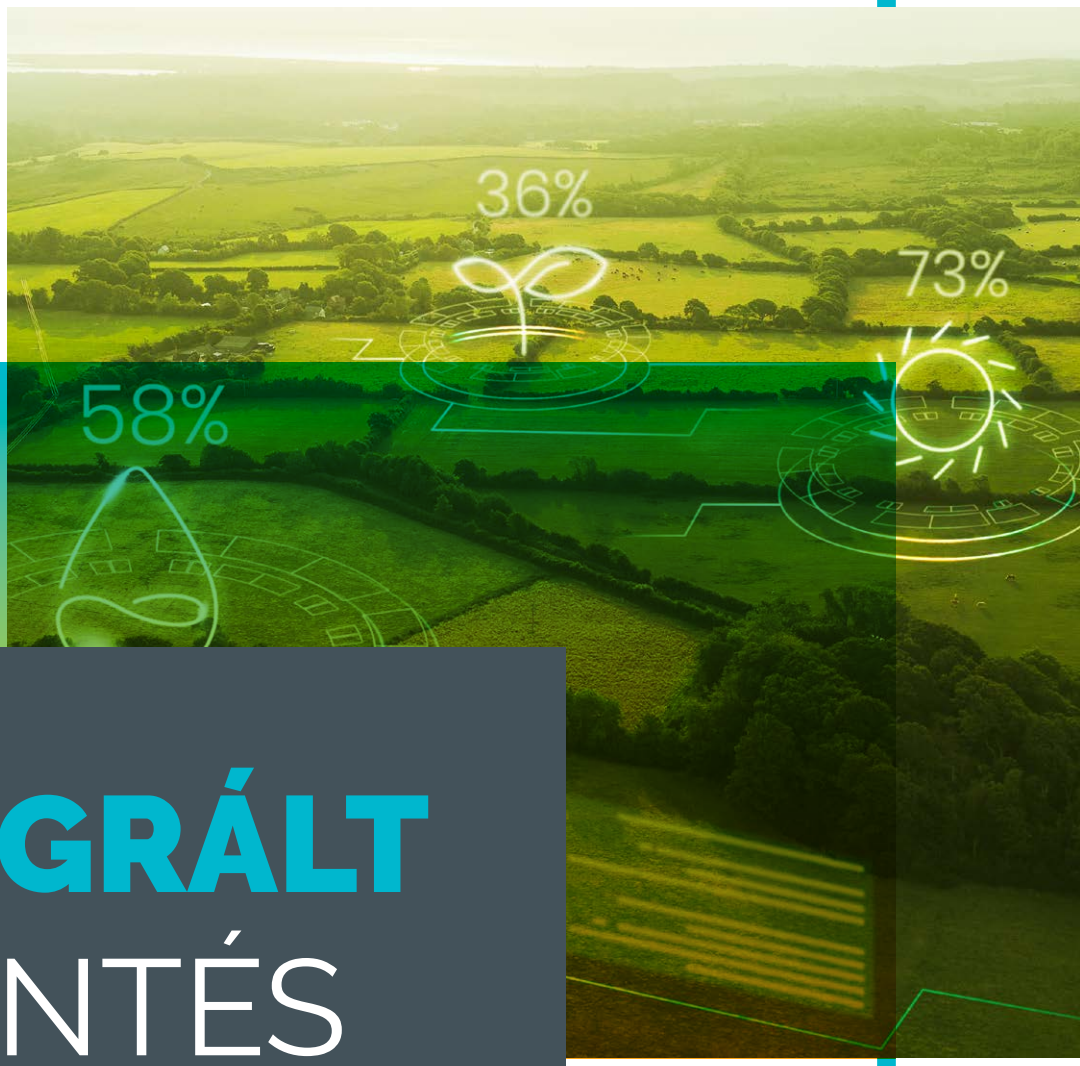


INTEGRÁLT JELENTÉS

alteo

2022

ALTEO CSOPORT

TARTALOMJEGYZÉK



VEZÉRIGAZGATÓI KÖSZÖNTŐ 3

1. AZ ALTEO 4
1.1 2022 főbb eredményei 5
1.2 Mérföldkövek a fenntarthatóság területén 6
1.3 Az ALTEO bemutatása 7
1.4 Díjak, Tagságok 19
1.5 ESG megközelítésünk és Fenntarthatósági stratégiánk 20

2. AZ INTEGRÁLT JELENTÉSRŐL 22
2.1 Kiemelt érintetti csoportjaink bemutatása 23
2.2 Lényegességi elemzés 25
2.3 Hitelesítő levél 27

3. FELELŐS VÁLLALATIRÁNYÍTÁS 28
3.1 Vállalati stratégia és üzleti modell 29
3.2 Vállalatirányítás 31
3.3 Compliance 35
3.4 Kockázatkezelés 41

4. FENNTARTHATÓ ENERGIA 42
4.1 Az energia jövője 43
4.2 Környezeti megfelelőség 52
4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése 53
4.4 Klímaváltozás 56
4.5 Vízfelhasználás 59
4.6 Hulladékkezelés 61
4.7 Biodiverzitás védelme 63

5. TÁRSADALMI ÉRTÉKTEREMTÉS 64
5.1 Munkavállalóink 66
5.2 Egészség és biztonság 71
5.3 Helyi közösségek 73

6. ÜZLETI TELJESÍTMÉNY 76
6.1 Gazdasági-pénzügyi teljesítmény 77
6.2 Közvetett gazdasági hatások 78
6.3 Számszerű jelentések / pénzügyi kimutatások 79

GRI INDEX 81

TCFD által javasolt közzétételek 87
EU Taxonómia jelentés 89
Igazíthatóság szűrés 89
Igazodás szűrés 90
Indikátorokhoz kapcsolódó kiegészítő információk 91
Integrált jelentés fogalomtár 94

MELLÉKLET 96
ALTEO Nyrt. konszolidált pénzügyi kimutatása 97
ALTEO Nyrt. és leányvállalatainak 2022. pénzügyi évre vonatkozó Üzleti jelentése, Vezetőségi jelentése és Nem pénzügyi kimutatásai 188
Független könyvvizsgáló véleménye 224

VEZÉRIGAZGATÓI KÖSZÖNTŐ

2-22
Kedves Olvasó!

Egy évvel ezelőtt úgy neveztem békeévnek 2021-et, hogy a történések jó része még előttünk volt a 2022-es esztendőből, amelyre a háború és az energiaválság éveként emlékszünk majd vissza. Az ALTEO Csoport felkészültsége és működése azonban tavaly is kifogástalan volt, és ez – azon túl, hogy ismét kiemelkedően jó eredményeket értünk el – lehetővé tette a vállalat stratégiájának frissítését, és a korábbiaknál is ambiciózusabb célkitűzések megfogalmazását.
Ahogy 2021-ben, úgy az elmúlt évben is kiemelt fókuszt kapott az ESG szempontok még mélyebb integrációja a vállalat működésébe, a fenntartható vállalatirányítás további erősítése. Nagyon büszkék vagyunk arra, hogy azon kevés cégek közé tartozunk, amelyek ESG minősítést szereztek. Itt nem állunk meg, arra törekszünk, hogy fokozzuk a fenntarthatósági törekvéseinket, és bízunk benne, hogy ezek az erőfeszítések újabb minősítésekben is megmutatkoznak majd.
Éppen ezért részletes fenntarthatósági stratégiát készítettünk és tettünk közzé, amelynek célkitűzései szorosan kapcsolódnak az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célkitűzéseihez (SDG), valamint meghatároztuk a cégcsoport szintű dekarbonizációs vállalásokat. A fenntarthatósággal összefüggő feladatok stratégiai koordinációja érdekében létrehoztuk az ALTEO Zöld Bizottságát, jelentéstételi struktúránkban pedig alkalmazni kezdtük a Task-Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD) irányelveket.

ESG alapú gondolkodásunknak továbbra is központi eleme a munkatársainkra fordított kiemelt figyelem, amely az alapításunk óta meghatározó része a mindennapoknak. Ezen belül is kiemelten kezeljük a dolgozók biztonságát, amelyben 2022 szintén fontos mérföldkövet jelentett: a balesetmentes napok száma meghaladta az ezret. A tavaly elindított CSR stratégia jegyében támogatjuk és ösztönözzük munkatársaink önkéntes tevékenységeit, amelyre tavaly 512 órát fordítottak. Az elmúlt évben is folytattuk az önálló, mozgásra, sportolásra buzdító és ehhez lehetőséget teremtő ALTEO Fitt kezdeményezést, és a dolgozói jóllét szempontrendszere új employer branding stratégiánkban és annak megvalósításában is megkerülhetetlen tényező lett.

Tavaly első ízben készítettünk jelentést az EU Taxonómia szerint az ALTEO előző, 2021-es évéről, amely az eredményességet tekintve rekordév volt. Ezt is sikerült azonban túlszárnyalnunk 2022-ben, hiszen – a Szabályozási Központ kimagasló eredményességének, a kiskereskedelmi szegmens rekorderedményének, valamint a megújuló erőművek stabil, jó teljesítményének köszönhetően – ez volt az ALTEO történetének legsikeresebb éve: lendületünket a magas árakban és a korábban nem látott piaci volatilitásban megmutatkozó, a háborús helyzettel súlyosbított energiapiaci sokkok sem tudták visszavetni: a konszolidált nettó eredményünk megközelítette a 13 milliárd forintot.

Ezt természetesen a piac is értékelte: az ALTEO részvények árfolyama szárnyalt, a BÉT Legek díjátadón mi lettünk a legjobbak „Az év legnagyobb árfolyam-emelkedését elérő papír kibocsátója a prémium kategóriában". Ezen túl a „Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítási díj" kategóriában is megőriztük első helyünket a Budapesti Értéktőzsde egyik legfontosabb eseményén. Nagyon büszkék vagyunk rá, hogy a 2021-ben megvalósított fenntarthatósági barométer kampányunk tavaly kiérdemelte a nemzetközi reklámszakma egyik legnagyobb elismerését, a Stevie Awardot a fenntarthatósági kezdeményezések kategóriában.



A múlt év nyarán lezártuk a 20 MW névleges teljesítményű, engedélyezés alatt álló naperőműprojektet birtokló EDELYN SOLAR Kft. megvásárlását. Rövid idővel később minősített többséget biztosító befolyást szereztünk a szervetlen hulladékok kezelésével és újrahasznosításával foglalkozó FE-GROUP INVEST Zrt.-ben. Mindkét akvizíció annak az aktív befektetési tevékenységnek a keretében zajlott, amelyet a 2026-ig tartó stratégiában fogalmaztunk meg, és az ebben felvázolt stratégiai célkitűzések azzal sem változnak, hogy a MOL RES Investments Zrt. kijelölt ajánlattevőként kötelező nyilvános vételi ajánlatot tett az ALTEO törzsrészvényeire. Ahogyan eddig, a környezettudatossági elvárásokat a jövőben is érvényre juttatjuk technológiai és üzleti folyamataink fejlesztésében, és továbbra is szem előtt tartjuk, hogy a jelen minden döntése kihat a mi, a gyerekeink és az unokáink jövőjére. Ezért teszünk meg mindent már ma, hogy a Föld egy élhető bolygó legyen a jövő generációi számára is.

Ifj. Chikán Attila,
az ALTEO Nyrt. vezérigazgatója



1. FEJEZET
AZ ALTEO

1.1. 2022 FŐBB EREDMÉNYEI

Legsikeresebb évünket zártuk (20 milliárd forintot meghaladó EBITDA)

ESG

Megszereztük első nemzetközi ESG minősítésünket

Elkészült és publikálásra került részletes fenntarthatósági stratégiánk

Megalakult az ALTEO Zöld Bizottsága

Elkészítettük és elindítottuk CSR stratégiánkat

AZ ALTEO CSOPORT TAGJA
FE-GROUP

Többségi tulajdont szereztünk a Fe-Group Zrt.-ben, ezzel is előmozdítva hulladékgazdálkodással kapcsolatos stratégiai terveinket

Naperőmű-projektet tulajdonló EDELY SOLAR Kft. 100%-ának felvásárlása

Felülvizsgáltuk a teljes vállalatra vonatkozó kockázatértékelési rendszerünket

BÉT

Ismét BÉT LEGEK kitüntetésben részesültünk két kategóriában is

Kompenzációs terv és juttatási elemek bővítése munkavállalóink részére

Elfogadásra került az Employer Branding stratégia és elindult az abban foglalt célkitűzések végre-hajtása

Elkészült az első villanykazánunk Sopronban a KFI3 kutatás-fejlesz-tési támogatás részeként

1.2. MÉRFÖLDKÖVEK A FENNTARTHATÓSÁG TERÜLETÉN



Az ALTEO-nál (önálló említése esetén: ALTEO Nyrt. vagy ALTEO) és konszolidált leányvállalatainál (a továbbiakban együttesen: ALTEO Csoport vagy Cégcsoport) hiszünk a fenntartható fejlődésben, már több évvel ezelőtt elkezdtük megalapozni fenntarthatósági és ESG (Environmental Social and Governance) jövőképünket, stratégiánkat. Idén hetedik alkalommal adjuk ki fenntarthatósági teljesítményünket bemutató jelentésünket. Ez idő alatt hosszú utat tettünk meg és számos ESG szempontból kulcsfontosságú eredményt értünk el.

Azonban nem állhatunk meg, a dinamikus fejlődés és a fenntarthatóság irányába való elköteleződésünk új kihívásokat állít elénk vállalatirányítási, társadalmi és környezeti szempontból, melyeknél célunk a minél magasabb szintű megfelelés. Jelen Integrált Jelentésben törekszünk a 2022-es év eredményeinek, kihívásainak és terveinek bemutatására. Üzleti teljesítményünk növelése mellett folyamatosan tanulunk és fejlődünk, hogy környezeti és társadalmi szempontból egy még felelősségteljesebb vállalattá váljunk.

Fenntarthatósági mérföldkövek:	Üzleti mérföldkövek:
2016: ALTEO első Fenntarthatósági Jelentése	2016: Első nyilvános részvénykibocsátás (BÉT)
2017: Első naperőművünk üzembe helyezése	
2018: Első saját naperőműves kivitelezés	2018: Az ALTEO részvények Standardból Prémium kategóriába kerültek át
2019: Első elektromos töltőállomás kiépítése	2019: Hulladékgazdálkodási divízió elindítása
2020: Magyarország második legnagyobb szélerőműkapacitással rendelkező cégévé váltunk (+7 torony)	2020: NKP keretében történt 3,8 Mrd Ft értékű sikeres kötvénykibocsátás
	2020: Sinergy néven elindítottuk menetrendezési szolgáltatásunkat
	2020: Elindult az E-mobilitás divíziónk
2021: Fenntarthatóság felső vezetői szintre emelése	2021: Rekord EBITDA eredmény
2022: Első ESG minősítés megszerzése	2022: Az ALTEO 75%-ot meghaladó részesedést szerez a FE-GROUP Zrt.-ben
2022: Megalakult az ALTEO Zöld Bizottsága	
2022: ALTEO Fenntarthatósági stratégiájának részletes kidolgozása	

1.3. AZ ALTEO BEMUTATÁSA

Az ALTEO 15 évvel ezelőtt, 2008-ban, az energetikai iparág új lehetőségeinek kiaknázása érdekében azzal a céllal alakult, hogy részese legyen ezen piac újradefiniálásának, aminek elengedhetetlen része a fenntarthatósági szemlélet meghonosítása. Energiaszolgáltató- és kereskedő vállalatként üzleti tevékenységünk három alappillérét a megújuló- és a földgáz-energiahordozókon alapuló energiatermelés, az energiakereskedelem, valamint a vállalatok számára nyújtott, személyre szabott energetikai szolgáltatások és fejlesztések képezik.

Mára Magyarországon az ALTEO neve egybeforrt a fenntartható és felelős vállalatirányítással és a jövőért való felelősségvállalással, hiszen nemcsak 10 éve vagyunk tagjai a Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért (BCSDH) szervezetnek, melynek ifj. Chikán Attila, az ALTEO vezérigazgatója az elnöke is, hanem 2022. évi teljesítményünk eredményeként ismét elnyertük a BÉT „Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítás díj"-at is.
Továbbra is kiemelten fontos számunkra, hogy Ügyfeleinknek ne csak megbízható, de környezettudatos, megújuló energiaforrásokon alapuló energiaellátást biztosítsunk. Ennek központi eleme Szabályozási Központunk, valamint saját, optimális összetételű portfóliónk eszközei, amelyek segítségével kis- közép- és nagyvállalati partnereink igényeit egyaránt hatékonyan szolgálhatjuk ki.



SZERVEZETI ADATOK
2-1, 2-6, 2-7

Az ALTEO Csoport adatai 2022. december 31-én:

NÉV: ALTEO Nyrt.
(Konszolidált leányvállalataival együtt: ALTEO Csoport)

SZÉKHELY:
1033 Budapest, Kórház utca 6-12.

JEGYZETT TŐKE:
249 143 425 Ft

ÁRBEVÉTEL:
103 027 milliárd forint

MUNKATÁRSAK SZÁMA:
307 fő

ÜZLETI TEVÉKENYSÉG LOKÁCIÓJA:
Magyarország

TULAJDONOSOK:

51,57%	Wallis Asset Management Zrt.
9,99%	MOL RES Investments Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Riverland Magántőkealap és Főnix Magántőkealap, mint a Tpt. szerinti összehangoltan eljáró személyek együttesen
5,81%	ALTEO MRP[1] Szervezet
32,63%	Közkézhányad

Az ALTEO részvényeivel a Budapesti Értéktőzsde „Prémium" kategóriájában kereskednek.

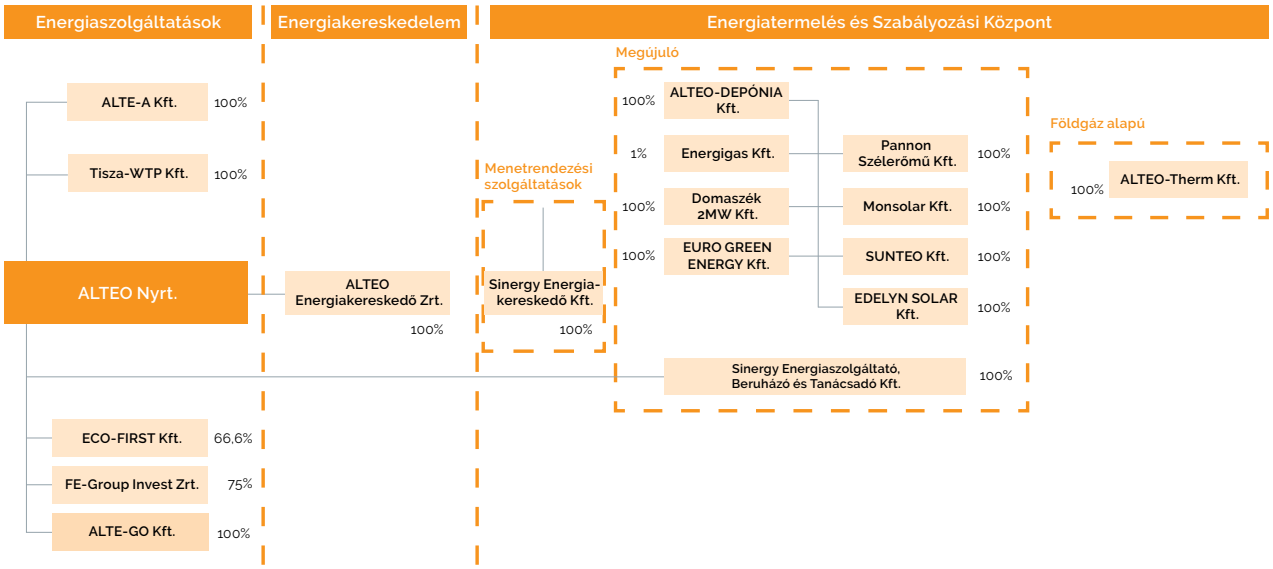
1. Munkavállalói Résztulajdonosi Program

CSOPORT STRUKTÚRA

2-2

Működési struktúránk tükrözi összetett tevékenységünket: minden projekt-, termelő- és kereskedővállalat az ALTEO Nyrt. leányvállalataként működik.

Az ALTEO Csoport szerkezete, 2022. december 31.



Az Integrált jelentésnek mind a pénzügyi, mind a GRI szerinti fenntarthatósági jelentés része lefedi az összes, az ábrán szereplő valamennyi vállalatot, azaz a teljes ALTEO Csoportot.

SZERVEZETET ÉRINTŐ JELENTŐS VÁLTOZÁSOK 2022-BEN

2-6

Több esemény is történt a 2022-es év során, amely változást eredményezett az ALTEO Csoport szerkezetében.

A EURO GREEN ENERGY és további leányvállalatok egyesülése

Az ALTEO Csoport cégstruktúrájának egyszerűsítését célzó folyamat újabb lépéseként az ALTEO 2022. március 7. napján elhatározta az alábbi leányvállalatainak beolvadással történő egyesülését. Az átalakulás keretében 2022. július 1-jével (jogutódlás napja) a Társaság egyedüli tagságával működő EURO GREEN ENERGY-be beolvadtak az ALTEO szintén közvetlen és egyedüli befolyása alatt álló alábbi társaságok:

- WINDEO;
- e-Wind;
- HIDROGÁZ;
- Kazinc-BioEnergy;
- Tisza-BioEnergy;
- Tisza BioTerm.

FE-GROUP akvizíció

Az ALTEO – mint vevő – részvény adásvételi szerződést kötött az FE-GROUP 1.000.000.000,- Ft összegű alaptőkéjének 75,1%-át megtestesítő részvényei tulajdonjogának az ALTEO-ra történő átruházása tárgyában a tulajdonos magánszeméllyel, mint eladóval. A részvényadásvételi szerződésben részletesen meghatározott zárási feltételek teljesültek és sor került a zárási folyamat sikeres lezárására is, így az FE-GROUP jegyzett tőkéje 75,1%-át megtestesítő részvényeinek tulajdonjoga 2022. szeptember 9. napjával átszállt az ALTEO-ra. Az FE-GROUP kisebbségi, 24,9%-os részesedését a Kék Bolygó Klímavédelmi Kockázati Tőkealap szerezte meg, akivel így az ALTEO – a fentiekben ismertetett arányban – közösen tulajdonolja az FE-GROUP-ot.

Az FE-GROUP papír-, fém- és elektronikai hulladék átvétele és újrahasznosítása mellett komplex hulladékgazdálkodási tevékenységgel foglalkozik, 2021-es árbevétele meghaladta a 3 milliárd forintot. Az FE-GROUP 1994 óta aktív a hulladékfeldolgozási piacon, így kellően átfogó és integrált tapasztalattal rendelkezik a nagyvállalati-, ipari-, valamint részben a lakossági- és az önkormányzati részpiacokon egyaránt. Az akvizíció szorosan illeszkedik a Társaság 2022 elején frissített stratégiájába, amelyben cél, hogy a Társaság tovább erősítse a szerepét a körforgásos gazdaságban és a fenntartható gazdálkodásban. További információ a vállalatról a jelentés 18. oldalán található.

EDELYN SOLAR akvizíció

Az ALTEO – mint vevő – üzletrész adásvételi szerződést kötött az EDELYN SOLAR 3.000.000,- Ft összegű jegyzett tőkéjének egészét megtestesítő üzletrészei tulajdonjogának az ALTEO-ra történő átruházása tárgyában magánszemélyekkel, mint eladókkal. Az üzletrész adásvételi szerződésben részletesen meghatározott zárási feltételek teljesültek, így az EDELYN SOLAR üzletrészének tulajdonjoga 2022. július 21. napjával átszállt az ALTEO-ra. Az EDELYN SOLAR várhatóan 2023 első felében, a szükséges engedélyek és jóváhagyások megszerzését követően, egy közel 20 MW-os naperőmű fejlesztését kezdheti meg Tereske térségében. A fejlesztés megvalósítását követően, annak eredményeként, az ALTEO Csoport naperőművi portfóliója nagyjából megduplázódhat. Az akvizíció szorosan illeszkedik a Társaság 2022 elején frissített stratégiájába, amelyben cél a megújuló kapacitások további növelése. További információ az akvizícióról a jelentés 14. oldalán található.

KÜLDETÉSÜNK ÉS JÖVŐKÉPÜNK

2-23

Vállalatunk nemcsak közvetlen módon, tevékenységével tesz a fenntarthatóságért, hanem fontosnak tartjuk közvetlen és közvetett szemléletformáló szerepünket mind a munkavállalóink között, mind működési környezetünkben, valamint partnereink, beszállítóink[2] és befektetőink körében is.[3]
Hosszú távú célunk, hogy olyan meghatározó energetikai szolgáltatóvá váljunk, amely valóban ötvözni tudja a fenntartható energiatermelést és üzletmenetet a megfelelő részvényesi hozam biztosításával.

Jövőképünk és küldetésünk az alábbi három pillérre épül:



Víziónk:
Víziónk, hogy partnereinknek a ma nyújtott legjobb energetikai megoldásokkal fenntartható üzleti előnyt teremtsünk és közösen a holnap vállalatai legyünk.

Küldetésünk:
A gyorsan változó világban rugalmasságunk azon az erős alapon nyugszik, amelyet mélyreható tudásunk ad. Az evolúció specialistájaként kihívjuk a ma megoldásait, hogy innovatívan gondolkodva teremtsük meg a holnapot.

Értékeink
Az ALTEO-nál kiemelten fontosnak tartjuk, hogy közös értékek mentén végezzük feladatainkat külső és belső érintettjeinkkel, vállalati kultúránk alapjait is megismertessük velük, hiszen így tudunk azonos prioritások mentén megfelelő döntéseket hozni a közös sikerekért. Értékeink az ALTEO-nál:



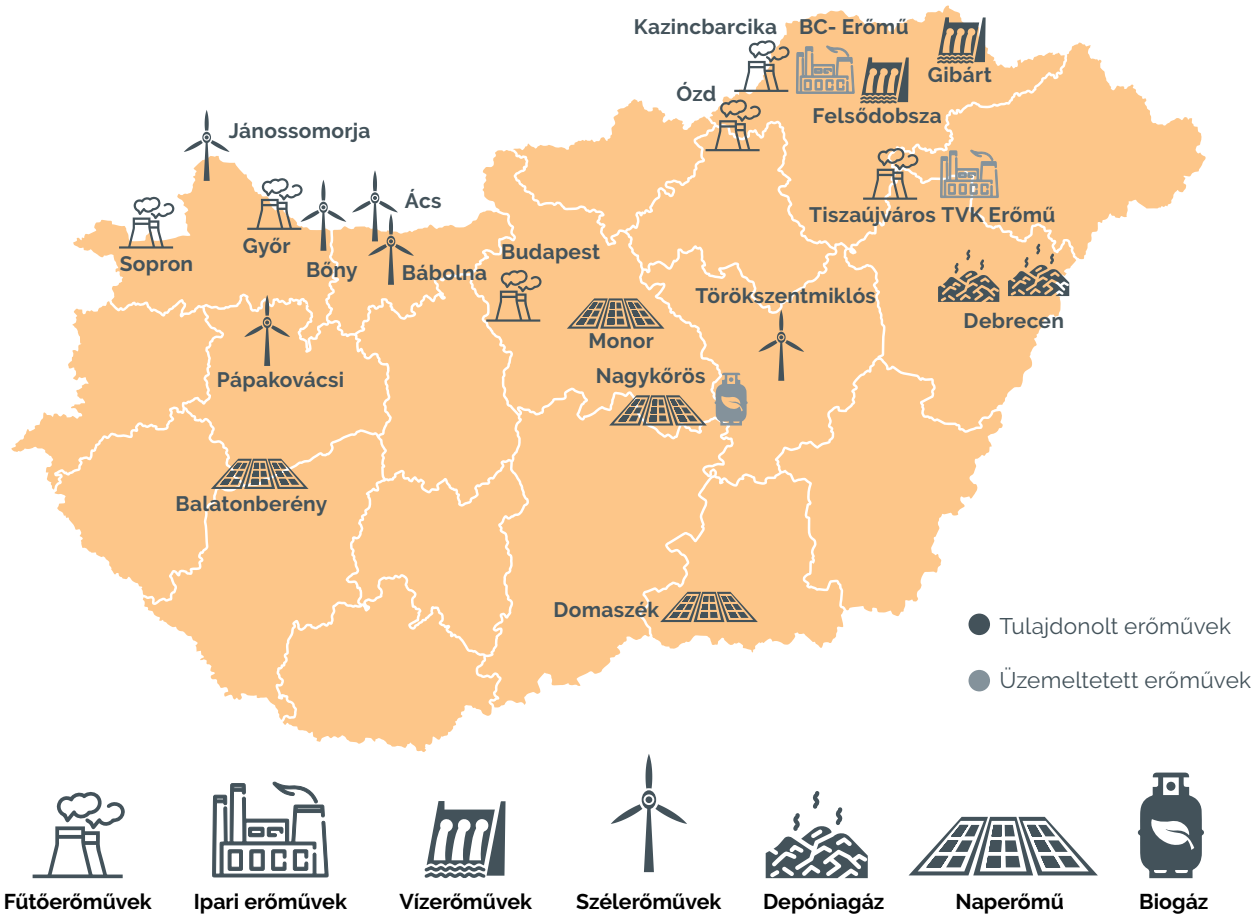
Az általunk képviselt értékeket, az üzleti működés alapfeltételeit vállalatunk Etikai Kódexe (39.oldal, Etikai Kódex) határozza meg.

2. Beszállítóinkra vonatkozó speciális követelmények és tájékoztatók a honlapon találhatók: https://alteo.hu/beszallitoknak/
3. Nyilvánosan elérhető politikáink, kódexeink és nyilatkozataink a honlapon találhatók: https://alteo.hu/fenntarthatosag/felelos-vallalatiranyitas/etika-compliance-es-kontroll/;

AZ ALTEO MŰKÖDÉSI TÉRKÉPE

2-6

Az ALTEO működési térképe az erőművi portfólió megoszlása szerint







TERMÉKEINK ÉS SZOLGÁLTATÁSAINK[4]

2-1, 2-6

Üzleti tevékenységünk szolgáltatások széles körére terjed ki, vállalatunk portfólióját, tevékenységeit az alábbiak szerint csoportosíthatjuk:

Az ALTEO tevékenységeinek bemutatása, a portfólió áttekintése



Energiatermelés

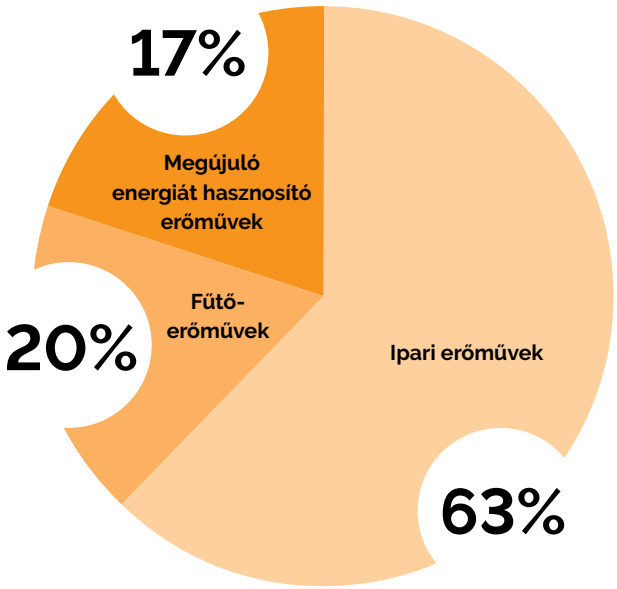
Energiatermelési szegmensünkben villamos- és hőenergia termelést végzünk, saját tulajdonú, illetve általunk üzemeltetett erőművekben. Portfóliónk a megújuló energia arányának növelésére irányuló célunk mentén folyamatosan változik. 2022-ben az ALTEO 23 működési helyszínen összesen 22 erőművi egységgel termel energiát, amelyből 15 megújuló energiaforrásokat hasznosít, valamint egy, az ipari termelést lehetővé tevő vízelőkészítő üzemet üzemeltet a MOL Petrolkémia területén. Portfóliónkban időjárásfüggő szél-, nap- és vízerőművek, és attól független, megújuló gázt hasznosító kiserőművek, valamint földgáztüzelésű fűtőerőművek vannak. Két ALTEO által üzemeltetett erőmű kizárólag ipari üzemek számára állít elő villamos- és hőenergiát, míg hat fűtőerőművünk az ipari fogyasztók mellett elsősorban városi távfűtési rendszereket szolgál ki.



4. Termékeink és szolgáltatásaink ismertetésében a megfelelő kontextus megteremtésére és az aktualitások bemutatására törekszünk, az egyes tevékenységek részletes bemutatását a 2021. évi Integrált Jelentés 24-28. oldalain olvashatják: https://alteo.hu/wp-content/uploads/2017/06/alteo-integralt-jelentes-2021.pdf.

Számszerűen: erőműveink összesen 803 GWh villamos energiát termeltek, amely kb. 336 ezer háztartás villamos energiáját jelenti, valamint 9,2 millió GJ hőenergiát, amely 224 ezer háztartás fűtésének ellátását teszi ki. Ezeknek a számoknak 63%-át ipari, 20%-át fűtő, 17%-át megújuló energiát hasznosító erőművekből állítottuk elő.

Villamosnergia termelés









TELEPHELY	FÖLDGÁZ / MEGÚJULÓ	ERŐMŰ TÍPUS	BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNY (MW)	VILLAMOSENERGIA ÉRTÉKESÍTÉS: TÁMOGATOTT RENDSZERBEN VAGY SZABADPIACON VAGY A SZABADPIACON KERESKEDVE A SZABÁLYOZÁSI KÖZPONTON KERESZTÜL (SZK)
ALTEO TULAJDON				
Győr	földgáz	fűtőerőmű	17,9	SZK
Sopron	földgáz	fűtőerőmű	6,1	SZK
Kazincbarcika	földgáz	fűtőerőmű	9,6	SZK
Ózd	földgáz	fűtőerőmű	4,9	SZK
Tiszaújváros	földgáz	fűtőerőmű	9,4	SZK
Zugló	földgáz	fűtőerőmű	18,2	SZK
Felsődobsza	megújuló	vízerőmű	0,9	Szabadpiacon
Gibárt	megújuló	vízerőmű	1,0	Támogatott
Ács	megújuló	szélerőmű	2,0	SZK
Jánossomorja	megújuló	szélerőmű	1,8	SZK
Pápakovácsi	megújuló	szélerőmű	1,8	SZK
Törökszentmiklós	megújuló	szélerőmű	1,5	Szabadpiacon
Bőny	megújuló	szélerőmű	25,0	Szabadpiacon
Bábolna	megújuló	szélerőmű	15,0	Támogatott
Domaszék	megújuló	naperőmű	2,0	Támogatott
Monor	megújuló	naperőmű	4,0	Támogatott
Balatonberény	megújuló	naperőmű	6,2	Támogatott
Nagykőrös (nap)	megújuló	naperőmű	6,9	Támogatott
Debrecen	megújuló	depóniagáz	1,1	Szabadpiacon
ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT				
BC Erőmű	földgáz	ipari szolgáltatás	46,9	
MPK Erőmű	földgáz	ipari szolgáltatás	36,0	
Nagykőrös	megújuló	biogáz	2,0	

IDŐJÁRÁSFÜGGŐ MEGÚJULÓ ENERGIÁT HASZNOSÍTÓ ERŐMŰVEK

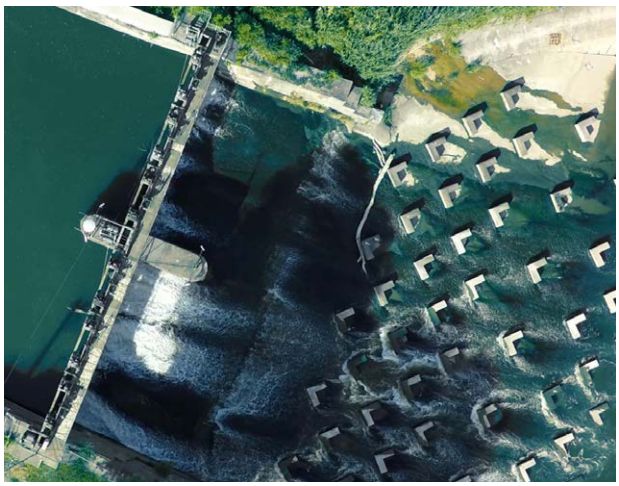
Az ALTEO elkötelezett a megújuló alapú energiatermelés előre mozdításában, melynek fontos elemei az időjárásfüggő megújuló energiát hasznosító erőművek, amelyekhez kapcsolódó 2022. évi változásokat a következőkben mutatjuk be:

Szélerőművek

2022-ben is megtartottuk a piaci részesedést tekintve a második helyet a hazai szélerőmű piacon. Jelenleg 24 saját tulajdonú szélerőműben zajlik a villamosenergia-termelés. 2022-ben megtörtént a bábolnai szélerőmű turbinavezérlés cseréje, illetve fő alkotó elem csere is történt Bőnyben és Bábolnán (hajtómű és lapát javítása villámkár miatt). A lejárt karbantartási szerződések Bőny és Bábolna esetében meghosszabbításra kerültek. Törökszentmiklóson egy hosszabb leállást eredményező meghibásodás történt, ezt 2022. márciusra elhárítottuk.

Vízerőművek

Két vízerőművet üzemeltetünk: a több mint 100 éve üzemelő és műemlékké nyilvánított Gibárti, valamint a Felsődobszai Vízerőműveket, melyek a Hernád folyón üzemelnek. Fontos esemény volt 2022-ben a Gibárti Vízerőműnél a 2021-es árvíz okozta károk helyreállítása, illetve egy hang- és hőszigetelő "box" kialakítása. 2023-ban terveink között szerepel Felsődobszán a duzzasztómű távvezérlésének optikai kábellel való korszerűsítése, valamint egy technológiai-vagyonvédelmi kamerarendszer kiépítése.



Naperőművek

Első naperőművünk a 2017 decemberében megvásárolt Domaszéki Naperőmű volt, amit a 2018-ban saját kivitelezésben megvalósított Monori Naperőmű követett. A Balatonberényben és Nagykőrösön megvalósított projekteknek köszönhetően mára az ALTEO tulajdonában több mint 19 MW-nak megfelelő beépített villamosteljesítményű naperőmű található.
A 2022-es évben új karbantartási folyamatokat és szünetmentes kommunikációs rendszert alakítottunk ki naperőműveinkben, mely által akkor is látjuk az erőművek aktuális állapotát, ha épp a kommunikációs rendszer nem működik.

A naperőművi portfólió növelése céljából a 2022-es évben elindult – a korábban már említett – az EDELYN SOLAR akvizíciója, amely várhatóan 2023 első felében, a szükséges engedélyek és jóváhagyások megszerzését követően, egy közel 20 MW-os naperőmű fejlesztését kezdheti meg Tereske térségében. A fejlesztés megvalósulását követően, annak eredményeként, naperőművi portfóliónk nagyjából megduplázódhat. Az akvizíció szorosan illeszkedik a 2022 elején frissített stratégiánkba (részletesebb információ a stratégiáról a 3.1. fejezetben), amelyben cél a megújuló kapacitások további növelése.

NEM IDŐJÁRÁSFÜGGŐ MEGÚJULÓ ENERGIÁT HASZNOSÍTÓ ERŐMŰVEK

Az időjárásfüggő megújuló energiát előállító erőművek teljesítménye és termelése hullámzó, hiszen az energiatermeléshez megfelelő körülmények hiányában nem képesek energia előállítására. A kiegyensúlyozottabb, megújuló alapú energiatermelés egyik eszköze a megújuló gáz vagy biogáz technológia.



Megújuló gáz

2016. január 1-e óta üzemeltetjük a Nagykőrösi Biogáz üzemet. Az üzem 2022-ben kilépett a KÁT villamosenergia-átvételi rendszerből és a HUPX-on (HUPX Zrt. által üzemeltetett szervezett magyar villamosenergia-piac) értékesít tovább. Az üzem magas megbízhatóságú működését a 2022-ben kialakított motor távleléréssel ellátott készenléti rendszer segíti, így stabilan tudjuk megtermelni a hulladék divíziónkkal leszerződött mennyiséget.

A nagykőrösi mellett a Debreceni depóniagáz-hasznosító kiserőmű is biogáz erőmű. A kiserőmű a Debreceni Regionális Hulladéklerakóban elhelyezett szerves hulladék bomlása során keletkező, metánban gazdag depóniagázt hasznosítja és ártalmatlanítja működése során. A kiserőmű 2 gázmotorral rendelkezik, mely összeségében 1,1 MW beépített villamoskapacitást jelent. A kiserőmű felfejlesztése elindult nagyerőművek szintjére 2022-ben, mind eljárások, mind karbantartások tekintetében.

Villamosenergia-tárolás

Korunk fenntartható energiatermelési kihívásainak egyike, hogy a növekvő időjárásfüggő megújuló források növekvő részaránya és a növekvő villamosenergia-fogyasztás mellett a rendszerek fenntarthatók maradjanak. A hagyományos rendszerekben nem tárolható a villamos energia, a pillanatnyi fogyasztói igény irányította termelésbe pedig a nap-, szél- és vízenergiát hasznosító erőművek nem minden esetben képesek a szükséges rugalmassággal bekapcsolódni. Ezen rugalmasság növeléséhez járulnak hozzá a villamosenergia-tároló berendezések.



Kogenerációs gázmotoros fűtőerőművek

Kogenerációs fűtőerőműveinkben primer energiahordozó, jellemzően földgáz felhasználásával villamos energiát és hőt állítunk elő. Az időjárásfüggő megújulók térnyerésének a mai technológiai lehetőségek mellett alapfeltétele a rugalmasan és megbízhatóan szabályozható földgázos erőművek működtetése. Az erőműveket az ALTEO szakembergárdája üzemelteti.

ENERGETIKAI VÁLLALKOZÁS ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

Szakértelmünkre építve partnereink számára az energiaszolgáltatáshoz, az energetikai rendszerek fenntartásához és fejlesztéséhez, valamint új beruházások megvalósításához kapcsolódó tevékenységeket is végzünk. Szolgáltatásunk keretében az ezen feladatokhoz kapcsolódó kockázatokat és a tevékenységek ellátásához szükséges műszaki és finanszírozási hátteret átvállaljuk. Feladataink magukban foglalhatják a beruházások előkészítését, a teljes projektmenedzsment tevékenységet, illetve a létesítmények kulcsrakész megvalósítását, továbbá a létesítmények üzemeltetését és karbantartását.



Fővállalkozás, kivitelezés, tervezés
2022 szeptemberében elkészült az első villamos fűtésű kazánunk Sopronban, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által meghirdetett 2020-1.1.2-PIACI KFI kódszámú, a „Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása" című pályázaton nyert támogatás részeként.
Az elektromos fűtésű kazán beruházási értéke 600 millió Ft volt, amely tovább növeli a vállalat szabályozási központjának rugalmasságát és megteremti a megújuló energiaforrásokkal megtermelt villamos energia hővé alakításának lehetőségét is.
A Kazincbarcikai Fűtőerőműben két gázmotorunkat korszerűbb motorokra cseréltük, illetve megnöveltük a távhőszolgáltatási szerződés meghosszabbításakor vállaltak szerint a vízelőkészítőnk kapacitását.
Ezen kívül több partnerünknek is nyújtottunk tervezési (kiviteli tervek és megvalósíthatósági tanulmányok készítése) és kivitelezési szolgáltatásokat.



Üzemeltetés, karbantartás
Az ALTEO-nál jelenleg az alábbi erőművek üzemeltetési és karbantartási feladatait végezzük:

- BorsodChem Erőmű és gőzkazán valamint beüzemelés után az új BC-Power,
- TVK-Erőmű,
- Tisza WTP
- Nagykőrösi Biogáz Erőmű
- Saját tulajdonban lévő Fűtőerőművek (Sopron, Győr, Budapest, Kazincbarcika, Tiszaújváros, Ózd),
- Megújuló: vízerőművek, naperőművek és szélerőművek, depónia gázos erőmű



A 2022-es év során csapatunk többek között Kazincbarcikán végzett motorcserét, ami a meglévő típus más gyártó, hasonló teljesítményű egységére való cseréjét jelentette, ebben az esetben használt motor beszerzését, felújítását és üzembe helyezését. A projekt keretében 2 db JMS620 3MW gázmotor és a segédrendszer teljes körű felújítása történt meg. Tiszaújvárosban és Ózdon pedig a legmagasabb gyártói szintű motorkarbantartást végezte el csapatunk.

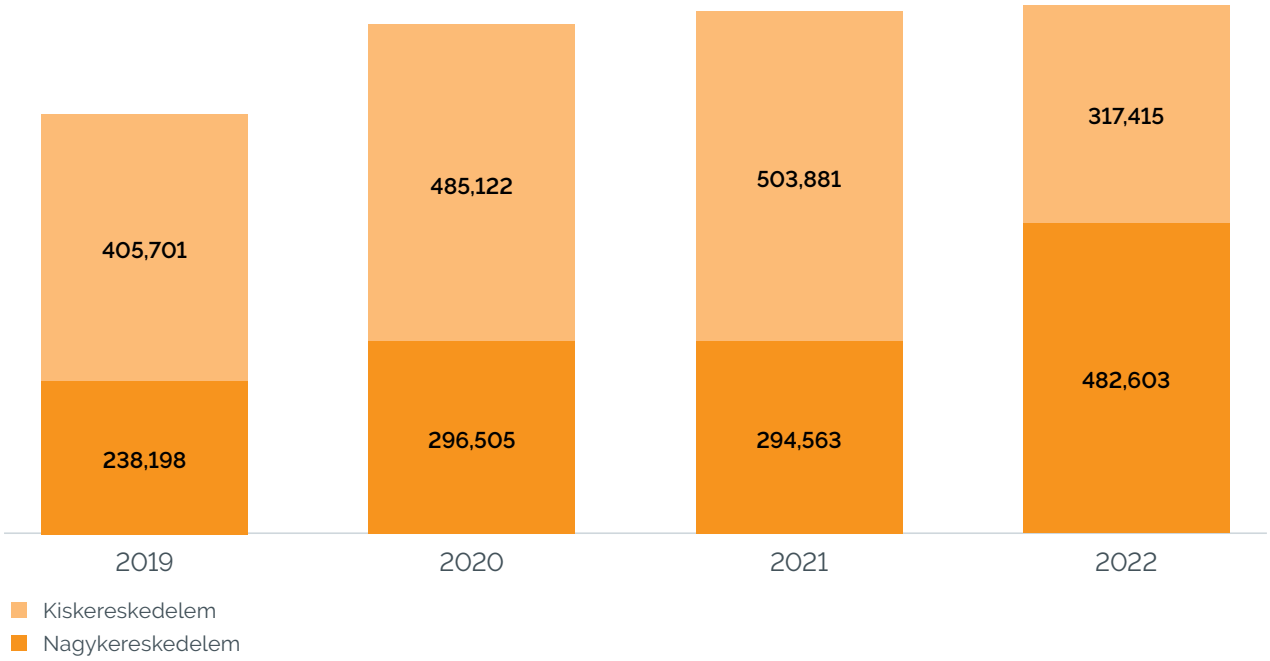
Az O&M (Operations and Maintenance) feladatokkal érintett létesítmények 2022-ben:
Első külföldi projektünkre 2022-ben kaptunk meghívást, amelynek keretén belül a Gönyűi Erőmű testvér-erőművének, a szlovákiai Malzenicei Erőmű Generátor segédrendszer karbantartását végeztük, a Siemens Energy alvállalkozói voltunk. 2022-ben az egyik legjelentősebb munkánk a BERT Zrt. Kispesti Erőmű gőzturbinájának házfelbontásos nagykarbantartása volt fővállalkozóként, valamint a BorsodChem Erőmű 2 darab SGT600 gázturbina nagykarbantartása.

ENERGIAKERESKEDELEM, MÉRLEGKÖRI SZOLGÁLTATÁSOK, MENETRENDEZÉS

Az ALTEO Csoport energiakereskedelmi tevékenysége két terület működéséből fakad: egyrészt az ALTEO Energiakereskedő Zrt. által végzett villamosenergia- és földgáz-kereskedelmi tevékenységből, másrészt a Sinergy Energiakereskedő Kft., mint Szabályozási Központ működéséből. Az egyes tevékenységeket részletesebben a következő oldalakon mutatjuk be.

Villamosenergia-kereskedelmi tevékenységünk során 2022-ben összeségében több mint 800 GWh villamos energiát értékesítettünk, ezzel tartva az előző éves szintet. Ebből a nagykereskedelem részaránya jelentősen meghaladja a korábbi évek eredményeit és idén már többségi részarányt képviselt, 482 GWh értékben.

VILLAMOSENERGIA-ÉRTÉKESÍTÉS (GWH)



A portfóliónkban termelt villamosenergia-értékesítése vagy piaci alapon (azaz a támogatott rendszeren kívül) vagy egyes megújuló erőművek esetében támogatott rendszerben történik:

1. Energia értékesítése piaci alapon (támogatott rendszeren kívül)

A piaci alapú energiaértékesítési folyamat során a primer energiahordozó felhasználásával villamos- és hőenergiát állítunk elő, melyből a termelt villamos energiát az országos villamosenergia-hálózatba vagy fogyasztóink hálózatába tápláljuk be, míg a termelt hőt közvetlen hővezetéken keresztül szolgáltatjuk partnereink, jellemzően távhőszolgáltatók vagy ipari fogyasztók részére.

A folyamatról részletesen olvashat 2021. évi Integrált Jelentésünk 27. oldalán.

2. Megújuló energia értékesítése a támogatott rendszerben

A megújuló energia alapú erőműveinkben megtermelt villamos energiát az országos villamos hálózatba tápláljuk, amit a támogatott rendszer keretein belül a MAVIR által üzemeltetett kötelező átvételi tarifa (KÁT) mérlegkör részére támogatott átvételi áron értékesítünk. Ezen kívül a Gibárti Vízerőművünk által megtermelt villamos energiát a METÁR rendszer keretein belül értékesítjük.



Szabályozási Központ (Nagykereskedelmi piac)
A Szabályozási Központ kereskedelmi tevékenysége részeként aktívan szerepel a villamos energia nagykereskedelmi piacon, valamint a Társaság kockázatkezelési elvárásainak megfelelő kereskedelmi fedezeti ügyletek kötése. A Szabályozási Központ egy olyan megoldás, amely lehetővé teszi több, kisebb önálló termelőegység összevonását annak érdekében, hogy azok egy nagy erőműként jelenjenek meg a villamosenergia- és a rendszerszintű szolgáltatások piacán. Ez az összevonás lehetővé teszi a hatékonyabb, rugalmasabb és a jelenkor kihívásainak és elvárásainak is megfelelő energiatermelési technológia alkalmazását. A Szabályozási Központ részben kereskedelmi, részben pedig termelési szabályozóként működik, amely irányítja az erőművek villamos energia termelését, rendelkezik az erőművek villamosenergia-termelői kapacitásai fölött és összehangoltan értékesíti az erőművek által termelt villamos energiát, továbbá az erőművek rendelkezésre álló villamosenergia-termelői kapacitásait a villamos energia piacon és rendszerszintű szolgáltatások piacán.

A Szabályozási Központban szereplő saját tulajdonú erőművek listája a 13. oldalon található táblázatában szerepel. További információ a Szabályozási Központ működéséről, kialakulásáról az ALTEO weboldalon érhető el.

Az ALTEO Szabályozási Központhoz kapcsolódó szolgáltatásai:



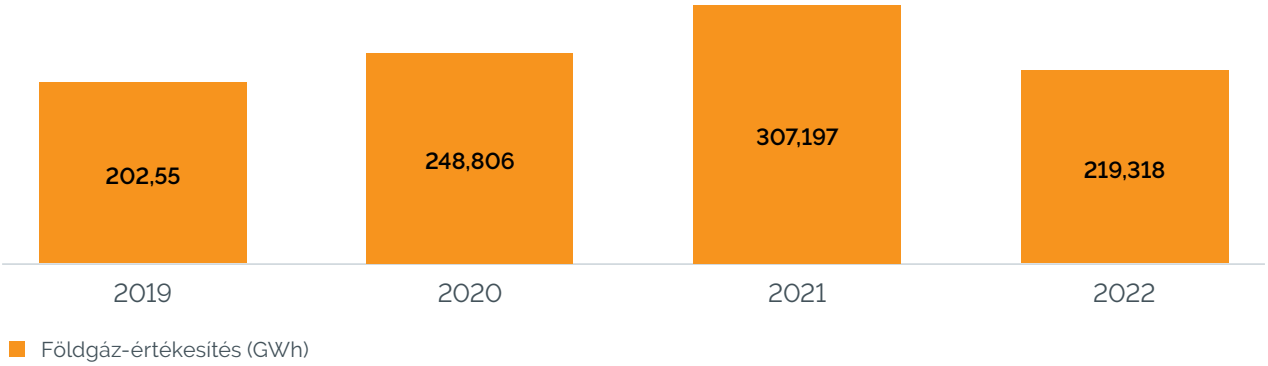
Villamosenergia-kiskereskedelem
Az ALTEO Csoporton belül az ALTEO Energiakereskedő Zrt. látja el a villamosenergia -kiskereskedelmi tevékenységét, mely során standardizált (jellemzően EFET6) mintákon alapuló kereskedelmi szerződéseket köt, másrészt energiatőzsdén is vásárol villamos energiát. Az ALTEO villamosenergia-kiskereskedelmi tevékenysége körében kizárólag a szabadpiacon értékesít villamos energiát. Elsősorban nagyobb ipari szereplőket, irodaházakat, bevásárlóközpontokat, ipari parkokat, valamint kis- és középvállalkozásokat lát el villamos energiával és földgázzal, szabadpiaci villamosenergia-kereskedőként egyetemes szolgáltatással, azaz lakossági fogyasztók kiszolgálásával nem foglalkozik. A kialakult kiváló kockázatkezelési folyamatoknak és a jó időben meghozott döntéseknek köszönhetően kimagasló eredményeket ért el az elmúlt évek során, a megváltozott piaci körülmények között is (COVID, nagykereskedelmi árak nagymértékű növekedése). Így a csökkenő volumenhatás ellenére is mind az árbevétel, mind a nyereségesség növekedett.



POWERED BY ALTEO
ALTENERGY

Földgáz kiskereskedelem
Az ALTEO Energiakereskedő Zrt. a felhasználók ellátására irányuló földgáz kiskereskedelmi tevékenységét 2016. október 1. napjával kezdődő gázévben kezdte meg és azóta is dinamikusan fejlődik. Az értékesített földgázmennyiségben a fokozott kockázatkezelés és a megnövekedett energiahatékonysági tudatosság következtében 2022-ben csökkenés volt tapasztalható, de a tevékenység eredményessége mindeközben nem csökkent.

FÖLDGÁZ ÉRTÉKESÍTÉS (GWH)



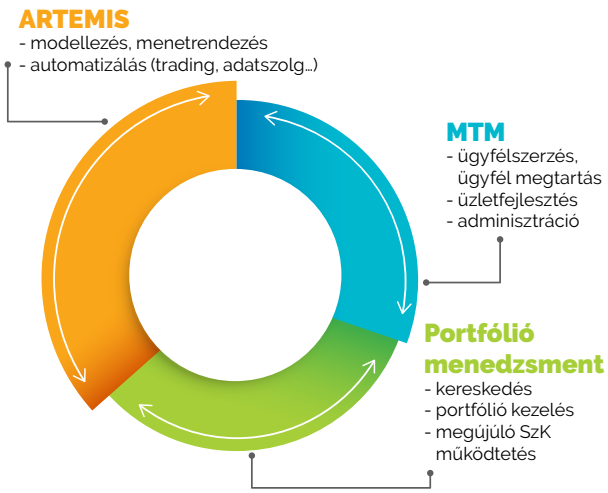
Termelésmenedzsment szolgáltatások
Menetrendezési szolgálatásaink a teljeskörű menetrendezés mellett a közel valós idejű termelésmonitoring végrehajtására, valamint az adatszolgáltatások és adminisztratív feladatok elvégzésére is kiterjednek.

powered by ALTEO
sinergy
the AGGREGATOR

Megújuló Termelés Menedzsment (MTM) üzletágunk három éve jött létre és azóta is dinamikusan fejlődik. Szolgáltatásunk segít előre jelezni az időjárásfüggő energiatermelő egységek termelését, ezáltal csökkenthető a támogatott, KÁT rendszer mérlegkör tagjainak menetrendi eltérésének elszámolásában bekövetkező változásból fakadó jelentős többletteher.

Két éve létrehoztuk az üzleti intelligencia-fejlesztési csoportot, amely az ARTEMIS projekt (Autonomous Real-Time Energy Management Information System) fejlesztésén dolgozik. Az ARTEMIS eredményeként egy mesterséges intelligenciát is felhasználó integrált, magas szinten automatizált, autonóm, valós idejű termelésmenedzsment rendszert[5] alakítottunk ki, amely az ALTEO menetrendadási-csoport operatív üzemvitelét 100%-ban automatizálta.

Az ARTEMIS, az MTM és portfólió menedzsment csapattal szoros együttműködésben dolgozik.





HULLADÉKGAZDÁLKODÁS
Az ALTEO Csoport jövőbeli fejlődésének egyik kiemelt területe és stratégiájának fókusza a hulladékgazdálkodási tevékenység fejlesztése. Fenntarthatósági megközelítésünket igyekszünk a hulladékgazdálkodás körforgásossá tételében is alkalmazni, a hulladék nyersanyagként való felhasználásának lehetővé tétele révén. Hulladékgazdálkodási szegmensünk kialakításának első lépése az ECO-FIRST Kft. 2019-es akvizíciója volt, melynek elsődleges célja a nagykőrösi biogáz üzem működéséhez olyan (más piaci szereplők számára) hulladék, melléktermék alapanyagok megfelelő mennyiségben való biztosítása, amelyek a lehető legköltséghatékonyabb, legfenntarthatóbb működtetést teszik lehetővé. A nagykőrösi biogáz üzem mellett 2022-ben hat további biogáz üzemet is elláttunk alapanyaggal hulladékmenedzsment tevékenységünk során.
Stratégiai irányainknak megfelelően, hulladékmenedzsment tevékenységünk egyik fejlesztéseként, 2022-ben az ALTEO Csoport felvásárolta a FE-GROUP Zrt.-t. 2022. szeptember 9-én megkezdtük a FE-GROUP integrációját az ALTEO Csoportba. A FE-GROUP 1994 óta aktív, tevékenysége a papír-, fém- és elektronikai hulladék átvétele és újrahasznosítása mellett kiterjed a komplex hulladékgazdálkodási tevékenységre is, a nagyvállalati-, ipari, valamint részben a lakossági- és az önkormányzati részpiacokon.

Hulladékmenedzsmenthez kapcsolódó szolgáltatásaink:



5. Az ALTEO Nyrt. és a Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet konzorciumban nyert a közel 1 milliárd Ft összköltségű „Valós idejű, autonóm energetikai információs- és termelésmenedzsment rendszer fejlesztése" című projektjéhez 401 millió Ft vissza nem térítendő támogatást. A 2020-1.1.2-PIACI KFI kódszámú „Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása" című pályázatot a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal hirdette meg.

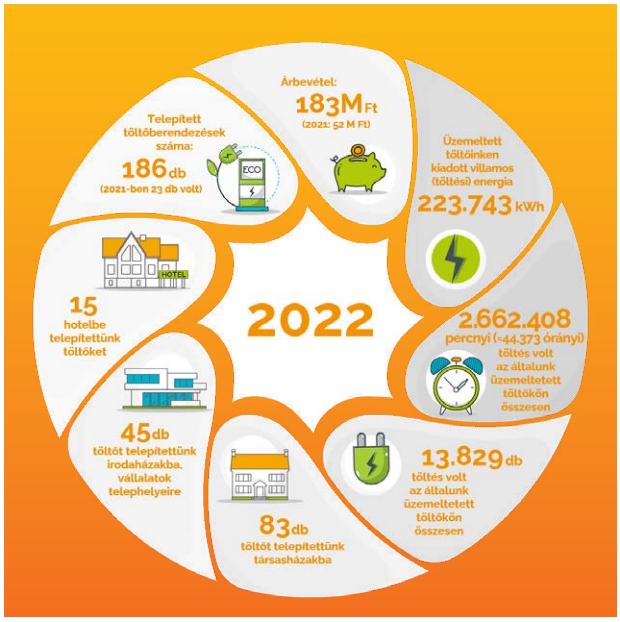
E-MOBILITÁS

2020-ban elindítottuk az ALTEO E-mobilitás divízióját ALTE-GO néven. Az új divízió megalapításának célja az eddigi jelenlét további bővítése az energetikai piacon, valamint az e-mobilitás területén, a vállalat stratégiájához illeszkedő pozíció felvétele.

Az ALTE-GO Engedélyes elektromos töltőberendezés üzemeltetőként és elektromobilitás szolgáltatóként töltők értékesítését, telepítését és teljeskörű üzemeltetését biztosítja az egész országban. Elsősorban irodaházakban, parkolóházakban, vállalatok telephelyein, családi- és társasházakban végezzük töltőberendezések telepítését és üzemeltetését, stratégiai partnerségek keretében pedig nyilvános töltőállomások kiépítését.
2022-ben az ALTE-GO telepített töltőberendezések száma dinamikusan növekedett, ezzel együtt az árbevétel is meghárromszorozódott.

Az ALTE-GO 2022-ben telepített elektromos autó töltőállomásai:
- GOBUDA MALL 18 darab 22kW-os töltési pont
- SIXT Vecsés: 13 elektromos töltőpont kialakítása, valamint a rendszert felkészítése egy későbbi energiatároló kialakítására.[6]
- Kassák Passage: 64 darab töltési pont
- JYSK ecseri logisztikai központ: 8 db duál (2x22kW-os AC) publikus töltő

powered by ALTEO
ALTE-GO
E-MOBILITY



1.4. DÍJAK, TAGSÁGOK

2-28

Büszkék vagyunk arra, hogy vállalatunk fenntartható működéséért tett erőfeszítéseinket 2022-ben is díjazták:
- BÉT Legek 2022: 2022. évi teljesítményünk eredményeként két kategóriában is elismerést kapott az ALTEO Csoport, ráadásul másodszor nyertük el „Az év legnagyobb árfolyam-emelkedését elérő papír kibocsátója prémium kategória" díj mellett a „Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítási díj"-at is.

Együttműködések:
A tudás megosztása és kezelése alapértékünk, így hisszük, hogy nemcsak tevékenységünkkel, de szakmai és társadalmi együttműködéseink révén is tehetünk a gazdasági, társadalmi és környezeti problémák megoldása érdekében.

Aktív tagjai vagyunk:
- Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért (BCSDH): Chikán Attila, az ALTEO Csoport vezérigazgatója 2016 eleje óta tölti be a BCSDH elnöki posztját, 2022 februárjában újabb 3 éves ciklusra választották meg
- Hungarian Business Leaders Forum (HBLF): részt veszünk az Üzleti Etika és Átláthatóság Munkacsoportban
- MTA Fenntartható Fejlődés Elnöki Bizottság tagság
- Magyar Közgazdasági Társaság Fenntarthatósági szakosztály elnökségi tagság
- Unicef Magyar Bizottság felügyelőbizottsági tagság
- Létesítménygazdálkodási és Épületüzemeltetési Szolgáltatók Országos Egyesülete: Novotny Dénes, az ALTE-GO Kft. ügyvezető igazgatója, az Energetikai munkacsoport vezetője

Sokszínű portfóliónknak és működésünknek megfelelően számos szakmai szervezet tagjai vagyunk. Tagságainkon keresztül nemcsak tudásunkat és tapasztalatainkat osztjuk meg, hanem kapcsolati hálónk szélesítésével olyan kezdeményezésekhez járulhatunk hozzá, amelyek az ALTEO Csoport által vizionált jövő építését szolgálják. Stratégiailag fontos tagságaink:

- Magyar Kapcsolt Energia Társaság
- Magyar Energiakereskedők Szövetsége
- Magyar Ipari Karbantartók Szövetsége (MIKSZ)
- Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége
- Magyar Szélenergia Ipari Társaság
- Magyar Biogáz Egyesület
- Magyar Mérnöki Kamara
- Területileg illetékes Iparkamara
- Területileg illetékes Mérnökkamara

A fenti tagságokon túl a Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont (REKK) és a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége (KSZGYSZ) munkáját anyagilag is támogatjuk.

6. A töltőpontok kialakítása mellett az ALTEO végezte a telephelyen található 50 kW kapacitású napelemrendszer telepítését is.

1.5. ESG MEGKÖZELÍTÉSÜNK ÉS FENNTARTHATÓSÁGI STRATÉGIÁNK

A környezeti, társadalmi és vállalatirányítási (ESG) szempontok figyelembevétele a kezdetek óta része működésünknek, **2022-ben pedig megszereztük első független nemzetközi ESG tanúsítványunkat.** Az értékelés a 2021. évi teljesítményünk értékelésének eredménye, így erről a 2021. évi Integrált Jelentés 33. oldalán is beszámoltunk.

A 2022-es jelentésünk készítése során első alkalommal kerültek figyelembevételre a **Task Force on Climate-related Financial Disclosures** (TCFD) iránymutatásai is. Ennek első lépéseként elkészítettük a vállalat első éghajlatváltozással kapcsolatos szcenárió-elemzését, amelyről bővebb információ található a jelentés 56. oldalán. 2022 végén közzétettük vállalatunk első, 2021-es évről szóló **EU Taxonómia** szerinti igazíthatósági jelentését[7], ami a honlapunkon (link) elérhető, jelen Integrált Jelentés részeként pedig közzétesszük a 2022-es évről szóló EU Taxonómiához igazodásról szóló jelentésünket, amely az 89-93. oldalon található.
Mindezek mellett a felelős, ESG fókuszú vállalatirányítás megszilárdítása érdekében szintén 2022-ben megalapításra került az **ALTEO Zöld Bizottsága**[8] is, amelynek szerepéről és feladatköréről a jelentés 33. oldalán számolunk be.

Fenntarthatósági stratégiánk[9]
Üzleti stratégiánk frissítése mellett 2022-ben átfogó fenntarthatósági stratégiánkat stratégiai célkitűzésekkel, konkrét intézkedésekkel és ezek nyomon követéséhez szükséges mérőszámokkal egészítettük ki.

A Fenntarthatósági stratégia üzleti stratégiánkhoz hasonlóan a vállalat küldetésére és jövőképére építve készült, kidolgozása során pedig figyelembe vettük és beépítettük munkatársaink visszajelzéseit, valamint különböző iparági jó gyakorlatokat. A stratégiai gondolkodás egyik iránytűjeként használtuk az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célkitűzéseit (SDG).

Lényegességi elemzésünk szerint az ALTEO Csoportnak hat SDG-re van érdemi ráhatása, melyeket a következő ábrán mutatunk be.

KÜLDETÉSÜNK	PARTNEREINKKEL EGYÜTT KÖZÖSEN A JÖVŐ VÁLLALATAI LEGYÜNK.				
Jövőképünk	Valós érték teremtése az átalakuló energetika világában.	Mértékadó energetikai vállalattá válás.			Innováció és testreszabott megoldások, amely szakmai kiválósággal párosul.
Fenntarthatósági stratégiánk fókuszterületei	Karbonlábnyom csökkentése	E-mobilitás, közlekedés zöldítése	Hulladék-csökkentés	Fenntarthatósággal kapcsolatos edukáció	CSR stratégia ESG fókusszal
Fenntarthatósági célkitűzéseink	• ÜHG kibocsátás-csökkentés • Légszennyezés csökkentés • MTM üzletág részarányának növelése • További befektetés fenntartható energetikai megoldásokba	• ALTEO telephelyeken töltős infrastruktúra kialakítása • Telepített töltők számának növelése	• Papírmentes iroda • Működésből eredő hulladékok újrahasznosítási arányának növelése • Biodiverzitás és víz szempontú kockázatelemzés elkészítése	• TCFD irányelvek alkalmazása fenntarthatósági stratégiánkban • EcoVadis ESG értékelés megszerzése • Munkavállalói edukációs program	• Munkabalesetek alacsony értékének megtartása • CSR terv kidolgozása • CSR tevékenység ösztönzése • Kiberbiztonság
Kapcsolódó SDG-k	13 FELLÉPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN	7 MEGFIZETHETŐ ÉS TISZTA ENERGIA	9 IPAR, INNOVÁCIÓ ÉS INFRASTRUKTÚRA	12 FELELŐS FOGYASZTÁS ÉS TERMELÉS	6 TISZTA VÍZ ÉS ALAPVETŐ KÖZTISZTASÁG 11 FENNTARTHATÓ VÁROSOK ÉS KÖZÖSSÉGEK

7. 2021.évi EU Taxonómia szerinti jelentés: https://alteo.hu/fenntarthatosag/jelentesek-tenyek-adatok/fenntarthatosagi-jelentesek/
8. a Zöld Bizottságról bővebben: https://alteo.hu/az-alteo/szervezet/zold-bizottsag/
9. Fenntarthatósági Stratégiánk a honlapunkon is elérhető: https://alteo.hu/fenntarthatosag/

AZ ALTEO FENNTARTHATÓSÁGI STRATÉGIÁJÁNAK RÉSZLETES BEMUTATÁSA TELJESÍTMÉNYMUTATÓKKAL

CÉLKITŰZÉS	TELJESÍTMÉNYMUTATÓ	STÁTUSZ	MEGJEGYZÉS
KARBONLÁBNYOM CSÖKKENTÉSE			
ÜHG kibocsátáscsökkentés*	• **Scope 1** csökkentése 20%-kal 2030-ig, 50%-kal 2050-ig • **Scope 2** csökkentése 30%-kal 2030-ig, 75%-kal 2050-ig • **Scope 3** csökkentése 55%-kal 2030-ig, 100%-kal 2050-ig • Vállalati karbonlábnyom hitelesítése 2025-ig	●	Az ALTEO Csoport már a 2021.évi jelentéséhez kiszámította és közzétette a teljes vállalati karbonlábnyomot, amelynek mentén meghatározta a kibocsátáscsökkentési célszámokat.
Légszennyezés csökkentés	• NOx csökkentése 25%-kal 2030-ig	●	
MTM üzletág részarányának növelése	• Üzletág részesedésének növelése 15%-ról 25%-ra 2025-ig	●	Az üzletág részesedése 2022.12.31-én 35,9% volt.
További befektetés fenntartható energetikai megoldásokba	• 2026-ig 35 Mrd forintot fektetünk be fenntartható energetikai megoldásokba • Éves közzététel a megújuló energiákba befektetett teljes összegről, a megújulókból előállított energia mennyiségéről	●	
E-MOBILITÁS, KÖZLEKEDÉS ZÖLDÍTÉSE			
Töltős infrastruktúra kialakítása	• ALTEO telephelyeken töltős infrastruktúra kialakítása 2030-ig	●	2022 folyamán a központi irodában (Globe) kiépült az infrastruktúra, folyamatban a győri és soproni telephelyen a kiépítés.
Telepített töltők számának növelése	• 2022 végéig 200 db töltőhely ALTE-Go elektromos autó töltőhely kiépítése • 2023 végéig 500 darab töltőhely kiépítése	●	A 2022-es tervet túlteljesítve a tervezett 200 darabnál több, 264 db pontot sikerült telepíteni. Célunk továbbra is az 500 db elérése 2023 végére.
HULLADÉKCSÖKKENTÉS			
Papírmentes iroda	• Papírmentes iroda megvalósítása 2030-ig a törvényességi keretekig	●	
Működésből eredő hulladékok újrahasznosítási arányának növelése	• Működésből eredő hulladékok újrahasznosítási arányának 50%-ra történő növelése 2030-ig	●	
Biodiverzitás és víz szempontú kockázatelemzés elkészítése	• Biodiverzitás felmérés elkészítése 2023 végéig • Víz szempontú kockázatelemzés elkészítése 2023 végéig • CDP „Water Security" kérdőív kitöltése 2024-ben • Biodiverzitás cselekvési terv kidolgozása 2025-ig	●	
FENNTARTHATÓSÁGGAL KAPCSOLATOS EDUKÁCIÓ			
TCFD irányelvek alkalmazása fenntarthatósági stratégiánkban	• TCFD jelentéstételi irányelvek alkalmazása jelentéstételi struktúránkban 2023-tól	●	Idei, 2022-es jelentésük már magában foglalja a TCFD irányelveket.
Munkavállalói edukációs program megvalósítása	• Munkavállalói edukációs program kidolgozása a fenntarthatósággal kapcsolatos témákról 2025-ig	●	
EcoVadis ESG értékelés megszerzése	• EcoVadis értékelés 2024-től	●	
CSR STRATÉGIA ESG FÓKUSSZAL			
Munkabalesetek alacsony értékének megtartása	• Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem (EBK) Kultúra növelése: 0 LIIF (egymillió munkaórára jutó munkaidő kieséses balesetek száma) megtartása saját munkavállalók esetében • 2025-ig 0 LTIF cél kiterjesztése a nem ALTEO munkavállalókra	●	A cél teljesült, és 2022 novemberében egy újabb mérföldkőhöz érkeztünk, átléptük az 1000 napot, ami munkanap kieséssel járó munkabaleset nélkül telt. A célt a jövőben is évről-évre kitűzzük.
CSR terv kidolgozása	• Részletes CSR terv kidolgozása 2023-ig	●	
CSR tevékenység ösztönzése a munkavállalók körében	• ALTEO Csoport szinten min. 500 munkaóra / év CSR tevékenység elérése 2025-ig	●	A 2022-es évben 512 órát fordítottak kollégáink önkéntes tevékenységre a vállalatcsoport által szervezett első önkéntes napok alkalmával.
Kiberbiztonság további növelése	• ISO 27001 bevezetése 2023 végéig	●	

● Teljesült ● Folyamatban, ütemezés szerint halad ■ Elmaradást a kitűzött határidőhöz képest

**EU dekarbonizációs célkitűzéseivel összhangban meghatározva **EU Taxonómiával összhangban"*

A Fenntarthatósági stratégiát az ALTEO Zöld Bizottsága 2022. október 26-án megtárgyalta és jóváhagyta, a Bizottság negyedéves ülésein pedig folyamatos bemutatásra és felülvizsgálatra kerül a stratégia mentén kitűzött célok állapota. Integrált jelentésünk kiemelt eleme ESG megközelítésünknek, hiszen transzparenciát és összehasonlíthatóságot biztosít évről évre vállalatunk tevékenységéről. Célunk a TCFD jelentéstételi követelmények beépítésével, az EU Taxonómia jelentés és a részletesen kidolgozott Fenntarthatósági stratégiánk publikálásával ezen transzparencia további erősítése.



2. FEJEZET
AZ INTEGRÁLT JELENTÉSRŐL

2-3, 2-4, 2-5
Jelen dokumentum az ALTEO és az ALTEO Csoport éves, 2022. évi Integrált Jelentése, melynek célja a fenntarthatósággal, átláthatósággal kapcsolatos törekvéseink, illetve konszolidált pénzügyi adataink bemutatása valamennyi érdekelt felünk részére. Célunk, hogy a teljes Csoport tevékenységét kiegyensúlyozott és átlátható módon mutassuk be, ennek érdekében fenntarthatósági adatgyűjtési tevékenységünk bevezetése, része az akvirált társaságok integrációjának is. Az idei Integrált Jelentés esetén kiemelendő a FE-GROUP 2022. szeptemberi akvizíciója, melynek fenntarthatósági adatszolgáltatási integrációja a következő évi Integrált Jelentés készítésével fejeződik be, így a FE-GROUP adatai a 2023. évről szóló jelentésben kerülnek majd első alkalommal bemutatásra.

A jelentésben a 2022. január 1. és december 31. közötti főbb eseményeket és eredményeket, valamint ezek gazdasági, környezeti és társadalmi hatásait mutatjuk be, amelyeket a nyomonkövethetőség érdekében korábbi évek adataival (2019-2021) hasonlítunk össze.

Az ALTEO Csoport fenntarthatósági jelentését a Globális Jelentéskészítési Kezdeményezés (Global Reporting Initiative, továbbiakban GRI) Standards iránymutatása alapján, a keretrendszer 2021-es elvárásaival összhangban készítettük el. A sztenderd alapelveit követve, a kötelezően jelentendő alapindikátorok mellett a 2.2. fejezetben jelölt lényegességi vizsgálat eredményei alapján fontos témakörökben is legalább egy-egy közzétételt mutatunk be, amely segít érthetőbbé és átláthatóbbá tenni vállalatunk beszámolóját.
A jelentés megfogalmazásaiban törekszünk a közérthetőségre, az esetleges szakkifejezések magyarázatára, a kontextus megfelelő bemutatására. Lévén ötödik integrált jelentésünket négy korábbi integrált, és két fenntarthatósági jelentés előzte meg, bizonyos fogalmak és korábban publikált tartalmak definiálásában ezen korábbi anyagokra, valamint weboldalunkon megtalálható információk hivatkozására támaszkodunk az olvashatóság megőrzése érdekében, melyekre élőlinkben hivatkozunk.

A GRI nemzetközi keretrendszer mellett az idei évtől kezdve a TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) irányelvei is figyelembevételre kerültek a jelentés elkészítése során, mely összefoglaló dokumentum a jelentés 92. oldalán található.

Az Integrált Jelentés elkészülésében a Cégcsoportot a Deloitte Zrt. tanácsadóként segítette, a BDO pedig korlátozott bizonyossági fokon tanúsította.

Kérjük, amennyiben észrevétele van az Integrált Jelentéssel vagy az ALTEO Csoport működésével kapcsolatban, keressen minket a **fenntarthatosag@alteo.hu** e-mail címen, hogy a következő jelentést ezek figyelembevételével készíthessük el.



2.1. KIEMELT ÉRINTETTI CSOPORTJAINK BEMUTATÁSA

Kiemelt fontossággal, partnerként kezeljük érintett feleinket, hiszen fontos tájékoztatással szolgálnak teljesítményünkről és azon környezeti, gazdasági és társadalmi tényezőkről, melyek meghatározzák az ALTEO értékteremtési folyamatait. Stakeholdereink kiemelt szerepet játszanak éves integrált jelentésünk tartalmának és hangsúlyainak meghatározásában is.

2-29
Érintett feleink visszajelzéseit számos csatornán keresztül kapjuk meg. Éves rendszerességgel végzünk vevői elégedettségmérést, melynek eredményeit a vezetőségi átvizsgálás során elemezzük és értékeljük. Az értékelés magas szinten tartása elsődleges célunk, így az értékelés eredményeként helyesbítő, javító intézkedéseket fogalmazunk meg, melyek eredményeit nyomon követjük és utólagosan kiértékeljük, majd a következő vezetői átvizsgálás során ezek bemutatásra és elfogadásra kerülnek.

Azonosítottuk azon fő érintetti csoportokat, akik akár helyi-, akár iparági vonatkozásban megfelelő információval rendelkeznek tevékenységünk megítéléséhez. Érdekelt feleink listáját felső vezetéssel készített interjúk alapján azonosítottuk.



Kiemelt érintetti csoportjaink bemutatása

ÉRINTETT CSOPORT	KAPCSOLAT RÖVID LEÍRÁSA	AZ ÉRINTETTI KAPCSOLATON KERESZTÜL TEREMTETT TŐKE	SPECIÁLISAN JELENTÉSKÉSZÍTÉSI CÉLÚ MEGKERESÉS
HATÓSÁGOK, FELÜGYELŐSZERVEK	Elsődleges célunk a hatóságokhoz kapcsolódó kötelezettségeink teljesítése és az előírásoknak való teljeskörű megfelelés. Törekszünk arra, hogy az érintett hatóságok képviselőit a hivatalos eseményeken, kötelező egyeztetéseken túlmenően, évente több alkalommal is bevonjuk tevékenységünkbe.	Természeti	Igen
RÉSZVÉNYESEINK ÉS BEFEKTETŐINK	Tulajdonosaink az egyik legfontosabb érintetti csoportot képviselik. Nyílt részvénytársaságként folyamatos és aktív kapcsolatban állunk valamenynyi részvényesünkkel írásos tájékoztatások és a rendszeres közgyűlések formájában.	Pénzügyi	Igen
ÜGYFELEINK	Kiemelt értékünk az ügyfélközpontúság, a minőségi szolgáltatás nyújtása és a biztonságos munkavégzés. Ügyfeleinkkel folyamatos kapcsolatban vagyunk, proaktívan keressük a visszajelzés kérési lehetőségeket és elégedettségi felméréseket is végzünk.	Pénzügyi, gyártási, intellektuális	Igen
MUNKATÁRSAINK	Bővülő csapatunkkal szoros kapcsolatban vagyunk teljesítményértékelések, karriertervezés és időszakos felméréseken keresztül is.	Gyártási, emberi, intellektuális	Igen
BESZÁLLÍTÓINK ÉS ALVÁLLALKOZÓINK	A kölcsönös bizalmon és tiszteleten alapuló partneri kapcsolatainkban kulcsfontosságú a proaktív, kooperatív kommunikáció. Beszállítóink és alvállalkozóinkkal való kapcsolatunk egyik kiemelt prioritása a jogi, üzleti, etikai elvárásoknak való megfelelés biztosítása.	Gyártási	Igen
HELYI KÖZÖSSÉGEK, CIVIL SZERVEZETEK	Működési helyszíneinken és a tágabb környezetünkben is aktív tagjává válunk a közösségeknek. Tevékenységünkből fakadóan hosszú távú, nyitott kapcsolat kialakítása és fenntartása a célunk.	Társadalmi és közösségi	Igen
MÉDIA	Sikereink, eredményeink és fejlesztési terveink transzparens bemutatása fontos számunkra, melyhez kapcsolódóan a különböző sajtóorgánumokkal is rendszeresen kapcsolatba lépünk.	Társadalmi és közösségi	Igen

2.2. LÉNYEGESSÉGI ELEMZÉS

3-1, 3-2
Az Integrált Jelentés célja a környezeti, üzleti és társadalmi hatásaink bemutatása érdekeltjeink számára.

A lényeges témák kiválasztásának gyakorlatában 2018-2020 között nem volt eltérés, 2021-ben azonban új lényegességi felmérés készült a kiválasztott érdekelt felek bevonásával, amely során azonosított lényeges témákat az ALTEO Zöld Bizottság felülvizsgálta a 2022-es jelentés kapcsán. Ennek alapján valamennyi téma továbbra is lényegesnek tekinthető a vállalat érintettjei szempontjából, azonban egyes témák (Foglalkoztatás-egészségügy; Munkahelyi egészség és biztonság; Keletkező hulladékok; Beszámoló az energiahatékonysági célkitűzésekről) a tavalyihoz képest magasabb besorolást kaptak az ALTEO üzleti sikereire gyakorolt hatás szempontjából, míg néhány téma alacsonyabbat (Ügyfelek adatainak védelme; A termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció; Korrupcióellenesség). A lényeges témák listájához egy téma került addicionálisan hozzáadásra (Biodiverzitás védelme). A témák felülvizsgálatakor figyelembevételre és beépítésre kerültek továbbá azok környezetre, társadalomra és gazdaságra gyakorolt pozitív és negatív hatásai. A végleges lényeges témák listája az ALTEO felső vezetése által is jóváhagyásra került.

A lényeges témák határát az ALTEO Group által gyakorolt kontrollnak megfelelően húztuk meg, így minden olyan teljesítmény és eredmény a jelentés tárgyát képezi, amely eléréséhez az ALTEO Group döntéshozó és megvalósító szerepben járult hozzá.



A LÉNYEGESSÉGI ELEMZÉS LÉPÉSEI:

1. Környezeti, társadalmi és gazdasági hatásaink vizsgálata:
Szakértők segítségével azonosítottuk és önértékelés keretében priorizáltuk azokat a területeket, témaköröket, melyekre az ALTEO Csoportnak és értékláncunknak közvetlen vagy közvetett hatása lehet. A hatások vizsgálata során az iparági trendek és az általános gazdasági kulcstényezők mellett figyelembe vettük a nemzetközi a jogszabályi és önkéntes szervezetek előírásait, valamint az ALTEO Csoport céljait, értékeit és vezetői megközelítését is.

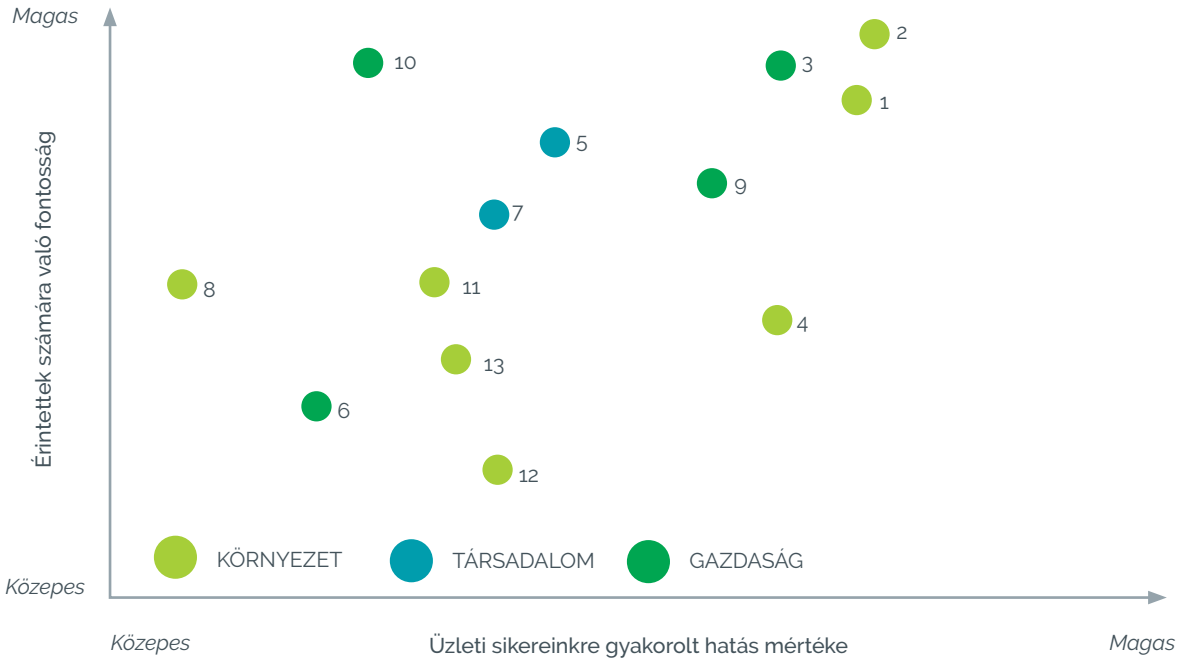
2. Érintetti elemzés:
Külső és belső érintettjeink feltérképezése után anonim online kérdőív keretében felmértük stakeholdereink véleményét 2021-ben. Értékelésük eredményeként megismertük a számukra legfontosabb témákat és elvárásaikat az Integrált Jelentés által bemutatott témakörök vonatkozásában. Az általánosan lényeges témák mellett a bizonyos érintetti csoportok számára kiemelt jelentőségű területeket is kiemeltük, így ezek is megjelennek az Integrált Jelentésben.

3. Lényegességi mátrix:
A lényegességi mátrixot, a 2021. évi lényegességi vizsgálat eredményeit az ALTEO Csoport szakértői vetették össze az azonosított új gazdasági, környezeti és társadalmi hatásokkal, majd értékelték azok érintettek véleményére és döntéseire gyakorolt hatása, valamint a vállalat gazdasági, környezeti vagy társadalmi szempontú hatásainak mértéke szerint. Ezen értékelés alapján mátrixba rendeztük a témákat.



A tavalyi évhez hasonlóan lényegességi elemzésünk eredményét az ENSZ Fenntartható Fejlődési Céljai által kijelölt külső fenntarthatósági kontextus szerint mutatjuk be.

Lényegességi mátrix



1. LEVEGŐBE TÖRTÉNŐ KIBOCSÁTÁSOK
2. KÖRNYEZETVÉDELMI MEGFELELŐSÉG
3. AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS MÉRSÉKLÉSÉHEZ HOZZÁJÁRULÓ TEVÉKENYSÉGEKKEL KAPCSOLATOS BERUHÁZÁSOK
4. KELETKEZŐ HULLADÉKOK
5. FOGLALKOZÁSEGÉSZSÉGÜGY, MUNKAHELYI EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG
6. KORRUPCIÓELLENESSÉG
7. ÜGYFELEK ADATAINAK VÉDELME
8. BEÉPÍTETT TELJESÍTMÉNY
9. A TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK JAVÍTÁSÁRA IRÁNYULÓ INNOVÁCIÓ
10. A MEGÚJULÓ ENERGIÁKBA BEFEKTETETT TELJES ÖSSZEG, A MEGÚJULÓKBÓL ELŐÁLLÍTOTT ENERGIA MENNYISÉGE
11. BESZÁMOLÓ AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGI CÉLKITŰZÉSEKRŐL
12. VÍZ ÉS SZENNYVÍZ
13. BIODIVERZITÁS VÉDELME



2.3. HITELESÍTŐ LEVÉL

2-5

Tel:+36 1 235 3010, 235 3090
Fax:+36 1 266 6438
www.bdo.hu

BDO Magyarország
Könyvvizsgáló Kft.
1103 Budapest, Kőér utca 2/a
Laurus Irodaházak C épület
1476 Budapest, Pf.138.

BIZONYOSSÁGOT NYÚJTÓ FÜGGETLEN VIZSGÁLATI JELENTÉS

az ALTEO Nyrt. vezetőségének

Ez a jelentés a 2020. június 30-án kelt szerződésünkben foglalt feltételeknek megfelelően készült azzal a céllal, hogy elvégezzük az ALTEO Nyrt. nem pénzügyi teljesítményének, fenntartható működésének bemutatására szolgáló Integrált Jelentés 2022 című dokumentum (a továbbiakban: „Jelentés") független külső fél általi vizsgálatát.

Az ALTEO Nyrt. vezetőségének felelőssége

Az ALTEO Nyrt. Jelentéséhez készült útmutatóban leírt, a Globális Jelentéstételi Kezdeményezés (Global Reporting Initiative, GRI) Standards iránymutatása szerinti „Core" alkalmazási szint kritériumoknak megfelelő Jelentés elkészítése az ALTEO Nyrt. felelőssége.

Ebbe a felelősségi körbe tartozik a Jelentés elkészítéséhez szükséges megfelelő módszerek kiválasztása és alkalmazása, valamint az adott körülményeknek megfelelő feltételezések és becslések használata.

A vizsgálat tárgya, annak kritériumai és korlátai

Jelen korlátozott bizonyosságot nyújtó szolgáltatás célja annak megállapítása, hogy az ALTEO Nyrt. vezetősége a 2022. december 31-ével végződő évre vonatkozó Jelentésből kiválasztott információkat és adatokat a GRI kritériumoknak megfelelően készítette-e el.

Vizsgálatunk korlátai

Vizsgálatunk hatókörébe kizárólag a Jelentésben megjelenő fenntarthatósági teljesítménymutatók tartoztak.

Vizsgálatunk során nem vizsgáltuk teljeskörűen a Jelentésben szerepeltetett összes fenntarthatósági adatot, illetve szöveges információt. Vizsgálatunk a kiválasztott információk tekintetében kizárólag az adatjelentési folyamat GRI elveinek való megfelelőségére, illetve az adatforrások mintavételes alapú ellenőrzésére terjedt ki.

A Jelentésben számadattal bemutatott fenntarthatósági indikátorok közül a következő indikátorok számadatának ellenőrzését végeztük el az adatforrások ellenőrzésével együtt.

- 302-1: Energiafelhasználás a szervezeten belül
- 305-4: Üvegházhatású gázok kibocsátás intenzitása
- 306-3: Keletkezett hulladék
- 404-1: Az egy főre eső éves átlag képzési óraszám alkalmazotti kategóriánkénti bontásban
- EU11: Rendszerhatékonyság - Hatásfok

A Jelentésben szerepeltetett többi számadat ellenőrzése nem történt meg. Nem vizsgáltuk a Jelentésben bemutatott, a teljesítménymutatókhoz kapcsoló korábbi évekhez tartozó adatokat, illetve trendeket. Jelentésük kizárólag a jelentés első szakaszában ismertetett célt szolgálja.

A mi felelősségünk

A mi felelősségünk az elvégzett munkánk alapján jelentést tenni a 2022. évi Jelentésből kiválasztott adatokról és információkról.

A jelentésünket kizárólag az ALTEO Nyrt. dokumentumaiban történő közzététel céljából készítettük el, nem vállalunk felelősséget a vizsgálat eredményeként megjelenő dokumentum független harmadik fél által történő felhasználásért.

Megbízatásunkat a 3000. témaszámú „Múltbeli időszakra vonatkozó pénzügyi információk könyvvizsgálatán vagy átvilágításán kívüli, bizonyosságot nyújtó szolgáltatások" című magyar Nemzeti Bizonyosságot Nyújtó Szolgáltatásokra Vonatkozó ("ISAE3000") standardban meghatározottak alapján hajtottuk végre. Ez a standard megköveteli az etikai követelmények betartását, valamint azt, hogy a megbízás folyamatainak megtervezése és végrehajtása révén korlátozott bizonyosságot szerezzünk arról, hogy a 2022. évi Jelentésből kiválasztott információk és adatok minden lényeges szempontból megfelelnek a GRI követelményeinek.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.
BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.
Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-867785 Csoportazonosító (Group-ID-Nr): 17780711-5-42
Group VAT Nr.: HU17780711

Tel:+36 1 235 3010, 235 3090
Fax:+36 1 266 6438
www.bdo.hu

BDO Magyarország
Könyvvizsgáló Kft.
1103 Budapest, Kőér utca 2/a
Laurus Irodaházak C épület
1476 Budapest, Pf.138.

Az elvégzett munka összefoglalása

A minősítési folyamat, a Jelentés vizsgálata az ISAE3000 standard betartásával, a GRI Standards verziójának útmutatója és annak pénzügyi szolgáltatásokra vonatkozó ágazati kiegészítésben szereplő kritériumai alapján történt.

A végrehajtott feladatok

1. A GRI Standardsban bemutatott core alkalmazási szint vizsgálata:
   - a Jelentésben alkalmazott mérőszámok teljeskörűségének és megfelelő alkalmazásának vizsgálata,
   - a Jelentésben található GRI mutatók definíció szintű alkalmazásának vizsgálata,
   - a Jelentés értékelése a GRI alapelveinek való megfelelésre vonatkozóan.
2. A kiválasztott indikátorok hitelességének korlátozott bizonyosságot nyújtó adatszintű vizsgálata:
   - az alapadatok megfelelő gyűjtésének vizsgálata, az alapadatok helyszíni aggregálásának, konverziójának vizsgálata, az adatszolgáltatás megfelelőségének vizsgálata,
   - annak vizsgálata, hogy az adat előállítása az adott indikátor definíciójának megfelelően történt-e.
3. A fentiek alátámasztására és kiegészítésére lefolytatott interjúk a kiválasztott szervezeti egységeknél a 2022-es Jelentés hitelesítés kapcsán:
   - Fenntarthatósági és EBK
   - Energiatermelés Üzemeltetés és Karbantartás
   - Kiskereskedelem, Nagykereskedelem és Szabályozási Központ
   - Humánerőforrás

Korlátozott bizonyosságot nyújtó szolgáltatásra vonatkozó megbízás esetén a bizonyítékgyűjtő eljárások korlátozottabbak, mint egy kellő bizonyosságot nyújtó szolgáltatásról szóló megbízás esetén, ebből kifolyólag kevesebb bizonyosság származik belőle, mint a kellő bizonyosságot nyújtó szolgáltatásra vonatkozó megbízásoknál.

Meggyőződésünk, hogy a megszerzett bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt a következtetéseink megadásához.

Konklúzió

A korlátozott bizonyosságot nyújtó vizsgálatunk végrehajtása során nem merült fel olyan tényező, amely miatt azt feltételezhetnénk, hogy a Jelentésből kiválasztott információk és adatok nem a GRI kritériumoknak megfelelően lettek volna elkészítve minden lényeges szempontból, és a Jelentés összességében ne felelne meg a GRI Standards „Core" alkalmazási szint kritériumainak.

Budapest, 2023. március 30.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft.
1103 Budapest, Kőér utca 2/A
nyilvántartási szám: 002387

Schillinger András
Cégvezető

Kékesi Péter
Kamarai tag könyvvizsgáló
Kamarai tagsági száma: 007128

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.
BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.
Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-867785 Csoportazonosító (Group-ID-Nr): 17780711-5-42
Group VAT Nr.: HU17780711



3. FEJEZET
FELELŐS VÁLLALATIRÁNYÍTÁS

A FEJEZET FŐ ÜZENETEI:

- Felülvizsgáltuk és kidolgoztuk új ötéves üzleti stratégiánkat (2022-2026)
- Megalakult az ALTEO Zöld Bizottsága, amelynek elsődleges célja az ALTEO fenntarthatósági stratégiájának előkészítése, monitorozása és vállalati szintű implementálása
- A Compliance terület továbbra is kiemelt szerepet játszik vállalatunk életében és célkitűzéseiben, amelynek egyik bizonyítéka, hogy 2022-ben sem érkezett etikai bejelentés
- Módosítottuk Etikai Kódexünket, amely által még nagyobb hangsúlyt kapott a munkavállalók visszajelzése szerint kialakított munkakörnyezet szerepe
- Klímakockázatok hosszú távú figyelembevétele és beépítése érdekében a vállalati kockázatkezelési stratégiánkba elkészítettük első, TCFD megközelítésen alapuló szcenário-elemzésünket

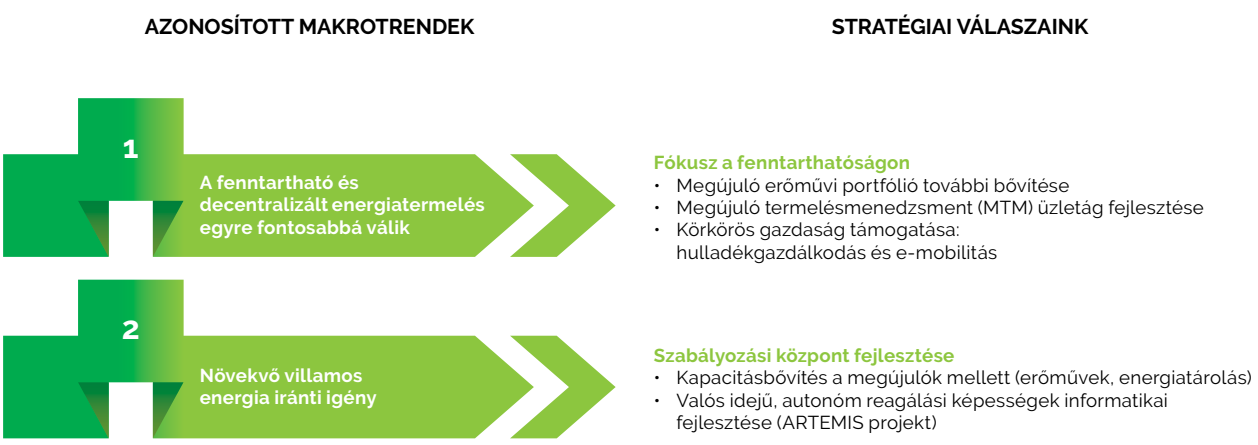
3.1. VÁLLALATI STRATÉGIA ÉS ÜZLETI MODELL

Magyarország és Európa villamosenergia-ágazata jelentős átalakuláson megy keresztül. Az energiaárak emelkedése megfigyelhető volt a világ különböző részein már 2021-től, azonban Oroszország ukrajnai inváziója kiélezte a helyzetet. Mindemellett a különböző érdekelt felek (ügyfelek, befektetők, törvényhozók, fogyasztók) egyre növekvő elvárásainak kell megfelelnie a vállalatoknak a környezeti és társadalmi értékteremtés tekintetében is. Ezek a tendenciák iránymutatásként szolgálnak vállalati stratégiánk elkészítésekor, amely minden esetben ötéves időszakra szól, és évente felülvizsgálatra kerül.

Működésünk vezérfonalát a fenntarthatóság mellett továbbra is az innováció jelenti, illetve fontos szem előtt tartanunk a 2022-es év energiapiacot érintő változásait. Ezek figyelembevételével készült üzleti stratégiánk felülvizsgálata, amely eredményeként megfogalmaztuk a 2022–2026-os időszakra vonatkozó elképzeléseinket, terveinket és céljainkat.

Frissített stratégiánk négy kiemelt területén (az energiatermelés és termelésmenedzsment; a megújuló energetikai fejlesztések; az energetikai szolgáltatások; energiakereskedelem) meghatározott stratégiai prioritások között megjelenik a fenntarthatóság. Továbbá, jelenlegi stratégiánkon túlmutató lehetőségként azonosítottuk a körforgásos gazdasági irányokat jelentő hulladékmenedzsment és e-mobilitás szegmensek további fejlesztését.

A stratégia magában foglalja a különböző, az energiaszektort érintő makrotrendeket és a Cégcsoport ezekre kidolgozott konkrét stratégiai válaszait. A részletes stratégia elérhető honlapunkon.



Az ALTEO Csoport működését, valamint fejlesztéseit és beruházásait továbbra is az alábbi három kritérium szerint végzi:

1

A megbízható energiaellátás kulcsfontosságú annak érdekében, hogy megbecsült szolgáltatók lehessünk.

2

Az energiahatékonyság biztosítja, hogy szolgáltatásaink gazdaságosan, és lehetőleg alacsony környezeti terheléssel valósuljanak meg.

3

Klímatudatosságunk a jövő nemzedékeit érintő felelősségünk, és túlmutat a környezeti ártalmak csökkentésén.

AKVIZÍCIÓS TERVEINK A STRATÉGIA MEGVALÓSÍTÁSA ÉRDEKÉBEN

Az ALTEO kötelező vételi ajánlatot tett az Energikum Zrt. tulajdonosainak az Energikum Zrt. alaptőkéjének 100%-át megtestesítő részvények megvásárlására. Az Energikum Zrt. tulajdonában áll a nagykőrösi biogáz üzemet tulajdonló Energigas Kft. jegyzett tőkéjének 99%- át megtestesítő üzletrésze. Az Energigas Kft. 1%-os kisebbségi tulajdonosa jelenleg az ALTEO, továbbá az ALTEO üzemelteti a nagykőrösi biogáz üzemet is, amely a szerves hulladékból keletkező biometánból állít elő villamos energiát. A 2 MW névleges villamosenergia-termelési kapacitással bíró biogáz üzem lehetséges akvizíciója szorosan illeszkedik a Társaság stratégiájába, továbbá a körforgásos gazdaságban betöltött szerepét is erősíti az ALTEO-nak. Emellett a termelődő biometán, bizonyos feltételek teljesülése esetén, alkalmas arra, hogy a földgáz helyettesítője legyen, így betáplálható akár a földgázelosztó rendszerbe is, amely értékes felértékelődési potenciált jelenthet befektetés szempontjából a jövőben.

A fentiekhez kapcsolódóan az ALTEO ugyancsak kötelező vételi ajánlatot tett az ECO-FIRST jegyzett tőkéjének 33%-át megtestesítő üzletrész megvásárlására, amelynek 67%-os tulajdonosa már jelenleg is az ALTEO. Az ECO-FIRST a hulladékkereskedelem aktív szereplője, és mint ilyen, fontos szerepet játszik a nagykőrösi biogáz üzem alapanyagbeszerzésében is.

Az ALTEO végül 2023. március 10. napján – mint vevő – részvény adásvételi szerződést kötött az Energikum tulajdonosaival az Energikum alaptőkéjének 100%-át megtestesítő részvények megvásárlására, továbbá üzletrész adásvételi szerződést kötött az ECO-FIRST jegyzett tőkéjének 33%-át megtestesítő üzletrész megvásárlására. Az adásvételi szerződések aláírása a tranzakciók egy lépése, az Energikum alaptőkéjének 100%-át megtestesítő részvények tulajdonjoga, továbbá az ECO-FIRST jegyzett tőkéjének 33%-át megtestesítő üzletrész tulajdonjoga – a szerződésekben részletesen meghatározott – feltételek teljesülése esetén száll át a Társaságra.

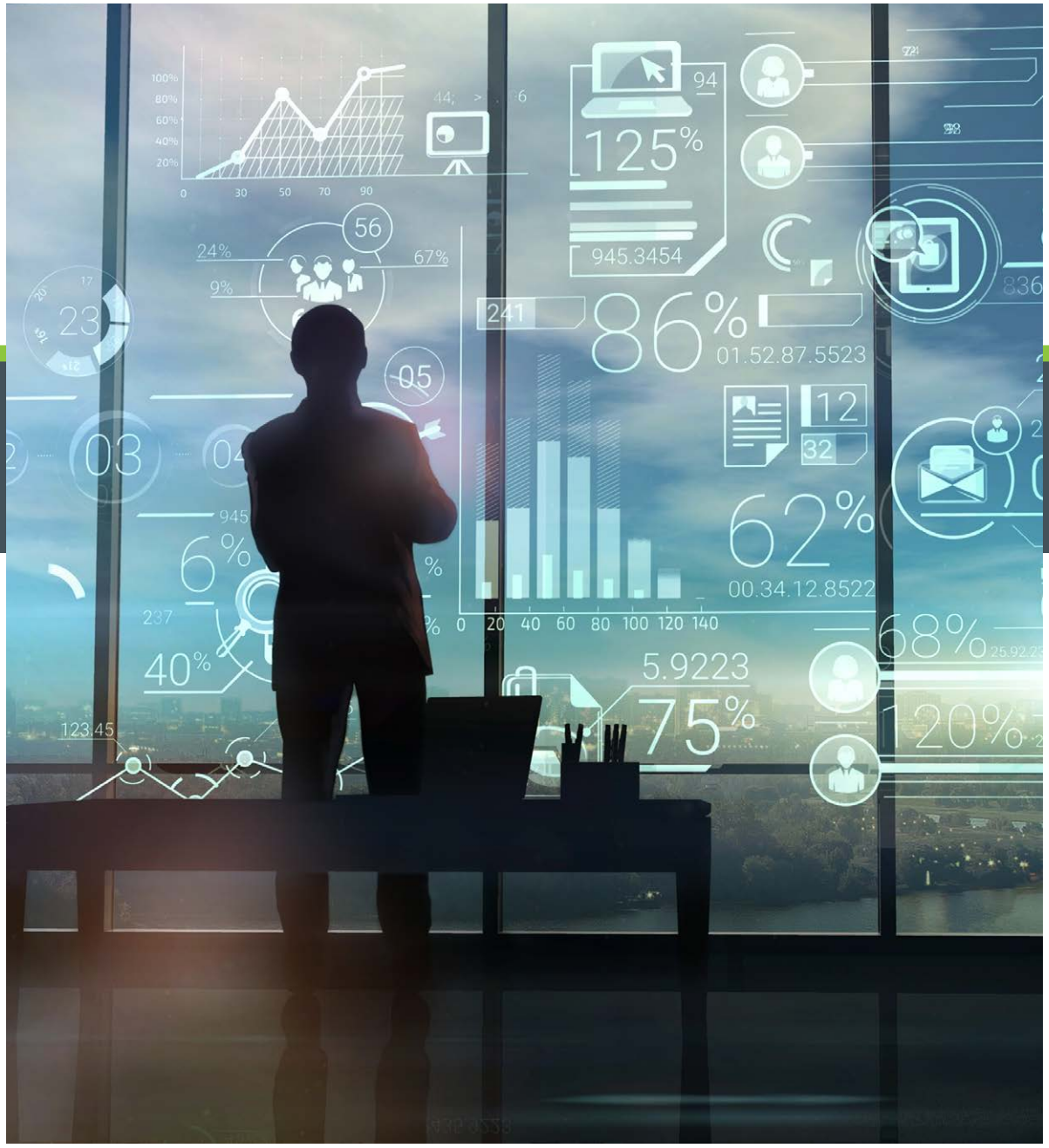
Az Energikum akvizíciójának zárásához szükség van hatósági- és az Energigas finanszírozásában részt vevő bank jóváhagyásának megszerzésére is.

TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK JAVÍTÁSÁRA IRÁNYULÓ INNOVÁCIÓ

Projektjeinknél kiemelt szempont az innovatív megközelítés. Eddig két energiatároló projektre nyertünk pályázati forrást, melyekben az időjárásfüggő energiaforrások hasznosításának tervezhetőségét vizsgáljuk, illetve építettünk egy-egy energiatárolót a Füredi utca Fűtőerőmű és a Kazincbarcikai Fűtőmű területén. Ezek a kulcsfontosságú projektek a jövő nagy kihívásaira adhatnak választ, jelenleg ugyanis a megújuló energiaforrások egyik legnagyobb problémája a megtermelt energia tárolása. Elkészült az első elektromos fűtésű kazánunk a Soproni Erőműben, a KFI3 kutatás-fejlesztési támogatás részeként. Terveink közt szerepel további elektromos kazánok telepítése erőműveinkbe.

[ALTEO-2] Innovációval kapcsolatos kutatás és fejlesztés (K+F+I) támogatásainkról és kiadásainkról a pénzügyi jelentésünkben található bővebb információ.





3.2. VÁLLALATIRÁNYÍTÁS

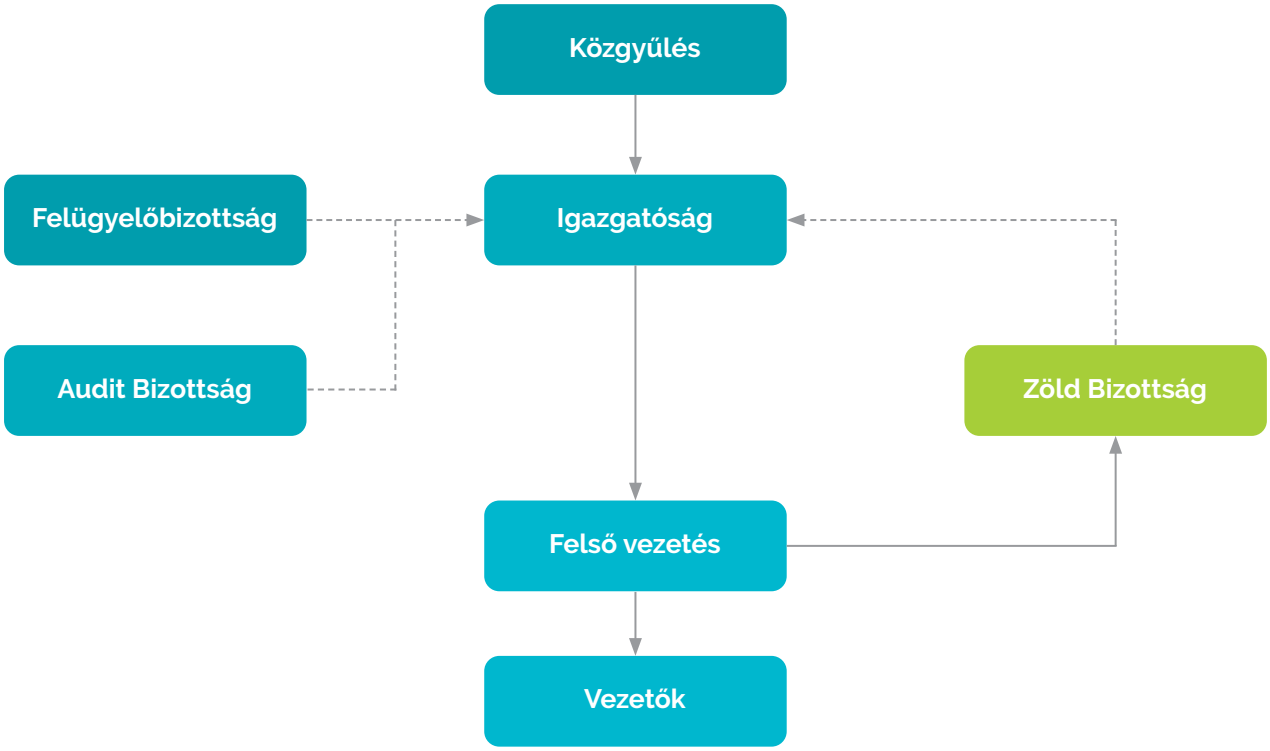
2-9,
Összhangban érdekelt feleink számára való értékteremtési célunkkal, egyik prioritásunk a fenntarthatósági értékek és elvek vállalatirányítási gyakorlatba való átültetése. A vezetői szemléletformálás és a fenntarthatósági célok beépítése a vezetői ösztönző rendszerekbe hangsúlyos szempontok a vállalatirányításban. Az Integrált Irányítási Rendszer (IIR) a működés alapdokumentuma, amelyben a vezetőség elkötelezi magát a minőség, a biztonságos munkavégzés, az energiatudatosság, a környezetvédelem és a fenntarthatóság mellett.

VÁLLALATIRÁNYÍTÁS STRUKTÚRÁJA ÉS ÖSSZETÉTELE

2-9, 2-10, 2-11, 2-12
Jelen fejezetben foglaltak a 2022. december 31-én hatályos állapotot tükrözik, így nem kerülnek ismertetésre a 2023. április 3. napján megtartásra kerülő rendkívüli közgyűlés előterjesztései, valamint az azok alapján esetlegesen hozott döntések, amelyek az alábbiakra hatással lehetnek.

A vezető tisztségviselők kinevezésére és visszahívására vonatkozó, valamint az alapszabály módosítására vonatkozó szabályokat az ALTEO Alapszabálya, valamint a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) tartalmazza.
A Társaság Alapszabálya elérhető a Társaság honlapján, valamint az egyéb közzétételi helyeken (www.investors.alteo.hu; www.bet.hu; www.kozzetetelek.hu).

VÁLLALATIRÁNYÍTÁS



ÜGYVEZETÉS

KÖZGYŰLÉS

A Közgyűlés[10] az ALTEO Nyrt. legfőbb szerve, amely a részvényesek összességéből áll. Kizárólagos hatáskörébe tartozik döntést hozni az ALTEO Nyrt. vezetésével és működésével kapcsolatban. Az igazgatóság a Közgyűlést legalább évente egyszer összehívja. A Közgyűlés határozatait az Éves Jelentés 1.6 pontja részletesen tartalmazza.

IGAZGATÓSÁG

2-14

Az Igazgatóság az ALTEO Nyrt. ügyvezető szerve. Testületként gyakorolja jogait és feladatait, tagjai az ALTEO Nyrt. törvényes képviselői (vezető tisztségviselői). Az Igazgatóság összehangolja és irányítja az ALTEO Csoport gazdálkodását, iránymutatást ad, illetve meghatározza az ALTEO Nyrt. üzleti és fejlesztési koncepcióját. Az Igazgatóság legalább három, természetes személy tagból áll; elnökét tagjai közül maga választja ki. Az Igazgatóság elnöke külső (ún. non- executive) tag, az ALTEO operatív irányításában nem vesz részt. Az Igazgatóságban a nem munkaviszonyban álló tagok vannak többségben (3 tag az 5-ből), ezzel biztosítva a testület munkaszervezettől való függetlenségét. Az Igazgatóság tagjait a Közgyűlés határozott, legfeljebb ötéves időtartamra választja meg, jelenleg öt tagja van, megbízatásuk 2025. április 30-ig tart.

Az Igazgatóság összehangolja és irányítja az ALTEO Csoport gazdálkodását, iránymutatást ad, illetve meghatározza az ALTEO Nyrt. üzleti és fejlesztési koncepcióját. Az Igazgatóság hagyja jóvá az éves integrált jelentést, valamint az abban szereplő lényeges témák listáját is. Az ALTEO igazgatósága gyakorolja továbbá a felügyeletet a Csoport klímastratégiája, Fenntarthatósági céljai és éghajlattal kapcsolatos kockázatok felett.

A Közgyűlés bizonyos ügykörökben felhatalmazást adott az Igazgatóság számára a döntések saját hatáskörben – a felhatalmazás keretei között – történő meghozatalára. Ezen felhatalmazásokat az Éves Jelentés 1.13.4 pontja részletesen tartalmazza.

Az Igazgatóság 2022-ben hozott fontosabb döntéseit az Éves Jelentés 1.6 pontja tartalmazza. A Leányvállalatok vonatkozásában bekövetkezett fontosabb cégjogi eseményeket pedig az Éves Jelentés 1.6 pontja tartalmazza.

2023 márciusában Müllner Zsolt, Mező Gyula, Karvalits Ferenc és Kovács Domonkos igazgatósági tagok benyújtották a Társaság Igazgatóságának elnöke részére az igazgatósági tisztségükről lemondó nyilatkozatukat. A lemondások kapcsolódnak a Társaság által 2022. december 17. napján közzétett közleményhez és a Kötelező nyilvános vételi ajánlatot ismertető pontban bemutatott tranzakcióhoz, miszerint a MOL RES Investments Zrt., a Diófa Alapkezelő Zrt. által kezelt Főnix Magántőkealap és az Indotek-Investments Zrt. által kezelt Riverland Magántőkealap 2022. december 16. napján részvény adásvételi szerződéseket írtak alá az ALTEO többségi tulajdonosával, a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.-vel a tulajdonában álló, összesen 61,557%-os részesedést megtestesítő ALTEO törzsrészvények megvásárlása tárgyában. A lemondó nyilatkozatok a lemondás Társaság közgyűlése általi tudomásul vételével és új igazgatósági tagok megválasztásával hatályba lépnek, amelyre tekintettel rendkívüli közgyűlés összehívására került sor 2023. április 3. napjára.

10. A Közgyűlés részletesebb bemutatását a 2021. évi Integrált Jelentés 38. oldalán olvashatják.

FELÜGYELŐBIZOTTSÁG

Az ALTEO Csoport munkáját a Felügyelőbizottság (FB) ellenőrzi, amelynek célja a tulajdonosok érdekeinek védelme és az ALTEO Nyrt. ügyvezetésének ellenőrzése. Az FB jelenlegi tagjait – akiknek megbízatása 2025. április 30-ig szól – szakértelmük és iparági tapasztalataik alapján választottuk ki.

AUDIT BIZOTTSÁG

Az Audit bizottság (AB) segíti az FB-t a pénzügyi beszámolórendszer ellenőrzésében, az állandó könyvvizsgáló kiválasztásában és az állandó könyvvizsgálóval való együttműködésben. Az Audit Bizottság az Igazgatóság tagjaitól, illetve az ALTEO Nyrt. vezető állású munkavállalóitól felvilágosítást kérhet, amelyet a címzettek írásban kötelesek teljesíteni. Az Audit bizottság három tagból áll, akiket a Közgyűlés a Felügyelőbizottság független tagjai közül választ. Az auditbizottsági tagok megbízatása 2025. április 30. napjáig tart.

EXECUTIVE BOARD (FELSŐ VEZETÉS)

2-13, 2-17

Az operatív vezetésért az Executive Board (felső vezetés) felel, amely öt férfi és egy női tagból áll. Az ALTEO Csoport fenntarthatósági elkötelezettségét is alátámasztja, hogy az ESG szemléletmód képviseletében az Executive Board tagja a fenntarthatóságért és körforgásos gazdaságért felelős vezérigazgató-helyettes. A felső vezetés felel a stratégia megvalósítása mentén az ALTEO Csoport operatív vezetéséért, a költséghatékony működtetésért, minőségi szolgáltatás nyújtásáért, a vállalat Integrált Irányítási Rendszerének (IIR) előírásai szerint az egészséges és biztonságos munkavégzés feltételeinek megteremtéséért, a környezet megóvásáért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért.

A vezérigazgató által évente egyszer összehívott vezetőségi átvizsgálás során a vezetők áttekintik és értékelik a fenti követelmények teljesülését, valamint további fejlesztési lehetőségeket határoznak meg. Az átvizsgálás során a vezetőség nyomon követi többek között, a Minőség, Energia és EBK célokban, programokban megfogalmazott feladatok teljesülését, és ha szükséges, új feladatokat határoz meg.

KÖNYVVIZSGÁLÓ

Jogszabályi előírás alapján az ALTEO Nyrt.-nél könyvvizsgáló választása kötelező. Ezt a szerepet 2022-ben is a BDO Magyarország Kft. töltötte be.

ZÖLD BIZOTTSÁG MEGALAKULÁSA ÉS ANNAK SZEREPE

2-14

A 2022-ben megalakult Zöld Bizottság a vezérigazgató tanácsadó testülete, mely kiemelt szerepet tölt be az ESG megfontolások vállalati döntéshozatalba történő integrálásában. A Zöld Bizottság tagjait a vezérigazgató nevezi ki és hívja vissza. A tagság visszahívásig, de legkésőbb a zöldbizottsági tag munkaviszonyának megszűnéséig tart. A jelölés kapcsán fő szempont, hogy a fenntarthatóság és EBK, a kontrolling, a HR, az energiatermelés és -szolgáltatás, a termelésmenedzsment és üzletfejlesztés, az M&A és tőkepiacok, a jog, az etika, compliance és kontroll területek, valamint a Felügyelő Bizottság képviseltetve legyen. A Zöld bizottsági tagok bármikor visszahívhatók.

A negyedévente ülésező Zöld Bizottság elsődleges célja a Társaság Fenntarthatósági stratégiájának és fenntarthatósági törekvéseinek előkészítése, nyomon követése, illetőleg vállalati implementálása. A felsővezetőkből és szakértőkből álló testület ellenőrzi és jóváhagyja a fenntartható fejlődéssel kapcsolatos vállalati politikákat és hosszú távú célkitűzéseket, továbbá gondoskodik az ESG szemlélet, a klímakockázatok napirenden tartásáról. Szintén a Zöld Bizottság biztosítja a fenntarthatósági szempontok következetes képviseletét az ALTEO csoport külső kapcsolataiban. A bizottság véleményezi az integrált jelentést, és annak tartalmát fenntarthatósági célkitűzésekkel való egyezés szempontjából jóváhagyja.

A Zöld Bizottság tájékoztatja az Igazgatóságot a fenntarthatósági és ESG trendekről, illetve éves beszámolót készít a részére az ESG tevékenységek végrehajtásáról és a jóváhagyott programok előrehaladásáról.

SZERVEZETET ÉRINTŐ JELENTŐS VÁLTOZÁSOK 2022-BEN

2-6

• Új javadalmazási politikák elfogadása az MRP keretében

Alapvető célunk, hogy előmozdítsuk az innovációra épülő gazdasági teljesítmény jövőbeli javulását, és ehhez kapcsolódó érdekünk, hogy munkavállalóink teljesítményét és lojalitását erősítsük. Az utóbbi években több MRP javadalmazási politika is elfogadásra került, és az így nyert tapasztalatok alapján arra a megállapításra jutottunk, hogy az MRP keretében történő javadalmazás alkalmasnak bizonyul a fent jelölt célok elérésére, így a hosszú távú és kiszámítható javadalmazás érdekében 2022-ben több javadalmazási politikát fogadtunk el egyidejűleg. Az elfogadott MRP javadalmazási politikák célja olyan javadalmazási rendszer kialakítása, amely összhangban van az ALTEO üzleti stratégiájával, és az ALTEO Csoport teljesítményének javulását és azon keresztül a részvényesi érték növelését célozza az ahhoz kapcsolódó HR stratégiával, az ALTEO hosszú távú érdekeivel, valamint a vállalati értékekkel összhangban, miközben vonzó hosszútávú ösztönző programot kínál a munkavállalók számára. Az MRP javadalmazási politikák elősegítik a munkavállalók elkötelezettségének növekedését, és érdekeltté teszi őket az ALTEO értékeinek képviseletében azáltal, hogy javadalmazásukat a vállalati teljesítmény növekedésétől és azon keresztül a részvényesi érték várható növelésétől teszi függővé.

• Hitelminősítés felülvizsgálata

A 2019-2020. években kétszer is kibocsátottunk kötvényt a Magyar Nemzeti Bank (a továbbiakban „MNB") által meghirdetett Növekedési Kötvényprogram keretén belül (a továbbiakban: „Program"). A Scope Ratings GmbH 2022-ben elvégezte az ALTEO Program keretében kibocsátott kötvényeire vonatkozó hitelminősítésének éves felülvizsgálatát, melynek eredményeképpen megerősítésre került a kötvények minősítése BBB-fokozaton, amely négy fokozattal jobb érték az MNB által elvárt minimumnál. A hitelminősítő ugyancsak megerősítette az ALTEO, mint kibocsátó BB+/Stabil minősítését, valamint rövid lejáratú adósságainak S-3 minősítését is. Emellett a hitelminősítő több ponton is ESG szempontból pozitívan értékelte a Társaság üzleti modelljét, többek között megemlítve, hogy a rendszerszintű kiegyenlítő energiát is szolgáltató Szabályozási Központ segítheti az időjárásfüggő megújuló energiaforrást (elsősorban szél és nap) hasznosító erőművek elterjedését annak köszönhetően, hogy tartalékkapacitást és kiegyenlítő

villamos energiát biztosít a magyar villamosenergia-rendszer stabilitásának megőrzése érdekében. A hitelminősítő jelentése az alábbi linkre kattintva megismerhető: https://scoperatings.com/ratings-and-research/rating/EN/171589

• Kötvényprogram indítása
2022 szeptemberében arról tájékoztattuk a befektetőket, hogy egy 20 Mrd Ft keretösszegű kötvényprogramot kívánunk elindítani 2022 őszétől, amelynek célja a 2022 januárjában frissített és közzétett stratégia alapján a növekedéshez szükséges források biztosítása, valamint a megnövekedett forgótőke igények részbeni finanszírozása és a biztonsági tartalékok növelése annak érdekében, hogy a rendkívüli piaci helyzetekben rejlő jövőbeni lehetőségekre és kihívásokra maximális rugalmassággal tudjunk reagálni. Ehhez kapcsolódóan 2022. október 10. napján közzétettük a kötvényprogramra vonatkozó Alap Információs Összeállítást, valamint az ahhoz kapcsolódó Végleges Feltételeket az ALTEO 2024/I Kötvény kapcsán a közzétételi helyeken, valamint azokat megküldtük közvetlenül a meghívott minősített befektetőknek is.

A Társaság Igazgatósága – a halasztást követően – azt a döntést hozta, hogy nem kíván a kötvénykibocsátás lehetőségével élni az ALTEO 2024/I Kötvény kapcsán, figyelemmel a döntéskori és a jövőbeni – nagy valószínűséggel – rendelkezésre álló finanszírozási forrásaira és azok feltételeire.

• Zöld Finanszírozási Keretrendszer
A 2022-es év során az ALTEO elkezdte Zöld Finanszírozási Keretrendszerének kidolgozását, amely 2023. március 1-én került publikálásra. A vállalat ezzel megteremtette a lehetőségét, hogy a keretrendszerben lefektetettek szerint zöld célokhoz igazodva zöld kötvényt bocsásson ki vagy zöld hitelt vegyen fel. A minősített, zöld finanszírozási keretrendszerével és az ehhez kapcsolódó egyéb kötelezettségvállalásaival is hangsúlyozni kívánja fenntarthatósági törekvéseit. Mind a keretrendszer, mind a szakértői vélemény elérhető az ALTEO weboldalán.

• Hosszú távú kereskedelmi, gazdasági és finanszírozási egállapodások
Az ALTEO és a BC-ERŐMŰ Kft. között 1999. szeptember 29. napján létrejött, majd többször módosított üzemeltetési és karbantartási szerződés kapcsán megállapodott abban, hogy a további hosszútávú, kölcsönösen előnyös együttműködésük fenntartása érdekében a szerződés megszűnését követő további 15 éves időtartamra egymással ismét hosszútávú üzemeltetési és karbantartási szerződést kötnek, amely szerződést **2022. január 4. napján alá is írták.** Az új szerződés az ország egyik legnagyobb iparvállalatának a BorsodChem Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszám: Cg.05- 10-000054) energiaellátását biztosítja, így megerősíti az ALTEO vezető szerepét a B2B energiaszolgáltatási üzletágban. A szerződés értelmében – az abban foglalt feltételek mentén – az ALTEO 2036. december 31. napjáig fogja végezni a BC-Erőmű Kft. tulajdonában álló erőmű és gőzkazán üzemeltetését és karbantartását.

Az ALTEO és a BC Power Kft. (megállapodtak, hogy a BC Power Kft. beruházásában megvalósuló 49,9 MWe villamos teljesítményű gázturbinás kapcsolt hő- és villamosenergia-termelő kiserőmű hosszútávú (14 év) üzemeltetési és karbantartási feladatainak ellátását az ALTEO fogja ellátni, amely szerződést **2022. október 6. napján a felek alá is írták.** Az új szerződés az ország egyik legnagyobb iparvállalatának a BorsodChem Zrt.-nek az energiaellátását részlegesen biztosítja, így megerősíti az ALTEO vezető szerepét a B2B energiaszolgáltatási üzletágban. Az újonnan aláírt szerződés értelmében – az abban foglalt feltételek mentén – az ALTEO 2036. december 31. napjáig fogja végezni a BC Power Kft. tulajdonában álló erőmű üzemeltetését és karbantartását.

• EU Taxonómiának megfelelő hitelszerződés
Az ALTEO Csoport két tagja a K&H Bank Zrt-vel megkötötte az ALTEO Csoport első olyan hitelügyletét, amely maradéktalanul megfelel az EU 2022-ben hatályba lépett úgynevezett Taxonómia-rendeletének. A megállapodás keretében a K&H Bank Zrt. 4 milliárd forint (kb. 10,3 millió EUR) összegű kölcsönt nyújt, amelynek célja az ALTEO Csoport összesen 47,5 MW beépített kapacitású szélerőműparkjának a részleges refinanszírozása. A kölcsön folyósítására 2023. január 31. napján került sor.

• Kötelező nyilvános vételi ajánlat
Társaságunk 2022. december 17. napján kézhez vette a MOL RES Investments Zrt., mint kijelölt ajánlattevő Tpt. 68. §-a szerinti kötelező nyilvános vételi ajánlatát a Társaság által kibocsátott – az ajánlatban meghatározott –, egyenként 12,5 HUF (azaz tizenkettő egész öt tized forint) névértékű, „A" sorozatú ALTEO Nyrt. törzsrészvény vonatkozásában. A MOL RES Investments Zrt., a Főnix Magántőkealap és a Riverland Magántőkealap célja (a továbbiakban együttesen: „**Befolyásszerzők**"), hogy többségi befolyást és közös irányítást szerezzenek az ALTEO felett, így afentiekmellett 2022.december16-ánakövetkezőlépésekettettékannakérdekében,hogy többségi befolyást és közös irányítást szerezzenek az ALTEO-ban:

- Minden Befolyásszerző külön-külön részvény adásvételi szerződést írt alá az ALTEO többségi tulajdonosával, a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.-vel az ALTEO alaptőkéjéből 3,330%-os, összességében pedig 9,990%-os részesedést megtestesítő törzsrészvények megvásárlására. Ezen tranzakció zárására 2022 decemberében sor is került.

- Annak érdekében pedig, hogy a Befolyásszerzők megszerezzék a jelenleg a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt. tulajdonában álló teljes, 61,557%-ot kitevő ALTEO részvénycsomagot, aláírtak ezt követően egy további részvény adásvételi szerződést is a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.-vel, a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt. tulajdonában álló további 51,567%-os részesedést megtestesítő ALTEO törzsrészvények megvásárlására, amely egyenlő részben kerül majd elosztásra a Befolyásszerzők között.

A szükséges engedélyek beszerzését követően az ajánlat elfogadási időtartama 2023. február 10. napján elkezdődött és 2023. március 13. napján lezárult, amelynek keretében összesen 2.438.442,- darab ALTEO Nyrt. törzsrészvény tekintetében tettek érvényes elfogadó nyilatkozatot, amely az ALTEO-ban 12,237% mértékű szavazati jogot testesít meg.

Az eredményesen lezárult kötelező nyilvános vételi ajánlattételi eljárás eredményeként a kötelező nyilvános vételi ajánlat 2.5.2. pontjában hivatkozott tranzakciók végrehajtásával 2023. március 21-én a MOL RES Investments Zrt. 4.902.536 darab, a Főnix Magántőkealap 4.902.535 darab, a Riverland Magántőkealap 4.902.535 darab részvényt szerzett meg, így a Befolyásszerzők ALTEO-ban fennálló együttes részesedése 73,791%-ra, együttes befolyása pedig – az ALTEO Nyrt. saját részvényeire is tekintettel – 73,807%-ra emelkedett.

• Egyéb események
Az egyéb, fentiekben fel nem sorolt események, így különösen a sajátrészvény-ügyletek, az ALTEO MRP Szervezet részvényvásárlása, a hosszú távú vagy jelentős finanszírozási megállapodások, a mérlegfordulónapot követő események az Éves Jelentés 1.6 pontjában kerülnek ismertetésre.



3.3. COMPLIANCE

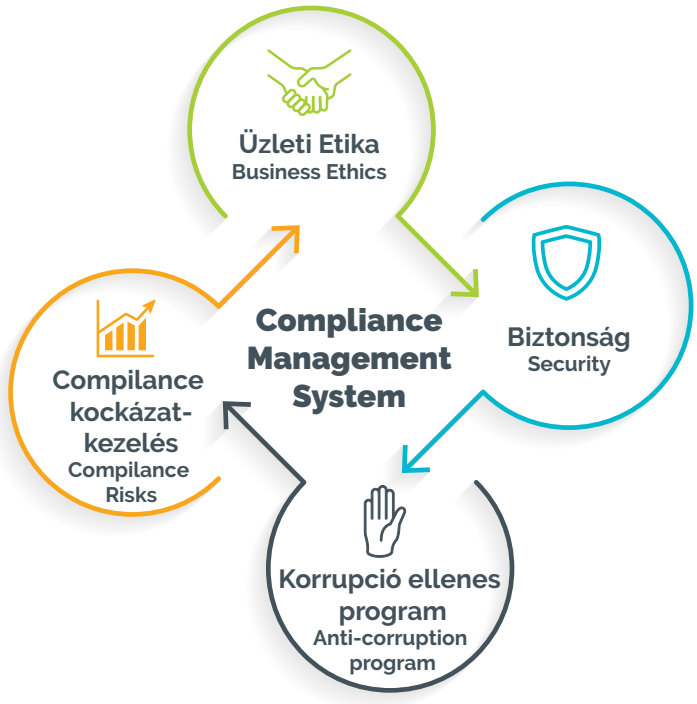
2-24

A Társaság szabályozási rendjének kialakításakor az átlátható működés biztosítása volt a cél. Ehhez igazodva határoztuk meg üzleti tevékenységünk kereteit, dokumentáljuk a folyamatainkat, rögzítettük az üzleti területek együttműködésének feltételeit, világosan definiálva a feladatokat és a hozzájuk kapcsolódó felelősségeket.

Compliance Menedzsment Rendszer (Compliance Management System, rövidítve: CMS)[11] a teljes cégcsoportra vonatkoztatott vállalati működést a jogszabályoknak, belső szabályoknak és a vállalatcsoport Etikai Kódexének való megfelelést hivatott biztosítani.

205 (3-3)

A CMS alapvetően a működést támogató, megelőző és kontroll funkció keretében biztosítja a károk és a visszaélések megelőzését, a kockázatok minimalizálását a vállalati működés teljes területén. A CMS négy fő területet foglal magában a vállalatnál: üzleti etika, biztonság (adatvédelem, információbiztonság, vagyonvédelem, humánkockázat-kezelés), korrupcióellenes program (csalás- és korrupciómentes működés, üzleti partner ellenőrzés, összeférhetetlenség), compliance kockázatkezelés (jogi és belső szabályozási megfelelőség, éves compliance kockázatok).



11. Bővebben a honlapon: https://alteo.hu/fenntarthatosag/felelos-vallalatiranyitas/etika-compliance-es- kontroll/

ÜZLETI ETIKA

2-23
Üzleti tevékenységünk és érdekelt feleinkkel folytatott kapcsolatok során minden esetben az etika alapelvei szerint járunk el.

Munkavállalóink számára a kölcsönös bizalmon, mások tiszteletén és méltóságának tiszteletben tartásán alapuló munkakörnyezetet biztosítunk. Tiszteletben tartjuk munkavállalóink vallásszabadsághoz való jogát, gyülekezési jogát, pihenéshez, szabadidőhöz és rendszeres fizetett szabadsághoz való jogát.

Kiemelten kezeljük munkatársaink személyes és szakmai fejlődését, melyhez kapcsolódóan egyéni képzéseket vagy csoportos workshopokat szervezünk. Elkötelezettek vagyunk a méltányos és a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő foglalkoztatás és bérezés elve mellett. Évente felülvizsgálatra kerülnek a munkabérek és a munkabéren kívüli juttatások.

Munkavállalóinkkal fennálló és a közöttük lévő kapcsolatot az emberi jogok és a tolerancia elveire alapozzuk. Elkötelezettek vagyunk a hátrányos megkülönböztetés tiltása és megelőzése mellett, különösen súlyos etikai vétségnek tekintjük a diszkrimináció vagy az emberi jogok megsértésének bármely formáját. A munkánk során és az üzleti kapcsolatainkban mindenkinek megadjuk a tiszteletet, az egymással való kommunikáció során tiszteletben tartjuk és méltányoljuk a másik véleményét és álláspontját.

A vállalat üzleti etikájának alappillérei:



ETIKAI KÓDEX

2-23

Az ALTEO Csoport Etikai Kódexének megalkotása során az a cél vezérelt bennünket, hogy egy olyan hasznos útmutató szülessen munkánk nyomán, amely segítséget és védelmet nyújt munkatársainknak, illetve tájékoztatja partnereinket a vállalatcsoport által képviselt és megkövetelt viselkedési normákról.

Az Etikai Kódexben megfogalmazott normák, a ma hatályos törvényeknél magasabb követelményeket támasztanak a vállalatcsoport munkavállalóival szemben.

2022-ben az ESG szempontok érvényesülése érdekében módosítottuk az Etikai Kódexet, kiegészítettük a HR szempontoknak való megfelelés biztosítása érdekében „A foglalkoztatás és a munkahelyi környezet" fejezettel, amiben hangsúlyossá tettük, hogy az ALTEO Csoport elkötelezett a munkavállalók visszajelzései alapján kialakított munkahelyi környezet iránt. Kiemeltük, hogy egyes nemzetközi egyezmények rendelkezéseit figyelembe vesszük és törekszünk azok teljes alkalmazására a vállalat működése során. A Társaság elkötelezett az emberi jogok tiszteletben tartása mellett. Az emberi jogok tiszteletben tartása többek között magában foglalja: a megkülönböztetés tilalmát, gondolat-, lelkiismeret- és vallásszabadságot, véleménynyilvánítás szabadságát, magán- és családi élet tiszteletben tartását. A vállalat Etikai Kódexe elérhető a vállalat honlapján.

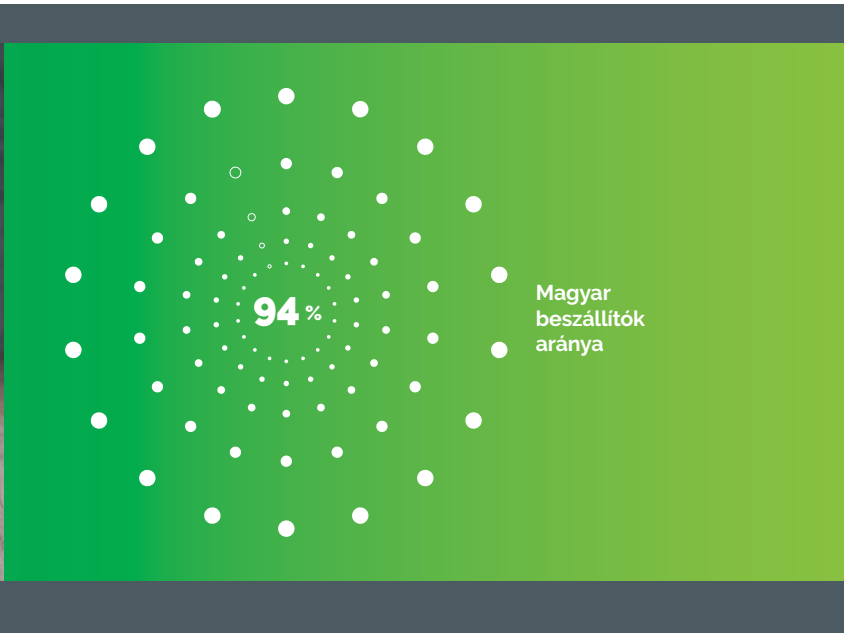
Üzleti partner ellenőrzés
2-6, 2-23

A Társaság az üzleti partner ellenőrzése során arra törekszik, hogy meggyőződjön a vállalkozás megbízhatóságáról, arról, hogy ténylegesen folytat tevékenységet a székhelyén vagy telephelyén, megfelelő számú, szakképzett alkalmazottal és referenciákkal rendelkezik, képes a vállalt szolgáltatás, tevékenység teljesítésére.

Továbbra is törekszünk a költséghatékonyság figyelembevétele mellett a hazai beszállítókat előnyben részesíteni, így ezek jelentős része (94%) 2022-ben is magyar volt. A beszállítók szolgáltatásaiért 115 milliárd forintot fizettünk ki, amelynek 88%-át hazai vállalatok kapták.

205 (3-3)
Az előminősítési eljárást három előminősítési típusra bontottuk, ezzel többszintűvé tettük a cégek előminősítési rendszerét (egyszerű, alap, összetett). Pozitívan értékeljük azokat a vállalkozásokat, amelyek az etikai, tisztességes és átlátható üzleti működés mellett, elutasítják a korrupció és vesztegetés minden formáját, valamint a fenntarthatósági szempontjainknak is megfelelnek.





Kiemelt figyelmet fordítunk a külföldi EU-n belüli és EU-n kívüli országok előminősítésére is. Ennek megfelelően régió specifikusan határoztunk meg vizsgálandó területeket, kérdéseket, - emberi jogok tiszteletben tartása, gyermekmunka elutasítása, az uniós jog elfogadása - amiket az előminősítési eljárás során értékelünk.

Az üzleti partnerek ellenőrzését a Compliance szabályzat és a Beszállítók előminősítése eljárás alapján végezzük. 2022-ben 19 gazdasági társaság (13 magyar, 6 külföldi cég) compliance vizsgálatát végeztük el, 6 kockázatos céget szűrtünk ki.

Bejelentő vonal (whistleblowing)
2-16, 2-26

2016 óta rendelkezik a Társaság bejelentő vonallal. A munkavállalók és üzleti partnereink egyaránt online bejelentő rendszeren keresztül, e-mailben vagy telefonon a Társaság működése során tapasztalt, az Etikai kódexbe ütköző visszaélés gyanúja esetén bejelentést tehetnek.

A bejelentéseket minden esetben belső eljárási szabályainknak megfelelően kivizsgáljuk. Fokozott hangsúlyt fektetünk arra, hogy a bejelentést tevőket semmilyen megtorlás vagy hátrány nem érheti, még akkor sem, ha jóhiszemű bejelentésüket követően nem derül fény törvénytelenségre vagy szabályszegésre.

A bejelentő vonal online változata a nap 24 órájában, a hét minden napján elérhető mind a munkavállalók, mind a vállalaton kívüli személyek számára. A bejelentő rendszerünk több felületen is elérhető. A bejelentés lehetőségére rendszeresen felhívtuk munkavállalóink figyelmét. 2022-ben nem érkezett etikai bejelentés.



BEJELENTŐ VONAL ELÉRÉSE

TELEFONON: +36 1 236 8055

WEBOLDALON: https://alteo.hu/fenntarthatosag/felelos-vallalatiranyitas/etika-es-compliance/

E-MAILBEN: etika@alteo.hu, compliance@alteo.hu

POSTAI LEVÉLBEN: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.

Jogszabályoknak és szabályzatoknak való megfelelés
2-27
Az ALTEO a hazai és európai uniós jogszabályok maximális betartása mellett működik. Az ALTEO Csoport szabályozási rendjének kialakításakor elsődleges célunk az volt, hogy a szervezeten belül legyenek meghatározva és biztosítva az átlátható működés feltételei, az üzleti tevékenység keretei, az üzleti területek együttműködése kerüljenek dokumentálásra a folyamatok, továbbá kerüljenek világosan definiálásra a feladatok és a hozzájuk kapcsolódó felelősségek.

2022-ben 9 vizsgálatot – 3 új és 6 felülvizsgálat – folytattunk le a jogszabályoknak és a belső szabályoknak való megfelelés, illetve a folyamatokból adódó kockázatok feltárása és kiküszöbölése érdekében. A vizsgálatok kiterjedtek a HR pandémia kezeléséhez kapcsolódó személyes adatkezelésének megfelelőségi vizsgálatára, az IT szervezet folyamatainak vizsgálatára és a 2021-22-ben megkötött szerződések belső szabályoknak való megfelelésének vizsgálatára. Súlyos nem megfelelőségeket nem állapítottunk meg, ugyanakkor javaslatot tettünk egyes folyamatok hatékonyságának javítására.

A 2022. évi compliance vizsgálatok utókövetése során megállapítottuk, hogy az üzleti területek a számukra meghatározott feladatok jelentős részét teljesítették, az elmaradásokat megfelelően indokolták, és folyamatban van azok határidőre történő pótlása.

Összeférhetetlenség
2-15
Minden új belépő munkatársunknak a belépési folyamat részeként a belső szabályainknak megfelelően összeférhetetlenségi nyilatkozatot kell tennie. A nyilatkozatokat megvizsgáljuk és amennyiben szükséges, egyeztetünk a munkavállalóval az összeférhetetlenség megszüntetéséről vagy az engedélyezés feltételeiről.

Új szerződéses kapcsolatok, tranzakciók vagy egyéb értékátadás esetén az érintett munkatársaknak külön nyilatkozniuk kell, hogy sem üzleti, sem személyi érintettségük nem áll fenn az ügylet vonatkozásában.

2022-ben megvizsgáltuk 51 új belépő munkavállaló összeférhetetlenségi nyilatkozatát, 29 százalékuk esetében összeférhetetlenséget állapítottunk meg, amit feltételekkel engedélyeztünk vagy felszólítottuk a kollégákat arra, hogy szüntessék meg az összeférhetetlenségre okot adó körülményeket.



BIZTONSÁG

Adatvédelem
418 (3-3)
A felmerülő adatvédelmi kérdésekben egész évben folyamatos támogatást nyújtottunk az üzleti területeknek, valamint minden szerződést, aminek adatvédelmi vonatkozása volt, adatvédelmi szempontból ellenőriztünk és javaslatokat tettünk a szükséges módosításokra, szükség szerint adatfeldolgozói szerződések megkötésére. Az Etika, Compliance és Kontroll Szervezet 2022-ben 54 szerződést véleményezett, melyből 20 esetében volt szükség a szerződésben ellátott feladat jellegéből adódóan adatfeldolgozási megállapodásra.
Az adatvagyon leltárat az új szervezeti egységek vonatkozásában felülvizsgáltuk, az aktualizálása folyamatban van.
Kidolgoztuk az ALTEO Csoport általános adatvédelmi tájékoztatóját, melyben rögzítettük az adatkezelés legfontosabb elveit. A tájékoztató elérhető az ALTEO hivatalos honlapján. Mindezek mellett folyamatos támogatást nyújtunk az ALTEO-s események, felmérések, oktatások, vezetői csapatépítések, kérdőívek vonatkozásában adatvédelemmel összefüggő kérdésekben.
Az idei évben adatvédelmi incidens nem jutott a tudomásunkra.

Ügyfeleink adatainak védelme
418 (3-3), 2-24
Az ALTEO, mint adatkezelő elsődleges feladata, hogy meghatározza az általa kezelt természetes, valamint jogi személyekre, egyéb társaságokra vonatkozó személyes adatok körét, az adatkezelés módját, valamint biztosítsa az adatvédelem alkotmányos elveinek, az adatbiztonság követelményeinek érvényesülését, és megakadályozza a rendszerhasználói adatokhoz való jogosulatlan hozzáférést, az adatok megváltoztatását és jogosulatlan nyilvánosságra hozatalát vagy felhasználását. Ennek a kötelezettségnek a 2016. szeptemberében kiadott és azóta többször módosított IT Szabályzatunkkal teszünk eleget. További információ ügyfeleink adatainak védelmében tett intézkedéseinkről az ALTEO 2021-es Integrált Jelentésének 48. oldalán található.

418-1
2021-ben nem jutott tudomásunkra olyan esemény, amely adatvesztéssel, adatlopással járt, ezzel kapcsolatban nem érkezett panasz a Compliance szervezethez.

Információ- és kiberbiztonság
Az információbiztonság vállalatirányítási feladatai az informatikai biztonság szakértői támogatása és az ezzel összefüggő stratégiai tervezés az Etika, Compliance és Kontroll felelősségi körébe tartozik. 2022. évben mind az informatikai, mind az információbiztonsági érettség szintjének emelése érdekében a tavalyi évhez hasonlóan számos fejlesztést hajtottunk végre együttműködésben az Informatikával és az informatikai szolgáltatóval. Munkánk során arra törekszünk, hogy elhárítsuk az informatikai erőforrások túlterheléses ellehetetlenítésére szolgáló támadásokat, naplógyűjtést és logelemzést végzünk a célzottan ártalmas anomáliák felderítése érdekében, vírusvédelmi megoldásokat alkalmazunk, titkosítjuk a munkaállomásokat és szervereket, a legmodernebb határvédelmi megoldásokat alkalmazzuk, védjük a mobilkészülékeinket.

Információbiztonsági incidensek, adathalászat, zsaroló e-mailek, internetes és telefonos csalási kísérletek kapcsán 43 bejelentés érkezett hozzánk, melyeket kivizsgáltunk és intézkedtünk a támadások megszüntetése érdekében.

Az ISO 27001:2022 szabványra való felkészülés érdekében előauditot végeztettünk, célunk a feltárt eltérések kijavításán, a hiányosságok pótlásán keresztül sikeres audit végrehajtása. Külső audit keretén belül a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 43. § (4), és a földgázellátásról szóló 2008. XL. törvény 100. § (1.b) bekezdése szerint a számlázási rendszer zártsági megfelelősségét tanúsítással kell igazolni. A vonatkozó jogszabályok által meghatározott informatikai és információbiztonsági követelmények kiterjednek az elektronikus információs rendszer biztonsági osztályához rendelt adminisztratív, fizikai és logikai védelmi követelményeire. Ezen követelményeknek történő megfelelést minden évben külső auditor jogszabályi felhatalmazás alapján ellenőrzi. Az informatikai rendszer zártságának ellenőrzése 3 éves ciklusokban kerül megvalósításra, azaz az első évben átfogó, majd ezt követő két évben felülvizsgálatra kerül sor a zártság teljesítésére vonatkozó tanúsítvány fenntartása érdekében. A HUNGUARD által lefolytatott zártsági auditot 2022-ben is sikeresen teljesítettük.

A munkavállalói információbiztonsági tudatosság mérése céljából egész évben rendszeresen ellenőriztük a Clean Desk Policy-nak való megfelelést, ami 80%-os eredményt hozott (ennyien feleltek meg a belső szabályainknak).

Fizikai biztonság
2022-ben az a vezetői döntés született, hogy a távfelügyeleti szolgáltatás ellátására - biztonságtechnikai rendszerek kialakítására és üzemeltetésére - mind a központi iroda, mind a központi távfelügyeletbe már bevont és bevonásra tervezett telephelyek vonatkozásában új pályázatot írtunk ki. A műszaki feltételeket és a szerződéses konstrukciót, a tervezett biztonságtechnikai rendszert az érintett vezetőkkel, a Központi Beszerzéssel és a Joggal együttműködve dolgoztuk ki. Egységes riporting rendszert vezettünk be. A rendszerből kiolvasható adatokból havi rendszeres felsővezetői riportot készítünk. Kiadtuk a fizikai biztonsági utasításokat az érintett telephelyekre, frissítettük a kameraszabályzatokat és utasításokat, az „egy kártya mindenhez" elvet alkalmazzuk, amihez jogosultsági rendszert dolgoztunk ki és üzemeltetünk.

MEGFELELÉS BIZTOSÍTÁSA

Compliance kockázati térkép
205-3
Az ALTEO Csoport Compliance kockázati térképének elkészítéséhez – a korrupció, csalások, visszaélések lehetőségének kiküszöbölése érdekében egy Compliance RISK kérdőív kitöltését és elemzését végezzük el minden év novemberében, 2015 óta. A kérdőív megmutatja, hogy a vállalat azonosított és tényleges kockázataihoz képest a vezetőknek milyen ismeretei vannak a vizsgált területek kockázataira vonatkozóan.
A kérdőív a következő öt fő üzleti területre vonatkozó témaköröket öleli fel:

ÜZLETI TERÜLET	TÉMAKÖRÖK
1 VÁLLALATVEZETÉS	A vállalatvezetésre vonatkozó kérdések alapján választ kapunk arra, hogy a Társaság vezetése hogyan kezeli a kockázatokat, milyen eszközökkel, belső szabályokkal, szervezeti struktúrával lép fel a korrupció, a csalás, a bennfentes kereskedelem ellen. Hogyan védi az üzleti információkat és a Társaság jó hírnevének fenntartására mekkora hangsúlyt fektet marketing stratégiája, valamint külső és belső kommunikációja során.
2 HR POLITIKA	A HR politikával kapcsolatos témakörök alapján képet kaphatunk a Társaság belső kommunikációjának, a belső információk megosztásának megfelelőségéről, illetve hogy mekkora hangsúlyt fektet a vállalat a tudatosság növelésére, az átlátható, szabályozott működésre.
3 PÉNZÜGY – SZÁMVITEL	Meghatározza, hogy milyen módon szabályozza a Társaság a számlák kifizetését, ellenőrzését, mekkora hangsúlyt fektet arra, hogy a kifizetések minden esetben ellenőrzött, jóváhagyott, megfelelően dokumentált módon teljesüljenek.
4 NYILVÁNOSSÁG/ INFORMÁCIÓÁTADÁS	Az üzleti partnerekkel való együttműködés szabályozottságának, a vállalat által támasztott feltételek (szolgáltatáshoz kapcsolódó elvárások) nyilvánosságának, a megbízások során alkalmazott kiválasztási folyamat megfelelőségének, a szakmai alkalmassági feltételek meghatározásának kockázatai mérhetőek fel a nyilvánosság területén.
5 BESZERZÉS	A beszerzési folyamatok átláthatósága, a pályázati eljárás szabályozottsága, ellenőrzöttsége és az alkalmazott előminősítési kritériumok megfelelőségét határozza meg a beszerzési terület kockázati térképe.
6 VÁLLALATI KULTÚRA ÉS ETIKA	A Társaság milyen módon szabályozza az összeférhetetlenséget, a jogtalan előnyhöz jutás tilalmát, mennyire tartja fontosnak a működése során az etikai alapelvek betartását mind a munkavállalói, mind az üzleti partnerei vonatkozásában. Mit tesz annak érdekében, hogy növelje a tudatosságot.

A kérdőívet 28 vezető számára tettük elérhetővé. A kitöltő vezetők értékelése alapján a vállalatcsoport compliance megfelelése: 86,5%. Az előző évihez képest 10,5%-kal magasabb, az elmúlt évek legjobb eredménye.

Integrált Irányítási Rendszer

A kockázatok kezelése az ESG szemléletű vállalatirányítás egyik sarokköve. Az IIR és az EBK szilárd alapjainak megteremtése elengedhetetlen volt ahhoz, hogy az ALTEO Csoport rendszer szinten biztosítsa a környezetvédelmi és társadalmi szempontok beépülését mindennapi működésébe. Többéves munkánknak, a folyamatos ellenőrzéseknek, visszajelzéseknek, és a tanultak beépítésének köszönhetően vált a fenntarthatóság vállalati szinten is kiemelt területté.

2-23

Tevékenységeink során kötelezettséget vállalunk arra, hogy az általunk nyújtott szolgáltatások minősége meghaladja a vevői elvárásokat. Alapvető üzleti érdekeink mellett kiemelt figyelmet fordítunk az egészséges és biztonságos munkahelyi környezet kialakítására, a környezetünk tisztaságára, követve az elővigyázatosság, a felelős gondoskodás és a megelőzés elvét, elkötelezve a társadalmi felelősségvállalás iránt, hozzájárulva ezzel a fenntartható fejlődés megvalósításához. Mindezt Integrált Irányítási Rendszerünk (IIR) működtetésével biztosítjuk.
Az IIR négy nemzetközi szabvány szerinti integrált rendszert foglal magában:

- ISO 9001: 2015 Minőségirányítási rendszer (MIR)
- ISO 14001: 2015 Környezetirányítási rendszer (KIR)
- ISO 45001: 2018 Munkahelyi egészség és biztonság irányítási rendszer (MEBIR)
- ISO 50001: 2018 Energiairányítási Rendszer (EIR) Az ISO 45001 és az ISO 50001 esetében 2020-ban sikeresen átálltunk a 2018-as új szabványokra.
  Tanúsítványaink a weboldalon elérhetőek.

E rendszerek integrált működtetésével az ALTEO a mindenkori legmagasabb szintű, nemzetközi elvárásoknak megfelelő színvonalon tud működni. Ezzel is biztosítjuk a mindenkori jogszabályoknak és stakeholdereink elvárásainak való megfelelést.

Egészségvédelem, biztonság és környezetvédelem (EBK)

2-23

Kiemelt figyelmet fordítunk a telephelyek környezetvédelmi és biztonságtechnikai teljesítményére. A kimagasló környezetvédelmi teljesítmény nem áll meg a vonatkozó hazai és uniós környezetvédelmi előírások betartásánál: azt is jelenti, hogy az általunk termelt energia környezetre gyakorolt hatását a lehető legkisebb szinten tartsuk.

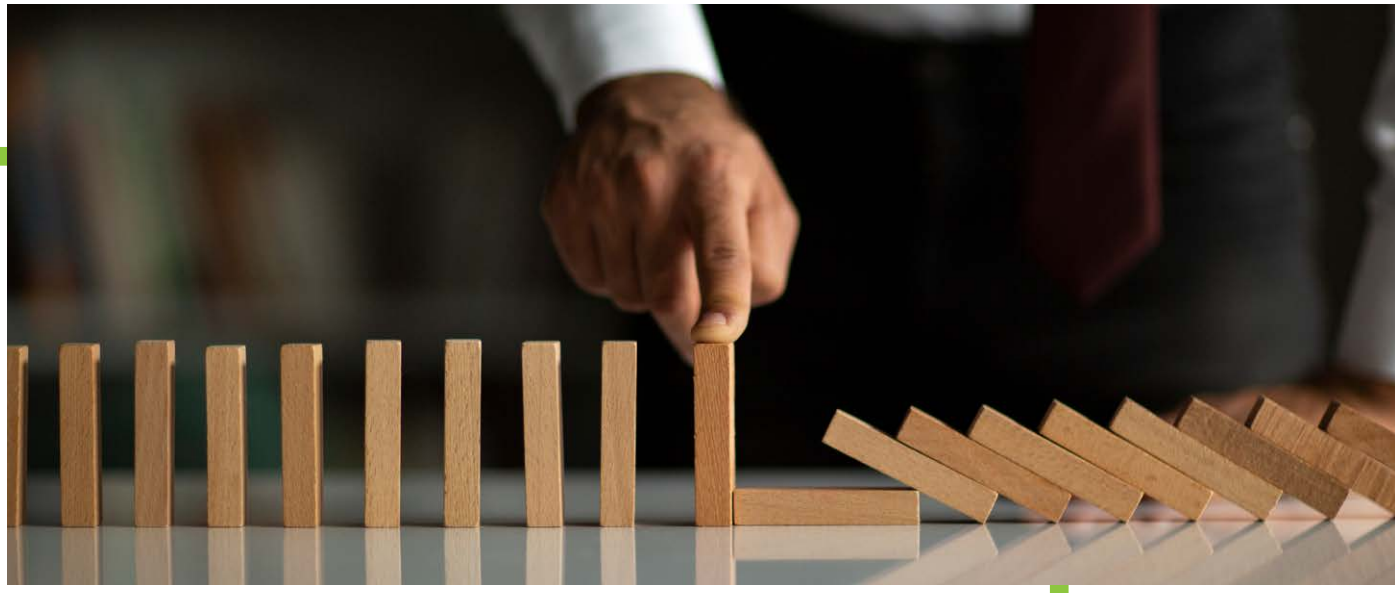
Munkahelyi biztonságban a hazai energiatermelő szektor viszonylatában is kiemelkedő teljesítményt nyújtottunk, hiszen telephelyeinken nem történt súlyos munkabaleset. Erről bővebben a jelentés 5.2. fejezetében számolunk be. A környezetvédelmi és biztonságtechnikai teljesítményünkre a továbbiakban is kiemelt figyelmet fordítunk, megőrizve ezzel a fenntartható üzemelés alapvető feltételeit.

1ST SAFETY

Az ALTEO egyik alapértéke a biztonság. Az egészségvédelmi és biztonságtechnikai tevékenységeket közösen kezeljük az Integrált Irányítási rendszerrel, a fenntarthatósággal. Minden telephelyen a helyi vezetők felelősek az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosításáért. Célunk az EBK feladatok egységes rendszerszemléletben kezelése, a technológiáinkból és az üzemeltetési tevékenységünkből származó kockázatok minimalizálása, az ehhez szükséges intézkedések költséghatékony végrehajtása a jogszabályi előírások teljesítése mellett. Kiemelt fontosságú a munkabalesetek, fokozott expozíciók és foglalkozási megbetegedések, tűzesetek megelőzése, a munkahelyi biztonság és egészségvédelemben közreműködők hatékony együttműködése.

Alapvető biztonsági célunk a munkabalesetek megelőzése és preventív foglalkozás- egészségügyi szolgáltatás biztosítása. Munkavédelmi bizottságot működtetünk, amely részt vesz az ALTEO munkavédelmi tevékenységében, valamint azon döntések előkészítésében, amelyek hatással lehetnek a munkavállalók egészségére és biztonságára. Ezáltal a munkavállalókat a vállalati EBK stratégia kialakításába is bevonjuk. Kiemelt figyelmet fordítunk a telephelyeinken munkát végzők egészségére és biztonságára is, és elvárjuk az alapelveinknek való megfelelést.





3.4. KOCKÁZATKEZELÉS

Az ALTEO Csoport üzleti környezetének és a kockázatok részletes bemutatása, valamint a piacra és az iparágra jellemző kockázatok elemzése az III. 3. Kockázatok mátrix című fejezetében olvasható, IFRS3 konszolidált pénzügyi beszámolónk részeként.

ÉGHAJLATVÁLTOZÁSSAL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK

Felismertük az éghajlatváltozásban rejlő kockázatokat, amelyek egyre nagyobb problémát okozhatnak üzleti tevékenységünkben, hiszen hatással lehetnek az energiakereslet (fogyasztói igény) és a kínálat (energiatermelési potenciál) mértékére. Ezért elkészítettük első, éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és lehetőségek azonosítására szolgáló, TCFD megközelítésen alapuló szcenárió-elemzésünket. Az értékelés új megközelítést kínál az éghajlattal kapcsolatos működési kockázatok és lehetőségek átfogóbb értékeléséhez.

A kockázatok azonosítása az ALTEO kockázatelemzési módszertanával összhangban készült. Az adott kockázat bekövetkezésének hatását és valószínűségét egy háromfokú skálán (1-alacsony, 2-közepes, 3-magas) értékelte az ALTEO fenntarthatóság, kockázatkezelés és üzletvitel szempontjából releváns munkatársainak csoportja külső szakértők bevonásával. Hasonló megközelítést alkalmaztunk a lehetőségek értékelése esetében. A workshopok során három időtávot vizsgáltunk: rövid távú (2025-ig), középtávú (2030-ig) és hosszú távú (2050-ig). A szcenárió-elemzés eredményét az ALTEO Zöld Bizottsága 2022. október 26-án értékelte és jóváhagyta. Az azonosított kockázatok és lehetőségek listája a jelentés 4.4 fejezetében részletesen megtalálható.

Az ALTEO által megvizsgált két éghajlati forgatókönyv:

1.5°C szcenárió[1] Átmeneti kockázatok és piaci lehetőségek dominálnak	**4°C szcenárió[2]** Fizikai hatások dominálnak
Globálisan összehangolt erőfeszítések a kibocsátás 2050-ig történő nettó nullára történő csökkentésére	A kibocsátáscsökkentési politikák a jelenlegi politikákra korlátozódnak
A fosszilis tüzelőanyagok kitermelését és felhasználását korlátozó agresszív szabályozás.	A fosszilis tüzelőanyagok és az energiaigényes tevékenységek folyamatos használata
Átállás a fenntartható és kevésbé erőforrás-igényes életmódra	Fenntarthatatlan, energiaigényes fogyasztási szokások
A kulcsfontosságú technológiák, mint például az a hidrogén és a fotovoltaika költségeinek gyors csökkenése.	Az éghajlatváltozás láthatóbb fizikai hatásai

[1] Az éghajlatváltozással foglalkozó kormányközi munkacsoport (IPCC) forgatókönyvei alapján: RCP 2.6 és SS1, valamint az Európai Unió által benyújtott nemzeti szinten meghatározott hozzájárulások (Nationally Determined Contributions, NDC).

[2] Az IPCC forgatókönyvei alapján: RCP 8.5 és SSP5

Ezek az eredmények bekerülnek a Társaság kockázatkezelési folyamataiba, és a Csoport kockázatkezelési stratégiájával és a kockázatkezelési eljárással összhangban folyamatos nyomonkövetés és kezelés alatt állnak.



4. FEJEZET
FENNTARTHATÓ ENERGIA

A FEJEZET FŐ ÜZENETEI:

- **Az EDELYN SOLAR akvizíciójával tovább bővítettük a megújuló portfóliónkat, ezzel is hozzájárulva a megújuló energiaforrások arányának növeléséhez energiamixünkben**
- **Büszkék vagyunk rá, hogy erőműveink 2022-ben is szinte folyamatosan, 98%-os rendelkezésre állással üzemeltek**
- **Csökkent közvetlen (Scope1) és közvetett (Scope2) szén-dioxid kibocsátásunk is, amely elsősorban a tulajdonolt erőművekben megtermelt hőenergia csökkentéséből ered**
- **EU Taxonómia 2022-re vonatkozó elvárásának megfelelően kiszámítottuk vállalatunk Taxonómiához igazítható tevékenységeinek arányát a vállalat valamennyi tevékenységének árbevétele, valamint „CAPEX" és „OPEX" kiadásainak tükrében**
- **Először közlünk adatot a Biodiverzitás védelméről, mint azonosított lényeges téma, amellyel kapcsolatban további felméréseket és célkitűzéseket tervezünk megvalósítani a következő években**

4.1. AZ ENERGIA JÖVŐJE

Az ALTEO Csoport célja Magyarország megújuló energiatermeléséhez és a klímasemlegesség 2050-es eléréséhez való hozzájárulás. Ez az elköteleződés átjárja vállalati stratégiánkat és üzleti modellünket, illetve fontos szempont a döntéshozatal során is.

Portfóliónkat 22 (saját tulajdonú és üzemeltett) erőművi egység alkotja, amely 220,3 MW villamos energia- és 777,9 MW hőtermelő kapacitást jelent. A társaság által üzemeltetett erőművek magas hatásfokkal és rendelkezésre állással üzemelnek, 1 GJ megtermelt energiára jutó CO_2 kibocsátásuk 0,0551 t/GJ, a beépített villamos teljesítményének pedig több mint 50%- át a megújuló erőművek adják. A hatékonyságot, szabályozhatóságot és központi felügyeletet a Szabályozási Központ biztosítja.[12]

Az Integrált Irányítási Politikánkban kitűzött cél szerint kiemelt figyelmet fordítunk az energiahatékonyság folyamatos javítására, beleértve a különböző energiahatékonysági célú beruházásokat, az utánpótlás-nevelést és a jövő generációjának szemléletformálását.

ENERGIATERMELÉS ÉS RENDSZERHATÉKONYSÁG

2-6, 302-1

Az energiatermelés és az ellátásbiztonság központi kérdése volt a 2022-es évnek, a szélsőséges volatilitás jelentősen hatással volt az energiapiacra. Azonban ezek a kihívások csak erősítették a fenntarthatósági szemléletmód és a megújuló alapú energiatermelés további elterjedésének fontosságát. Vállalatunk diverzifikált portfóliója és szakértői csapat lehetővé tette, hogy ezt a sok szempontból viszontagságos időszakot is eredményesen, a lehetőségek kihasználásával zárjuk. Ennek egyik példája az EDELYN SOLAR akvizíció, melyről a 8. oldalon részletesebb információk találhatók.

Az ALTEO Csoportnak továbbra is célja, hogy stabil partnerként vegyen részt a szekunder szabályozási rendszerben, a magas hatásfokú kapcsolat energiatermelés, valamint a megújuló erőművek arányának folyamatos növelése révén. Ezen törekvés összhangban van az Európai Unió célkitűzéseivel, a transzparens nyomon követése pedig az EU Taxonómia által előírt jelentéstétel révén tovább erősödik.

A 2022-es év egyik legfontosabb eredménye, hogy ismét teljesítettük a stratégiai célunkat, miszerint erőműveink gyakorlatilag folyamatosan 98%-os átlagos rendelkezésre állással üzemeltek. A megbízhatóság és rendelkezésre állás egyik kulcstényezője a megfelelő karbantartás és üzemeltetés, így fontosnak tartjuk, hogy mind saját, mind üzemeltetett erőműveink esetén megfelelő, az élettartam meghosszabbítását lehetővé tevő módon történjenek ezek a tevékenységek. Kiemelt eredményünk ezen a téren, hogy saját létesítményeink üzemeltetése üzemeltetői hiba nélkül történt. Ez mind hozzájárult ipari ügyfeleink magas szintű elégedettségéhez és célkitűzéseink teljes mértékű teljesítéséhez.

Rendszereink működéséért, irányításáért, folyamatos fejlesztéséért és hatékonyságuk javításáért a felső vezetés mellett a telephelyek vezetői is felelnek[13]

12. A Szabályozási Központ a Sinergy Energiakereskedő tevékenysége, amelynek keretében rendszerirányítási egységbe fogja az ALTEO Csoport bizonyos villamosenergia-termelő egységeit. További információ a Szabályozási Központ működéséről és a kapcsolódó szolgáltatásokról a 2021. évi Integrált Jelentés 27. oldalán, valamint a honlapunkon: https://alteo.hu/ezt- tesszuk/ho-es-villamosenergia-termeles/szabalyozasi-kozpont/ olvashatnak.

13. További információ a rendszerhatékonyságról a 2021. évi Integrált jelentés 58. oldalán olvasható.

VILLAMOSENERGIA-TERMELÉS

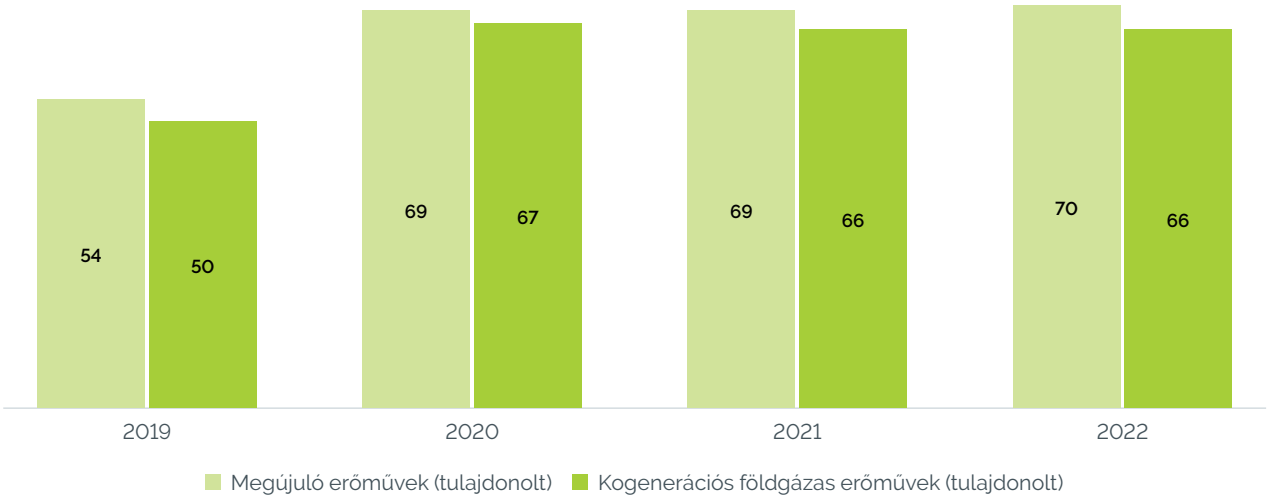
Beépített villamos teljesítmény
EU1

Az ALTEO Csoport célja, hogy folyamatosan növelje megújuló és kogenerációs erőművei kapacitását, ezzel is hozzájárulva az Európai Unió és Magyarország elmozdulásához a karbonsemlegesség irányába. A vállalat által tulajdonolt erőművek villamos teljesítménye közel azonos a 2022-es eredményekkel, további növekedés a stratégiánk által kijelölt célok mentén, a megújuló energiaforrások tekintetében várható, a 2022 második félévében lezárt EDELYN SOLAR fejlesztés révén.

AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ÉS AZ ÁLTALA ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNYE (MW)

	2019	2020	2021	2022
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	**104,0**	**136,3**	**135,3**	**135,4**
Földgáz	50,2	67,1	66,1	65,8
Víz	1,4	1,9	1,9	1,9
Szél	32,1	47,1	47,1	47,5
Depónia	1,1	1,1	1,1	1,1
Nap	19,1	19,1	19,1	19,1
NEM AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	**87,9**	**87,9**	**87,9**	**84,9**
Földgáz	82,9	82,9	82,9	82,9
Biogáz	2,0	2,0	2,0	2,0
Nap	2,97	2,97	2,97	0

AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNYE (MW)



Megtermelt villamos energia mennyisége

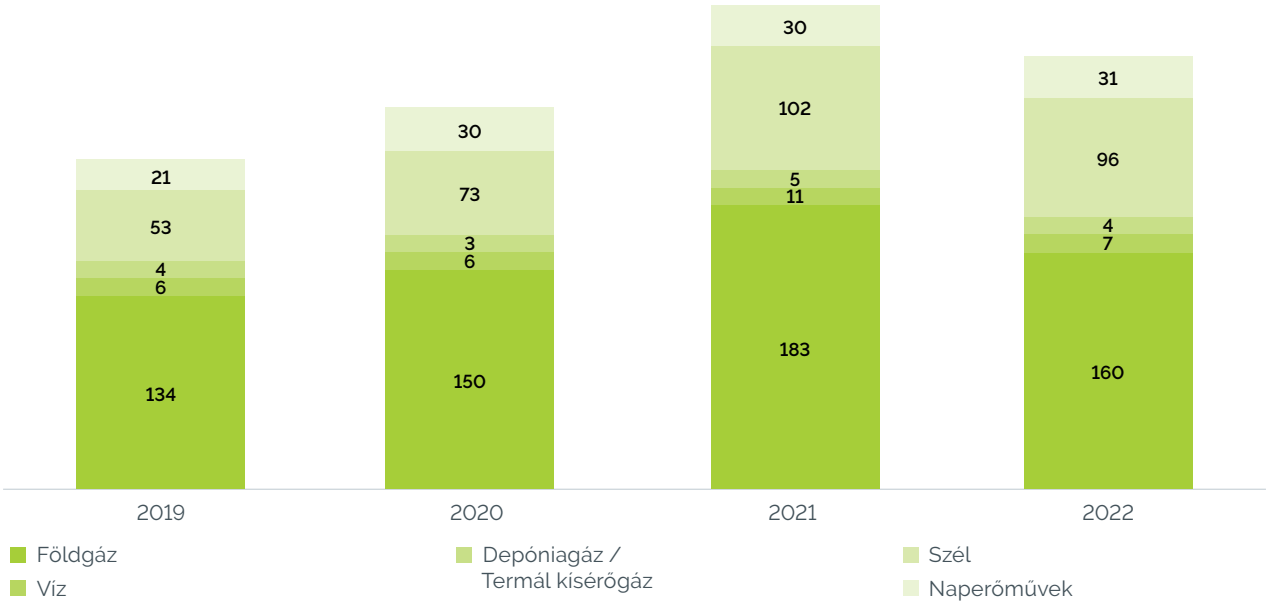
[EU2]

Az ALTEO Csoport tulajdonában álló és üzemeltetett erőművekben termelt energia megoszlása energiahordozók tekintetében különböző. Az ALTEO tulajdonában álló erőművek esetén 2018- 2022 között nagymértékű megújuló energiahordozókkal működő erőműbővítés figyelhető meg, földgázos fűtőerőműveink kogenerációs alapon működnek.

A megtermelt villamos energia mennyisége mindig a rendszerigények alapján változik, mivel több erőművünk is a Szabályozási Központunk részeként vesz részt a hazai villamosenergia- termelésben. A megtermelt villamos energia mennyisége összességében 2022-ben eszerint csökkent a földgázos fűtőerőművek esetében 12%-ot.

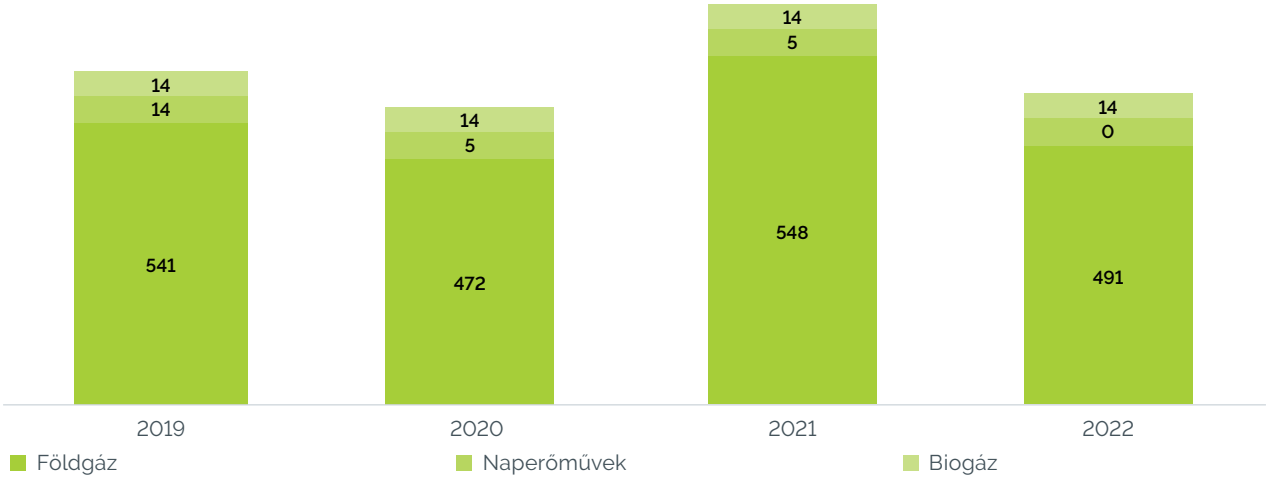
Vízerőművek esetén 33%-os csökkenés figyelhető meg, ami a nyári hosszú aszályos időszaknak tudható be, míg a szélerőművek esetében tapasztalt 7%-os csökkenés a Szabályozási Központban keletkező igények miatt történt.

ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT VILLAMOS ENERGIA MENNYISÉGE (GWh)



Az ALTEO Csoport által üzemeltetett erőművek esetén a földgáz alapú termelés szempontjából 11%-os csökkenés figyelhető meg a 2021-es évhez képest, ami az ipari partnerek megváltozott igényei miatt következett be, míg a naperőművek által megtermelt energiamennyiség nullára csökkent. Ez utóbbinak az az oka, hogy a Sormáson és Nagykőrösön üzemeltetett naperőművek kikerültek a portfóliónkból.

ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT VILLAMOS ENERGIA MENNYISÉGE (GWh)



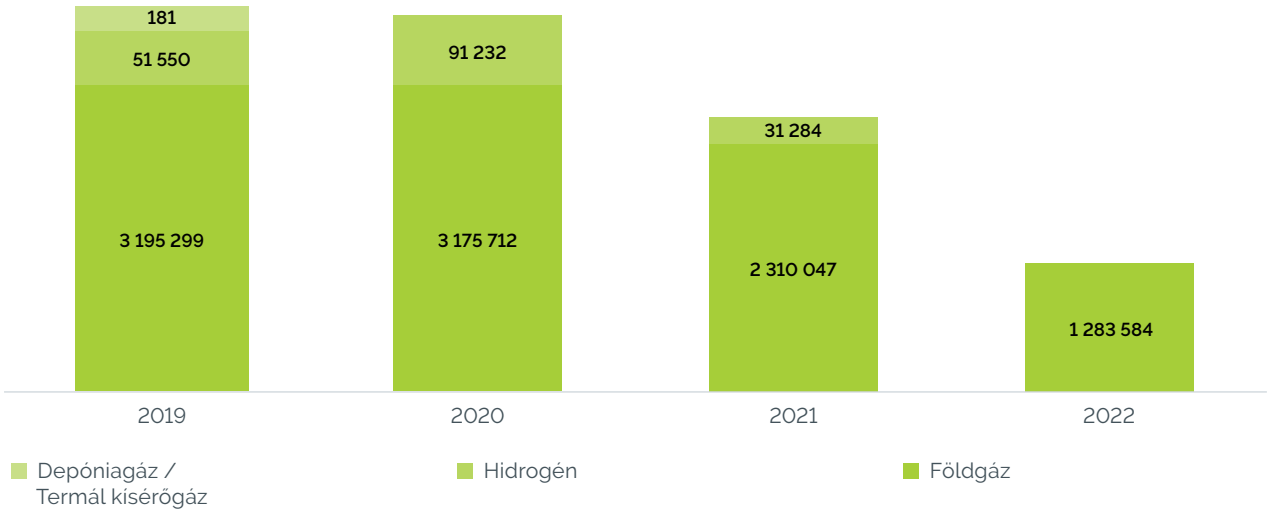
BEÉPÍTETT HŐENERGIATERMELÉS (MW)
[EU1]

	2019	2020	2021	2022
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	**285,0**	**283,2**	**184,8**	**184,4**
Földgáz	283,0	282,1	183,7	183,3
Depóniagáz / Termál kisérőgáz	1,1	1,1	1,1	1,1
Biomassza	0,6	-	-	-
NEM AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	**503,5**	**503,5**	**593,6**	**593,6**
Földgáz	503,0	503,5	593,6	593,6
Hidrogén	58,0	58,0	148,1	148,1
Metán	58,0	58,0	58,0	58,0

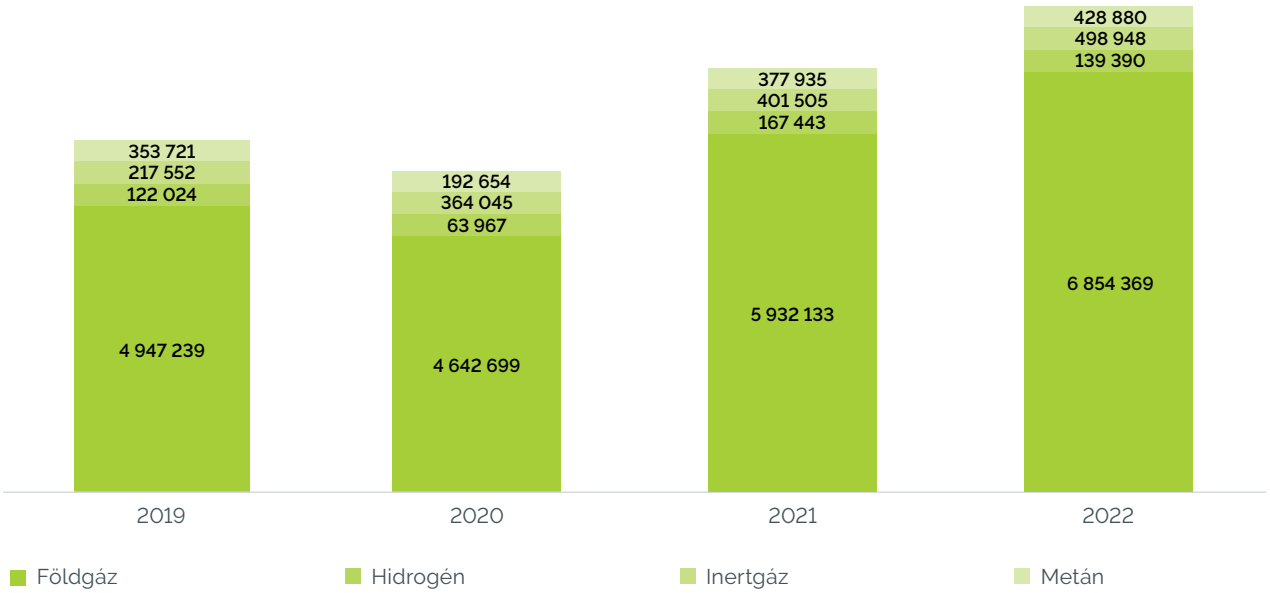
Az ALTEO Csoport tulajdonában és üzemeltetésében álló erőművek beépített hőteljesítményénben nem volt jelentős változás. A minimális csökkenés a Kazincbarcikai Fűtőerőműben történt motorcserékkel magyarázható.

Megtermelt hőenergia mennyisége (GJ)
[EU2]
Az ALTEO Csoport tulajdonában lévő és az általa üzemeltetett erőművekben megtermelt hőenergia mennyisége nagyban függ a szerződéses partnerek közvetlen igényétől. A saját tulajdonú erőművek földgáz alapú hőtermelése 42%-kal esett vissza, ami a BC-Therm (gőzkazán) 2021. év közbeni tulajdonváltásának és így a táblázatainkban történő átsorolásának köszönhető. Üzemeltett erőműveinkben a hidrogén alapú hőtermelés összességében csökkent, azonban itt a két releváns erőmű által megtermelt hőmennyiség a 2021. évi teljesítmény fordítottja volt, azaz az MPK Erőmű esetén intenzív csökkenésről, míg a BC-Therm esetén intenzív növekedésről van szó. Az MPK esetében megfigyelhető hidrogén alapú hőenergiatermelést kiváltotta a vegyipari folyamatok során keletkező metán és inertgáz felhasználás, így összeségében az ALTEO által üzemeltett erőművek esetében a megtermelt hőenergia növekedett.

AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT HŐENERGIA MENNYISÉGE (GJ)



AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT HŐENERGIA MENNYISÉGE (GJ)



PRIMERENERGIA FELHASZNÁLÁS

302-1
Termékeink piaci alapúak, melyeknek a gyorsan változó energiapiacon kell helytállniuk. Kivétel ez alól a megújuló forrásokból származó és még támogatási rendszerben termelt villamos energia, valamint a hatóságilag szabályozott távhő.

Azonban a versenytől függetlenül, minden termékünk esetén kulcsfontosságú a hatékonyság. Ezért is preferáljuk a kapcsolt energiatermelést, illetve ezért is tűztük ki Integrált Irányítási Politikánkban is célul, hogy kiemelt figyelmet fordítunk az energiahatékonyság folyamatos javítására, a környezet erőforrásainak takarékos felhasználására, a környezetünk védelmére, valamint a természeti értékek megóvására.

Az ALTEO Csoport tulajdonában álló és az általa üzemeltetett erőművek működtetéséhez szükséges energiaforrás elsődlegesen földgáz, azonban emellett igyekszünk folyamatosan növelni a megújuló energiaforrások arányát az energiamixben, melyet klasszikus megújuló energiaforrásokkal és az ügyfeleknél rendelkező „hulladékgázok" felhasználásával teszünk. A metán, hidrogén, vagy magas inert tartalmú gázokat elfáklyázás helyett hőenergia termelésre használjuk fel, mellyel környezetünk védelmét és a körforgásos szemléletmód megerősítését is támogatjuk.

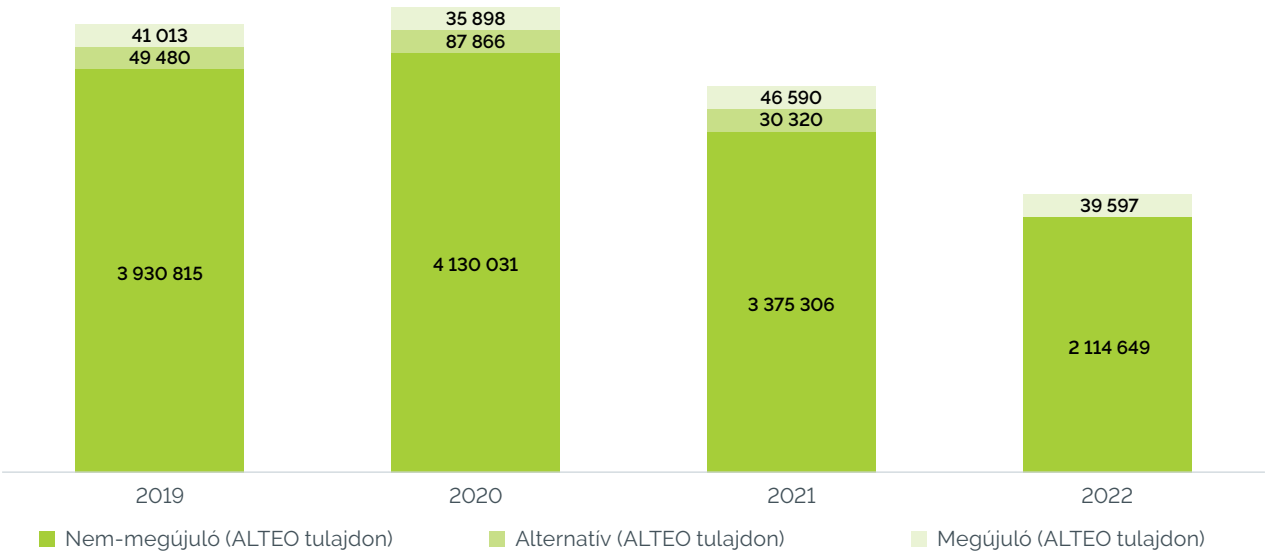
ÖSSZES PRIMERENERGIA FELHASZNÁLÁS (GJ)[14]

	2019	2020	2021	2022
ÖSSZES ENERGIAIGÉNY (GJ)				
A) ÖSSZES PRIMERENERGIA-FELHASZNÁLÁS	**13 352 356**	**12 451 722**	**13 074 671**	**12 544 026**
Megújuló	155 001	140 402	148 756	150 064
Nem megújuló	11 794 312	11 204 865	11 412 257	10 624 718
Alternatív (metán/hidrogén/inertgáz)	1 452 523	1 194 321	1 543 978	1 769 243
B) VÁSÁROLT ENERGIA	**106 143**	**91 937**	**102 357**	**100 634**
Áram	84 997	69 500	71 346	75 198
Hő	1 039	1 189	1 113	823
Gőz	20 107	21 248	29 899	24 613
C) ÉRTÉKESÍTETT ENERGIA	**11 530 063**	**11 155 956**	**12 403 297**	**11 682 990**
Villamos energia	2 743 111	2 673 138	3 198 015	2 862 080
Hőenergia	8 786 952	8 482 818	9 205 282	8 820 910
ÖSSZES ENERGIAFELHASZNÁLÁS SZERVEZETEN BELÜL	**1 928 436**	**1 387 703**	**773 732**	**961 670**

Összeségében elmondható, hogy a 2022-es évben a primerenergia-felhasználásunk a megtermelt energiával arányosan csökkent, ugyanakkor elmondható, hogy arányait tekintve, ez a csökkenés a nem megújuló (földgáz) felhasználást érintette, hiszen mind a megújuló, mind az alternatív energiafelhasználásunk növekedett.

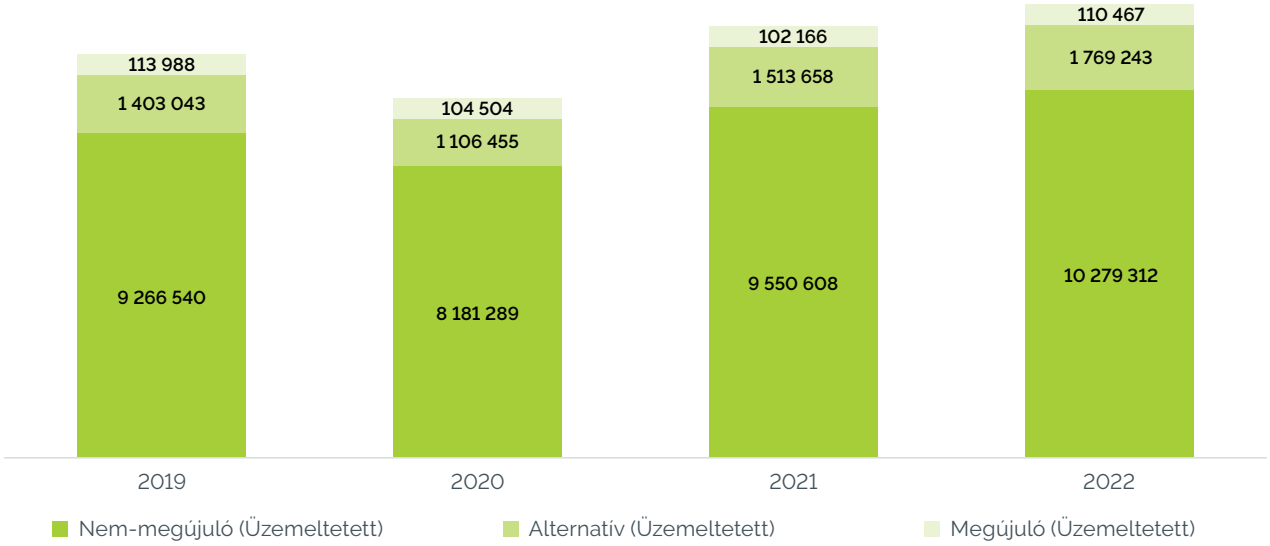
Az ALTEO saját tulajdonában lévő erőműveknél megfigyelhető csökkenés, míg az ALTEO által üzemeltetett erőműveknél tapasztalható növekedés a BC-Therm (gőzkazán) 2021. év közbeni tulajdonváltásának és így a táblázatainkban történő átsorolásának köszönhető.

ÖSSZES PRIMERENERGIA-FELHASZNÁLÁSUNK AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEINKBEN (GJ)



14. Az energiafelhasználási adatainkat mérőórákról, vagy a földgáz-felhasználási adataink esetén a helyi földgázelosztótól vagy földgáz-kereskedőtől beérkező számlákról olvassuk le.

ÖSSZES PRIMERENERGIA-FELHASZNÁLÁSUNK AZ ÁLTALUNK ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEKNÉL (GJ)



Hatásfok
[EU 11]
A hatásfok mutató kulcsfontosságú az ALTEO Csoport számára, hiszen kiemelt célunk az energiahatékony működés, mind a primer energiahordozók hatékony felhasználása, mind pedig termékeink versenyképességének érdekében. A hatásfok indikátor összehasonlíthatóvá teszi egyes erőműveink hatékonyságát, az energiahordozó energiájának hasznosítása szempontjából.

A hatásfok klasszikus definíciója azonban nem minden erőművünkre értelmezhető egyformán, így a megújuló energiahordozókkal (szél-, víz- és napenergia) működtetett erőműveink esetén a GRI elvárásainak megfelelően az önfogyasztásból és a termelt villamos energiából számítottuk ki azt, ami így ezekben az esetekben megegyezik a villamosátviteli rendszer hatásfokával.

Típus	Erőmű (ALTEO tulajdon)	Összerőművi hatásfok
Szélerőmű	Ács	98,7%
	Jánossomorja	98,8%
	Pápakovácsi	98,9%
	Törökszentmiklós	97,8%
	Bőny	98,5%
	Bábolna	96,7%
Vízerőmű	Felsődobsza	98,8%
	Gibárt	98,9%
Depóniagáz	Debrecen	34,9%
Biogáz	Nagykőrös	49,1%
Naperőmű	Balatonberény	99%
	Nagykőrös	99%
	Domaszék	99%
	Monor	99%

A nem megújuló energiaforráson alapuló energiatermelés esetén többnyire kapcsolt energiatermelésről beszélhetünk, így a hatásfok szempontjából is az erre vonatkozó adatok mutatják az erőmű egészére vonatkozó tényleges hatásfokot.

Erőmű (ALTEO tulajdon)	Kapcsolt villamosenergia termelés hatásfoka	Kapcsolt hőtermelés hatásfoka	Kapcsolt összhatásfok	Kazános hőtermelés hatásfoka
Győr	37,3%	18,3%	55,6%	78,2%
Sopron	41,3%	32,2%	73,5%	91,3%
Kazincbarcika	34,4%	42,6%	77,1%	94,9%
Ózd	40,5%	39,9%	80,5%	-
Tiszaújváros	36,8%	39,1%	75,9%	89,0%
Zugló	42,2%	39,5%	81,7%	-



RENDELKEZÉSRE ÁLLÁS

[G4-DMARedelk]
[EU30]

Az energiaellátás megbízhatóságának fontosságát a 2022-ben kialakult háborús helyzet még egyértelműbbé tette mindannyiunk számára. Az ALTEO Csoport, amellett, hogy elkötelezett, a fenntartható forrásból származó, gazdaságos módon előállított energiaellátást biztosítása mellett, a minőség kulcsaként tekint a magasfokú megbízhatóságra és a stabilan magas rendelkezésre állásra.

A hatásfok mellett a rendelkezésre állás indikátora is meghatározó az ALTEO Csoport törekvései és teljesítményének értékelése szempontjából. A rendelkezésre állás bemutatja az egyes erőművek, vagy villamosenergia-termelés esetén a berendezésekhez kapcsolódó tervezett és nem tervezett üzemszünetek időtartamának és az összes lehetséges üzemórának az arányát. Szél- és naperőműveknél villamosenergia-termelő egységenként, majd ezt a telephelyek egészére vetítve vizsgáljuk a rendelkezésre állást. Az eltérő nyomon követési módszerek és eszközök miatt az adatok azonban bizonyos fokú bizonytalanságot tartalmazhatnak.

Büszkék vagyunk arra, hogy a 2022-es évben az ALTEO csoport tulajdonában lévő, illetve a vállalat által üzemeltetett erőművekben továbbra is magas rendelkezésre állást tudtunk biztosítani.

Átlagos rendelkezésre állási ráta (villamos energia)	2019	2020	2021	2022
ÖSSZES ÜZEM ÁTLAGOS RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSA	93%	91%	97%	96%
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK				
Földgáz	96%	87%	96%	94%
Fűtőerőművek	96%	87%	96%	94%
Ipari és kereskedelmi szolgáltatások	100%	100%	-	-
Szél	82%	88%	100%	98%
Depóniagáz	72%	89%	51%	49%
Víz	100%	100%	99%	99%
Naperőművek	100%	99%	100%	100%
NEM AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK				
Földgáz	96%	82%	89%	85%
Biogáz	97%	97%	96%	92%
Napenergia	100%	100%	100%	-

Hőenergia szolgáltatásunk esetén a rendelkezésre állást a távhőszolgáltató, illetve nagyipari fogyasztó ügyfeleink felé történő hőszolgáltatás szerinti bontásban közöljük.

Átlagos rendelkezésre állási ráta (hőenergia)	2019	2020	2021	2022
ÖSSZES ÜZEM ÁTLAGOS RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSA	98%	92%	94%	94%
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK				
Földgáz	98%	92%	97%	97%
Fűtőerőművek	99%	91%	97%	97%
Ipari és kereskedelmi szolgáltatások	98%	97%	100%	-
NEM AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK				
Földgáz	97%	89%	90%	92%

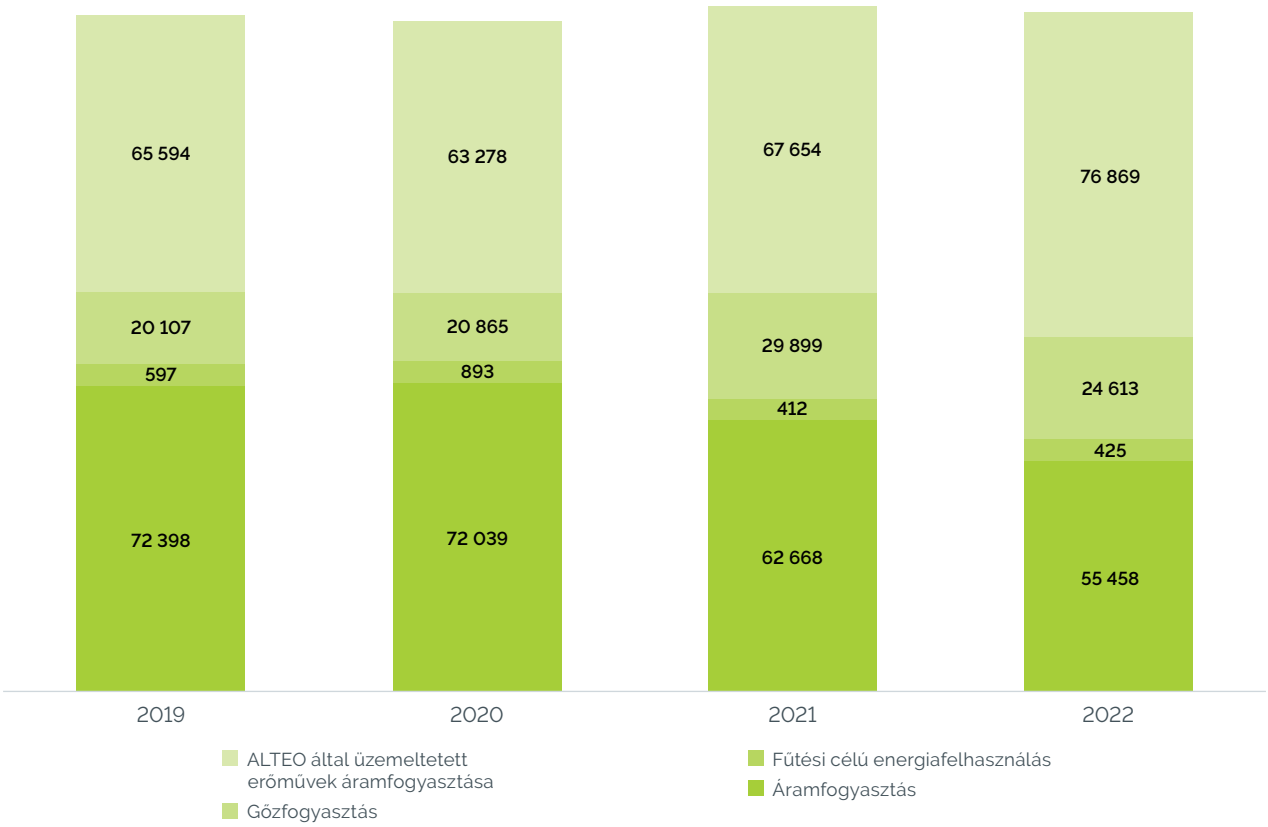
Az ALTEO Csoport energiatermelési, üzemeltetési és karbantartási irányelveiről, valamint a telephelyek folyamatos monitorozásáról részletesebben a 2021. évi Integrált Jelentés 62. oldalán olvashatnak.

HÁZI ÜZEM FELHASZNÁLÁS

302 (3-3), 302-1

Házi üzemnek nevezzük a telephelyeink üzemeltetéséhez szükséges villamos energia és hőenergia felhasználást. Fenntarthatósági szempontból a házi üzem felhasználási adatai rámutatnak a vállalat energiahatékonysági célkitűzéseinek hatékonyságára, átláthatóvá válik, hogy az ALTEO Csoport saját tulajdonú, illetve üzemeltetett erőművei mekkora energiaigénnyel rendelkeznek, és azt hogyan fedezik. 2021-hez képest a felhasznált energia mennyisége és megoszlása számottevően nem változott.

AZ ALTEO CSOPORT TELEPHELYEINEK HÁZI ÜZEM FELHASZNÁLÁSA (GJ)
+ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK ÁRAMFOGYASZTÁSA





4.2. KÖRNYEZETI MEGFELELŐSÉG



2-27

Az ALTEO Csoport környezetvédelemmel kapcsolatos elvárásait, előírásait, így a környezetvédelmi megfelelőség biztosítására vonatkozó feladatokat az Integrált Irányítási Rendszer (IIR) tartalmazza. A külső és belső, azaz a jogszabályi és az IIR elvárásoknak való megfelelést belső és külső auditokon, valamint hatósági szemléken ellenőrzik.

Tevékenységünk során minden esetben készen állunk a kezelt anyagok és alkalmazott technológiákhoz kapcsolódó esetleges környezeti hatások kezelésére. Szabályzatainkkal és oktatásainkkal törekszünk a nem rendeltetésszerű, vagy jogszabályoknak nem megfelelő használatok kiküszöbölésére és a megfelelő ismeretek elterjesztésére, beleértve az esetleges nem megfelelőségek esetén alkalmazandó eljárást is. A Cégcsoport tagjai minden szükséges környezetvédelmi engedéllyel és szabályzattal rendelkeznek, szakértőink pedig fokozott gondossággal látják el munkájukat. 2022-ben és az azt megelőző három évben nem szabtak ki környezetvédelmi bírságot, ugyanakkor késedelmes adatszolgáltatás miatt a Magyar Energetikai és Közmüszabályozási Hivatal (MEKH) 550.000 Ft-os bírságot szabott ki az ALTEO- ra. A 2022. évben elvégzett belső auditok során sok fejlesztő jellegü észrevétel került megállapításra, melyeket kiemelten fontosnak tartunk a folyamatos megfelelőségek biztosításához és melynek eredményeképpen az éves külső SGS audit is sikeresen zajlott le.

KATASZTRÓFAVÉDELEM

[G4-DMA Válság]

Az ALTEO Csoport a jogszabályi előírások által meghatározottakat a működés minimumának tekinti, így rendelkezik vészhelyzeti stratégiákkal és haváriatervekkel, melyek kialakításába – jogszabályi előírásoknak megfelelően – az érdekelt felek is bevonásra kerülnek. Azonban EBK megközelítésünk a jogszabályi elvárásokon felül, a tevékenységünkre és természeti és társadalmi környezetünkre jellemző további kulcstémákkal kiemelten foglalkozik. Ilyen kiemelt kockázat a tűzveszély. Tűzvédelemi, katasztrófavédelmi tevékenységünk alapja a megelőzés, melynek kiemelt eleme a kvázi balesetek[15] jelentése. Létesítményeink tűzvédelemi felkészültségével és feladatival kapcsolatban további információ olvasható a 2021. évi Integrált Jelentés 94. oldalán, valamint az egyes létesítményekben található tűzvédelmi szabályzatokban és a tűzriadó tervekben, azonban ezek csak munkavállalóink és a telephelyeken tartózkodók számára érhetők el.

A vészhelyzetek esetén nem csak azok megelőzése, de az azokra való felkészülés is elengedhetetlen. Ennek érdekében a jogszabályi követelményeknek megfelelő vészhelyzeti tervekkel rendelkezünk, melyeket folyamatosan (jogszabály szerinti rendszerességgel, illetve, ha a telephelyen változás történt azonnal) felülvizsgáljuk, oktatjuk, és éves rendszerességgel vészhelyzeti gyakorlatokat tartunk.

A 2022-es évben tűzeset, munkanap kieséssel járó munkabaleset és alvállalkozói baleset nem történt. Büszkék vagyunk arra, hogy 2023. január 9-én az ALTEO Csoport meghaladta az 1000 napot a munkanap kieséssel járó balesetmentes napokból, célunk pedig ezen tendencia további fenntartása, amely érdekében EBK tudatosságot növelő programokat szervezünk 2023-ban is.

FOLYAMATBIZTONSÁG

[G4- G4-DMAVálság folybizt]

Erőműveink veszélyes üzemnek minősülnek, mind a magas hőfokon működő tüzelőberendezések működtetése, mind a nagy nyomású forró víz, gőz illetve füstgáz rendszereinken való jelentléte miatt. A folyamatbiztonság tekintetében, az üzemeltetési tevékenységünkből származó kockázatok minimalizálásának lehetőségét az Integrált Irányítási Rendszerünk különböző elemeinek – Energiairányítási Rendszer (ISO 50001, EIR) illetve a Munkahelyi Egészségvédelem és Biztonság Irányítási Rendszer (ISO 45001, MEBIR), amelyek a minőségirányítási rendszert és a környezetvédelmi irányítási rendszereket kiegészítve – rendszerszinten való összehangolása biztosítja.

403-2

A kockázatok felmérésére, Integrált Irányítási Rendszerünk részeként környezeti hatásregisztereket vezettünk be. A kockázatosnak ítélt folyamatokra kockázatkezelési intézkedéseket kezdeményezünk és hajtunk végre.

A folyamatos monitoring és fejlesztés azonban csak egy eleme a folyamatbiztonság biztosításának. Az üzemeltetés biztonságát a megelőző karbantartások, valamint irányítási rendszerünket támogató úgynevezett extRIM műszaki támogató rendszerünk is elősegíti.

15. Kvázi baleset („majdnem baleset") olyan esemény, amely a körülmények szerencsés alakulása folytán, személyi sérüléssel nem jár (ld. Munkabalesetek száma táblázat).

4.3. ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZOK (ÜHG) KEZELÉSE

EU5, 305 (3-3)

Az energiatermelésnek pozitív és negatív hatásai is vannak a környezet, a társadalom és a gazdaság szempontjából. A megfizethető és biztonságos energia elengedhetetlen a gazdaság működéséhez, illetve számos előnnyel jár a társadalom számára, azonban az energia jelenlegi módon történő kitermelése, szállítása és felhasználása olyan károsanyag-kibocsátással jár, amely hozzájárul a globális felmelegedéshez, így eredményezve súlyos társadalmi és gazdasági következményeket.

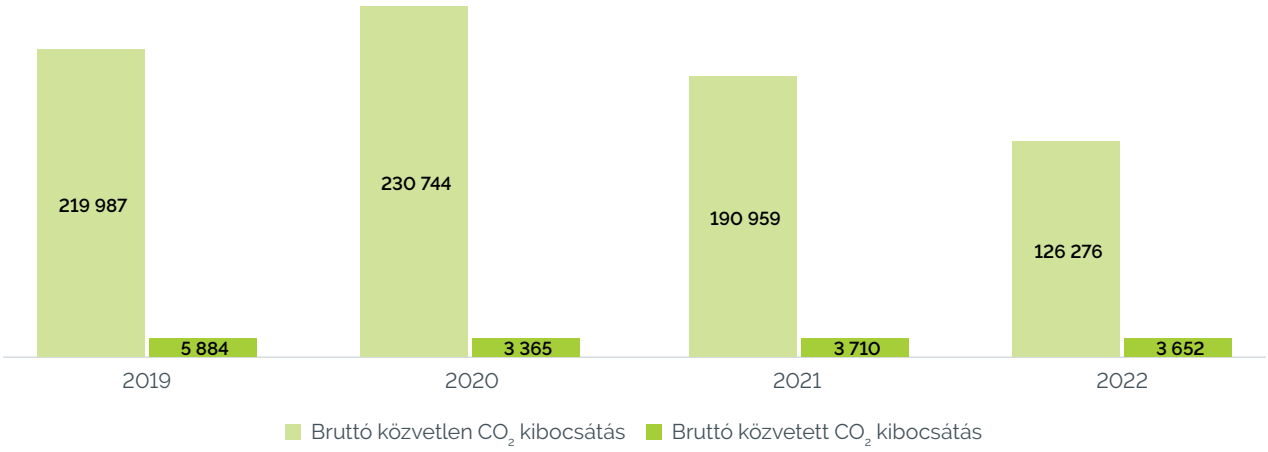
Ezért a fenntartható működés érdekében, nemcsak a megújuló energiaforrások növelése mellett vagyunk elkötelezettek az energiatermelési portfólióban, hanem kiemelt figyelmet fordítunk a vállalat meglévő környezetterhelésének minimalizálására is. Ennek érdekében – lehetőségeinkhez és az elővigyázatosság elvének betartásával – folyamatosan csökkentjük az üvegházhatású gázok kibocsátásának mértékét.

Célunk a megújuló energiaforrások és a magas hatásfokon működő földgáz erőművek olyan arányának kialakítása, amely során megfelelő rugalmasság biztosítható az időjárásfüggő technológiák egyenetlen termelésének kiegyensúlyozására a villamoshálózati rendszerben.

305-1, 305-2

Vállalatunk, az ALTEO Csoport a közvetlen („Scope 1") és közvetett („Scope 2") szén-dioxid kiszámításakor a korábbi évekhez hasonlóan pénzügyi ellenőrzést alkalmaz a kibocsátások konszolidációs megközelítésére. A benzinből, gázolajból és vásárolt hőből származó kibocsátások, üvegházhatású gázok szén-dioxid egyenértékre való átszámításához vállalatunk a Defra éves frissítésben elérhető konverziós faktorait használta. Az üvegházhatású gázok közül a Defra módszertana a szén-dioxidot, metánt és dinitrogén-oxidot veszi figyelembe, ezek alapján kerül kiszámításra a vállalat kibocsátása szén-dioxid egyenértékben.

AZ ALTEO CSOPORT ÖSSZES KÖZVETLEN („SCOPE 1") ÉS KÖZVETETT („SCOPE 2") SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁSA (tCO_2e)



305-4

Az ALTEO csoport működése során keletkezett összes közvetlen és közvetett CO_2 - kibocsátás a 2021-es 190 ezer tonnáról 2022-re 126 ezer tonnára csökkent, ami részben az ALTEO tulajdonában lévő erőművekben megtermelt hőenergia csökkenéséből fakad.

305-3

Az ALTEO egyéb közvetett ("Scope 3") kibocsátásait a 2021-es naptári évben mértük fel először. A Scope 3 kategóriák kapcsán nem készült új lényegességi (materialitás) felmérés, mivel a 2021. évi felméréshez képest 2022-ben nem történt lényeges változás a vállalat működésében. A számítási módszertan és adatszolgáltatás pontosításra került a WBCSD/WRI GHG Protocol Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard elvárásai mentén annak érdekében, hogy a cégcsoport értékláncbeli kibocsátásairól átfogóbb képet kapjunk. A Scope 3 kibocsátások az ALTEO teljes kibocsátásának hozzávetőlegesen 74%-át teszi ki 2022-ben, amely 379 861,2 tonna CO_2-t jelent. (A számítás során a következő gázok kibocsátásának CO_2 egyenértékét vettük figyelembe: CO_2, CH_4, N_2O, HFCs, PFCs, SF_6.)

A 2022-es év Scope 3 kibocsátásainak növekedése a tavalyi 344 052,5 tonna szén-dioxidhoz képest alapvetően általános változások következménye. A 3. kategória esetében (Üzemanyag & Energia) körülbelül 60 ezer tonna CO_2 kibocsátás növekedést tapasztaltunk a 2021-es évhez képest, melynek oka

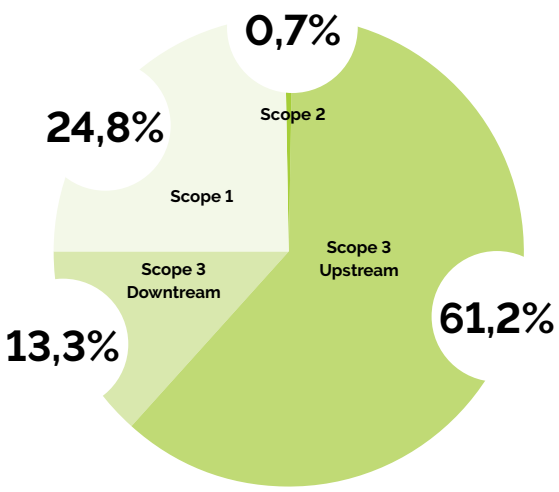
a nagykereskedelemben vásárolt és eladott energia mennyiségének növekedése. Az 1. (Alapanyagok & Szolgáltatások) és 2. (Tőkejavak) kategóriák esetében a tavalyi év eredményéhez képest látható változás valószínűleg a beszerzett tőkejavak, illetve megvásárolt alapanyagok és szolgáltatások mennyiségének változásából fakad. A 4. (Upstream szállítás) és 9. (Downstream szállítás) kategóriák esetén a tavalyi év frissített eredményeihez viszonyított, idei évi változások okával kapcsolatban nem vonható le egyértelmű következtetés.

Hulladékkereskedési és -hasznosítási tevékenységével az ALTEO hozzájárult 70 507,7 tonna CO_2 ÜHG kibocsátás elkerüléséhez is.

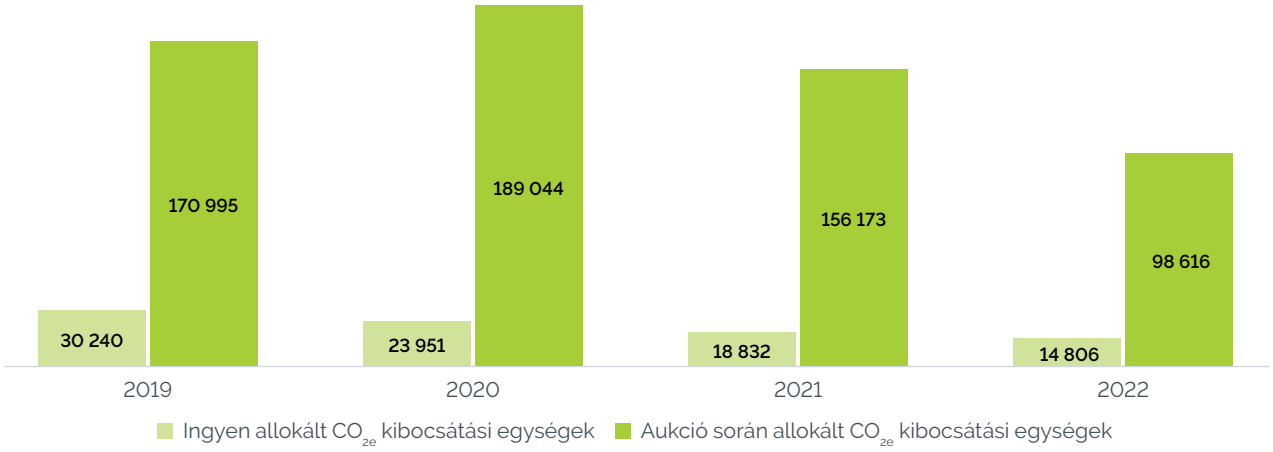
Az Európai Unió szén-dioxid kibocsátáskereskedelmi-rendszerébe (EU ETS) [16] tartozó létesítményeink: Győri Erőmű, Soproni Erőmű, Kazincbarcikai Fűtőerőmű, Tiszaújvárosi Fűtőerőmű, Füredi utcai Fűtőerőmű.

Az ALTEO Csoport említett erőművei részt vesznek az EU ETS kibocsátási egység kereskedelmi rendszerében, és kibocsátási egység allokációban is részesülnek. 2022-ben az ingyenesen allokált kvóta az ALTEO csoporthoz tartozó erőművek kibocsátásának kb. 13%-ára volt elegendő, így nagy mennyiségű CO2 -kvótát kellett aukciókon vásárolniuk.

A kibocsátások megoszlása 2022 (tCO_2)

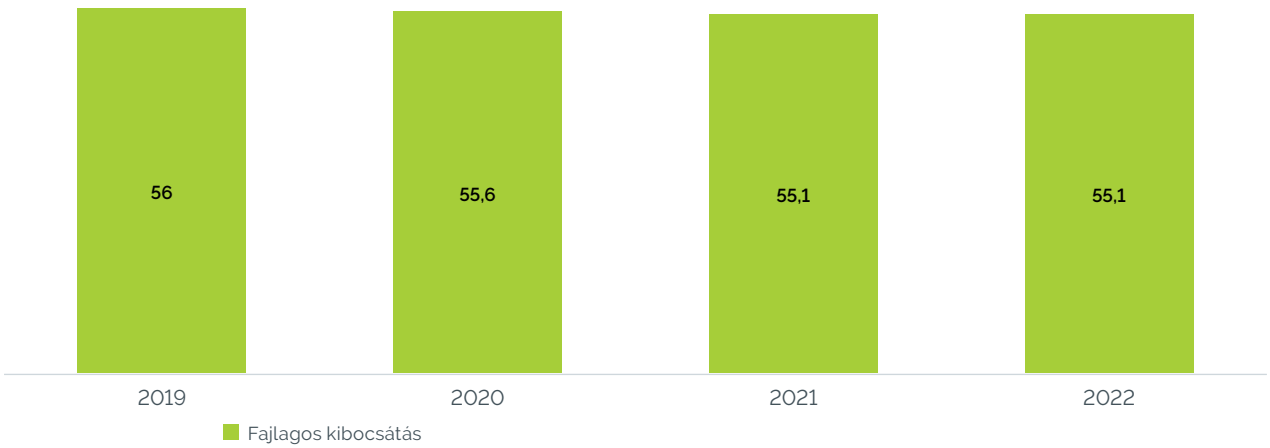


AZ ALTEO CSOPORT ÖSSZES KAPOTT ÉS VÁSÁROLT CO_2 KVÓTA MENNYISÉGE



Az ALTEO csoport tulajdonában lévő erőművek fajlagos szén-dioxid kibocsátása kis mértékben csökkent az elmúlt évben. Energiatermelő vállalatként az összes kibocsátás mellett a másik legfontosabb mutatónk a kibocsátás intenzitása, mely megmutatja, hogy egy egységnyi energiát milyen kibocsátás mellett állítunk elő.

AZ ALTEO CSOPORT FAJLAGOS CO_2 KIBOCSÁTÁSA ($kgCO_2e/GJ$)



16. További információ az EU ETS rendszermechanizmusairól a 2021. évi Integrált Jelentés 66. oldalán olvasható.

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

305 (3-3)

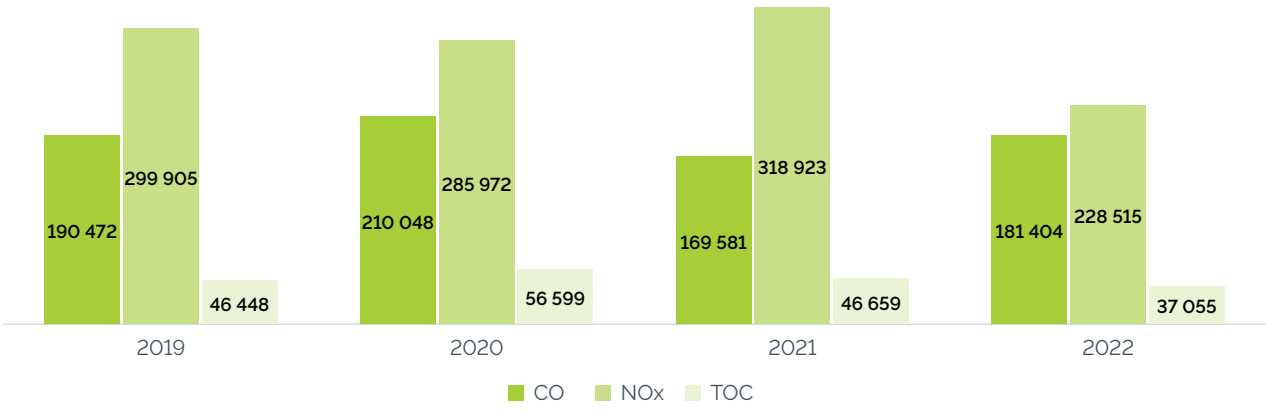
Az ALTEO Csoport tevékenységéhez kapcsolódóan több légszennyező anyag kerül a levegőbe kibocsátásra, például a gázmotorok füstgáza nitrogén-oxidokat (NOx), szén-monoxidot (CO) és nem metán szénhidrogént, szén alapú szerves anyagot (TOC) tartalmaz, míg a forró víz kazánok, illetve a gőzkazánok füstgáza földgáztüzelés esetén nitrogén-oxidokkal és szén- monoxiddal terhelik a levegőt. A kazánokban a tüzelés magas hőmérsékleten zajlik, a füstgáznak alacsony a szén-monoxid tartalma, a koromképződés pedig minimális. Az ipari erőművek gázturbináiban szintén alacsony kibocsátású égőkamrák vannak. Már az erőművek tervezésénél alapvető szempont az elérhető legjobb technológia alkalmazása. Fontosnak tartjuk környezeti hatásunk ismeretét, nyomon követését és az arról való transzparens kommunikációt, melynek egyik eleme jelen Integrált Jelentés. Minden telephelyünk rendelkezik a környezethasználatot megalapozó alapengedéllyel, amelyek tartalmazzák a pontforrásokra, mérésekre, megfelelésre vonatkozó előírásokat.

A kibocsátások akkreditált mérésének[17] biztosítása, a kapcsolódó éves hatósági jelentések benyújtása, valamint a hatóságokkal való kapcsolattartás az EBK területe, míg a folyamatos emisszió mérő berendezés[18] üzemeltetése és napi határértékek betartása, valamint a túllépések jelentése az erőművezető feladata. A megfelelő üzemeltetési gyakorlatokat az EBK szemléken és bejárásokon, a belső és külső auditokon, valamint a hatósági ellenőrzések alkalmával egyaránt ellenőrizzük.

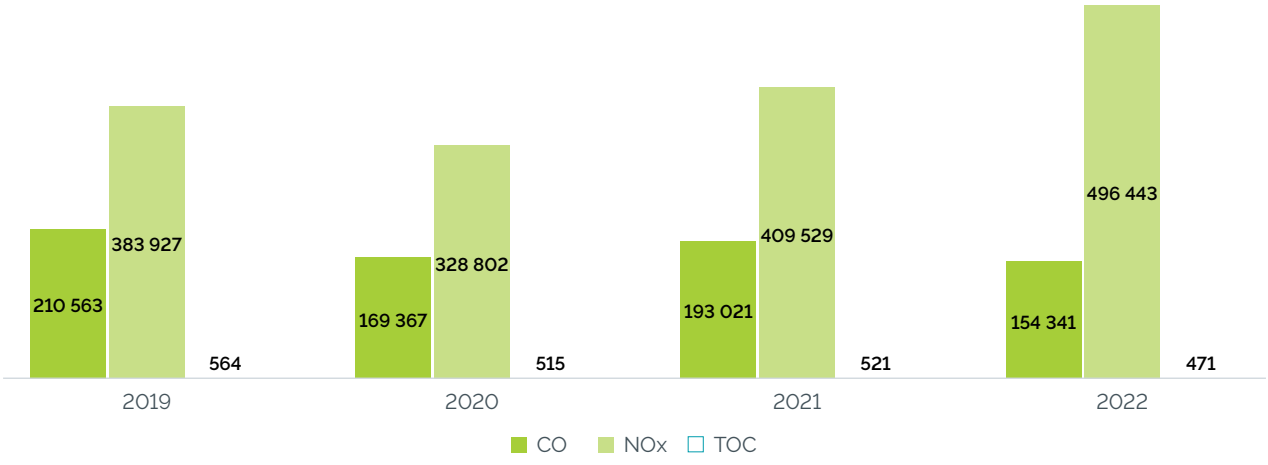
Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek esetében a szén-monoxid kis mértékben növekedett, míg a nitrogén-oxidok, TOC kibocsátások mennyisége jelentősen csökkent a 2022-es évben, kén-dioxid és szálló por kibocsátás nem történt.

Az ALTEO által üzemeltetett erőművek esetében növekedett nitrogén-oxid és TOC kibocsátás, de a szén-monoxid kibocsátás csökkent, valamint a kén-dioxid kibocsátás is. Szállópor kibocsátás nem történt a 2022-es évben.

305-7 AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK LÉGSZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁSA (CO, NOX, TOC)



AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK LÉGSZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁSA (KG)

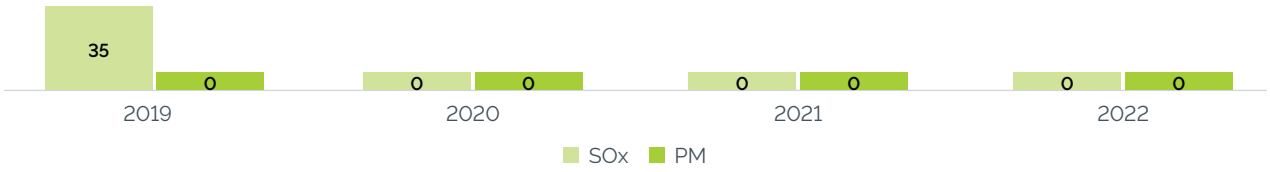


17. Az illetékes környezetvédelmi hatóság engedélyével az ALTEO-Therm Kft., győri, zuglói, kazincbarcikai, ózdi, valamint tiszaújvárosi telephelyein a hasonló típusú berendezések (gázmotorok vagy kazánok esetében) közül évente mindig csak egy, de minden mérési időszakban – rotációban – másik berendezés légszennyező anyag kibocsátását ellenőrizzük akkreditált méréssel.

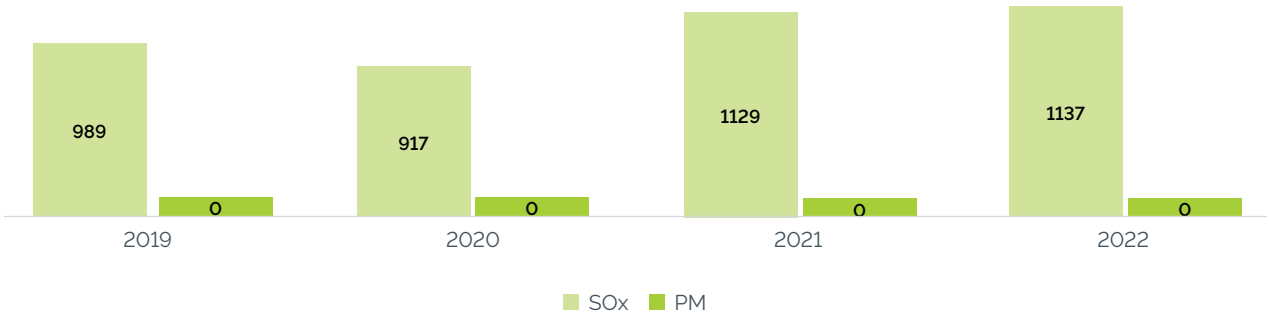
18. TVK-Erőműben és BC-Erőműben folyamatos emissziómérés történik.

Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek kén-dioxid és szálló por (PM) kibocsátása évről évre csökken, 2019 óta már egyáltalán nem volt ilyen kibocsátás. Ez annak is köszönhető, hogy erőműveinkben egyáltalán nem volt olajtüzelés, mivel a tüzelőolaj alapvetően tartalék energiaforrásként kerülne csak felhasználásra.

AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK LÉGSZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁSA (SOX, PM)



AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK LÉGSZENNYEZŐANYAG KIBOCSÁTÁSA (SOX, PM)



A kibocsátott légszennyező anyagok éves mennyisége a mintavételkor a füstgázban mért koncentrációkból, valamint a füstgáz térfogatárama és a berendezések éves üzemórája alapján számítással kerülnek meghatározásra.

4.4. KLÍMAVÁLTOZÁS



305 (3-3)

Az éghajlatváltozás globális koordinációs problémájának kezelésében az energiaiparnak és így az ALTEO Csoportnak jelentős szerepe van. Ezért is célunk többek között a fosszilis energiahordozók visszaszorítása, a megújuló energiahordozók arányának növelésével és a dekarbonizáció elősegítése. Fenntarthatósági célkitűzéseinket, valamint kiemelten karbonlábnyom csökkentési célkitűzéseinket a 20-21. oldalon részletesen bemutatjuk.

Az eredményekről ebben az évben már az éghajlatváltozással kapcsolatos pénzügyi kockázatokra fókuszáló TCFD önkéntes jelentéstételi rendszer irányelveinek alkalmazásával is beszámolunk[19], illetve a 2024-es terveink között szerepel, hogy megszerezzük a világ legmegbízhatóbb üzleti fenntarthatósági minősítését, az EcoVadist.

Éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és lehetőségek

Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek azonosítási és értékelési folyamatáról való közzététel érdekében, illetve a TCFD ajánlásának megfelelően az ALTEO Csoport 2022-ben éghajlati forgatókönyv (szcenárió) elemzést végzett.

Az elemzés alapján az alábbi táblázat tartalmazza az éghajlattal kapcsolatos **legfőbb azonosított kockázatokat** és a Csoport pénzügyi eredményeire gyakorolt lehetséges hatásukat:

19 Lásd: TCFD táblázat.

LEGFŐBB AZONOSÍTOTT KOCKÁZATOK

Kategória	Kockázat	Időkeret a potenciális megvalósulás tekintetében		
		2025	2030	2050
Politikák és jogszabályok	Az éghajlatváltozással kapcsolatos jelentéstételre vonatkozó követelmények bővülése miatt megnövekedett működési kiadások és irányítási terhek kockázata (csak a 1.5°C szcenárió esetében)		!	!
Technológia	Az éghajlat-politikai intézkedések végrehajtásához szükséges új technológiák beszerzési költségeinek növekedése		!	!
	Az ágazat számára megfelelő technológiai megoldások vagy azok elérhetőségének (pl. megújuló energiaforrások vagy elektromos áram) hiánya	!	!	!
	A hőmérséklet miatt megnövekedett villamosenergia-igény miatti kapacitáshiány kockázata	!	!	!
Piac	A fosszilis tüzelőanyag-alapú eszközök értékvesztésének kockázata a szén-dioxid-árkomponens bevezetéséből eredő növekvő üzemanyagköltségek miatt		!	!
	A potenciális fejlesztési beruházásokhoz (CAPEX) kapcsolódó pénzügyi terhek növekedésének kockázata, különösen amiatt, hogy a beruházási döntéseknél figyelembe kell venni a növekvő CO_2-árakat és az EU Taxonómia követelményeit		!	!
	Negatív hatás az üzletmenetre, a pénzügyi helyzetre és a működési eredményekre a fogyasztók számára megfizethetetlen energiaköltségek miatt	!		!
Hírnév	A befektetők rosszabb megítélésének kockázata az ESG minősítés romlásából adódóan az ESG kockázat nem megfelelő kezelése esetén		!	!
Fizikai kockázat (akut)	Az időjárási jelenségek által a logisztikai folyamatokban okozott zavarok kockázata	!	!	!
	Szélsőséges időjárási jelenségek okozta zavarok a termelési folyamatokban	!	!	!
Fizikai kockázat (krónikus)	A hőhullámok hatása a munkavállalók egészségére, biztonságára és a munkakörülményekre	!	!	!
	Az emelkedő hőmérséklet miatt megnövekedett energiafogyasztás és megnövekedett energiaköltségek saját operáción belül		!	!

Az éghajlattal kapcsolatos **legfőbb azonosított lehetőségek** és a Csoport pénzügyi eredményeire gyakorolt lehetséges hatásuk:

LEGFŐBB AZONOSÍTOTT LEHETŐSÉGEK

Lehetőség típusa	Lehetőség	Időkeret a potenciális megvalósulás tekintetében		
		2025	2030	2050
Termékek és szolgáltatások	Bevétel és versenyelőny növekedése a megújuló energia iránti növekvő érdeklődés következtében	✓	✓	✓
	A fogyasztói preferenciák változásából adódó lehetőség, a környezetre kisebb vagy semleges hatást gyakorló termékek iránti kereslet növekedése következtében	✓	✓	✓
	Bevétel-, márkaérték-és munkavállalói motiváció növekedése az ALTEO éghajlati kötelezettségvállalásának kommunikálása és a vállalat környezetbarát hírneve következtében	✓	✓	✓
Piac	A kimagasló éghajlati teljesítmény miatt a hozzáférhető tőke növekedése és/vagy a tőkeköltség csökkenése	✓	✓	✓
Hírnév	Lehetőség a befektetői megítélés javítására az átfogó éghajlati kockázatkezelésnek és a külső ESG értékelésnek köszönhetően	✓	✓	✓
	Lehetőség új tehetségek megszerzésére és a munkavállalók megtartására a jobb környezeti megítélésnek köszönhetően	✓	✓	✓

Az elemzés eredménye alapján a szigorodó jogszabályok a 1.5°C szcenárió esetében jelentenek kockázatot, a technológiai típusú kockázatok hasonló szintű kockázatot eredményeznének a vállalat számára mindkét szcenárió esetében. A piac alakulásához kapcsolódó kockázatok (elsősorban a fosszilis tüzelőanyag-alapú eszközök értékvesztésének kockázata, illetve a beruházási CO_2-árak potenciális növekedése, valamint az EU Taxonómia követelményeinek figyelembe vételekor) a 1.5°C szcenárió esetében egy magasabb, hosszútávon növekvő kockázatot jelentenek, míg a 4°C szcenárió esetében egy közepes, csökkenő kockázatot.

A különböző fizikai kockázatok (akut, krónikus) 1.5°C szcenárió esetében közepes, csökkenő kockázatot mutatnak, míg a 4°C szcenárió esetében 2030-tól magas, folyamatosan növekedő kockázatokat eredményeznek a vállalat pénzügyi eredményeinek tekintetében.

A kiemelkedő lehetőségek közé tartozik a megújuló energia iránti növekvő kereslet, valamint a fenntarthatóbb termékek és szolgáltatások iránti fogyasztói preferenciaváltás kihasználása.

Az éghajlatváltozás mérsékléséhez hozzájáruló tevékenységekkel kapcsolatos beruházások

ALTEO-1
Az innováció fontos része üzleti stratégiánknak és kiemelt tényező az alacsony szén-dioxid kibocsátású megoldások fejlesztésében. Az ALTEO Csoport eddig két K+F pályázatot nyert el energiatárolás vizsgálatával kapcsolatos projektekre, valamint energiatárolókat épített Zuglóban és Kazincbarcikán. Ezen kulcsfontosságú projektjeink közelebb hozhatják a megválaszolását a megújuló energiaforrásokkal kapcsolatos egyik legnagyobb problémára, a megtermelt energia tárolásának problémájára.

E stratégia részeként létrehoztuk az ALTEO Csoport E-mobilitás részlegét is, hogy segítsük az elektromos autók szélesebb körű használatát. Töltőállomások telepítését és üzemeltetését elsősorban irodaházakban, parkolóházakban, céges telephelyeken, valamint lakóházakban, társasházakban tervezzük, de stratégiai partnerségek keretében nyilvános töltőállomások telepítését is vállaljuk. Célunk, hogy 2023-ig 500 töltőpontot telepítsünk Magyarországon. Bővebben az ALTE-GO-ról az 1.4-es fejezetben írunk.

Mivel a fogyasztói igények is növekednek a megújuló forrásokból származó energia iránt, így egyik vállalásunk, hogy növeljük portfóliónk megújuló forrásait. Telepített megújuló energiatermelési kapacitásaink folyamatosan növekednek, és jelenleg 79,3 MW-ot tesznek ki, mellyel Magyarország egyik vezető energiatermelőjévé válunk.

ALTEO-3
A megújuló alapú energiatermelési kapacitás részarányának növelésére irányuló stratégiai célkitűzésünk egyik fontos teljesítményindikátora a megújuló energiákba befektetett teljes összeg és a megújulókból előállított energia mennyisége.

Az indikátort első alkalommal 2022-ben tesszük közzé. Ennek egyik oka, hogy az indikátor előállításához az EU Taxonómiához igazodó CAPEX értéket használjuk fel. A Taxonómiához igazodó tevékenységeink közül a szél- víz- és napenergiából való villamosenergia-termelés esetében, valamint a hulladéklerakó-gáz leválasztására és felhasználására szolgáló infrastruktúra üzemeltetése hulladéklerakó cellákban megnevezésű tevékenységek kerülnek a megújuló energiákba befektetett teljes összegben összeadásra.

A megújuló energiákba befektetett teljes összeg 2022-ben: 1 120 millió forint.

A saját tulajdonú megújulókból előállított energia mennyisége pedig: 496 800 GJ.





4.5. VÍZFELHASZNÁLÁS

303 (3-3)

Tevékenységünk során tulajdon és üzemeltetett létesítményeink vezetékes ivóvizet, ipari vizet és felszín alatti vizet használnak. Az ALTEO Csoport elkötelezett a jogszabályi elvárásoknak való megfelelés teljeskörű biztosítása, illetve a környezetirányítási rendszerüknek való megfelelés mellett. Az ENSZ fenntartható fejlesztési célokkal[20] összehangban kiemelt figyelmet fordítunk a vízbázisok védelmére és a környezetszennyezés vagy havária események elkerülésére, valamint törekszünk vízfogyasztásunk csökkentésére.

VÍZ ÉS SZENNYVÍZ

303-1

Az ALTEO Csoport portfóliójában lévő erőművek elsősorban ipari vizet használnak, legjelentősebb vízfelhasználója a Tisza-WTP Vízelőkészítő, amely a MOL Petrolkémia számára állít elő sótalan vizet. A vízelőkészítő 2022-ben közel 3,3 millió köbméter ipari vizet használt fel, ami a teljes vízfogyasztás több mint 98%-a. A sótalan vizet ülepített Tisza-vízből és a MOL Petrolkémia különböző felhasználási területeiről visszatérő kondenzvizekből kiindulva ultraszűrő berendezéssel, valamint fordított ozmózist és kevertágyas ioncserélő eljárást alkalmazó technológiával állítjuk elő. Felszín alatti vízfelhasználás egyedül Győrben és Sopronban történik.

Az ipari vízfelhasználás mellet fűtőerőműveink jellemzően a távhőrendszerekben keringő víz pótlására használnak fel vizet. A pótvíz mennyisége nagyban függ a városi távhőrendszer állapotától. Erre az ALTEO Csoportnak közvetlen rálátása és beavatkozási lehetősége nincs. A szerződéses feltételek tartása érdekében, azaz a távhőszolgáltatás biztosítása érdekében mindig az aktuális igényekhez kell alkalmazkodnunk. Erőműveinkben és telephelyeinken felmerülő szociális igények kielégítésére vezetékes ivóvizet használunk. A vízhasználat mellett fontosnak tartjuk bemutatni a vízvisszaforgatást alkalmazó létesítményeket, valamint a hulladékvizekhez kapcsolódó feladatainkat. Vízvisszaforgatás a Tisza-WTP Vízelőkészítőben és Sopronban történik, ahol a folyamat során a más ipari vállalatoktól érkező kondenzvizet a csatornába engedés helyett tisztítás és sótalanítás után újrahasznosíthatóvá tesszük, ezzel is csökkentve a friss vízkivételi szükségletet.

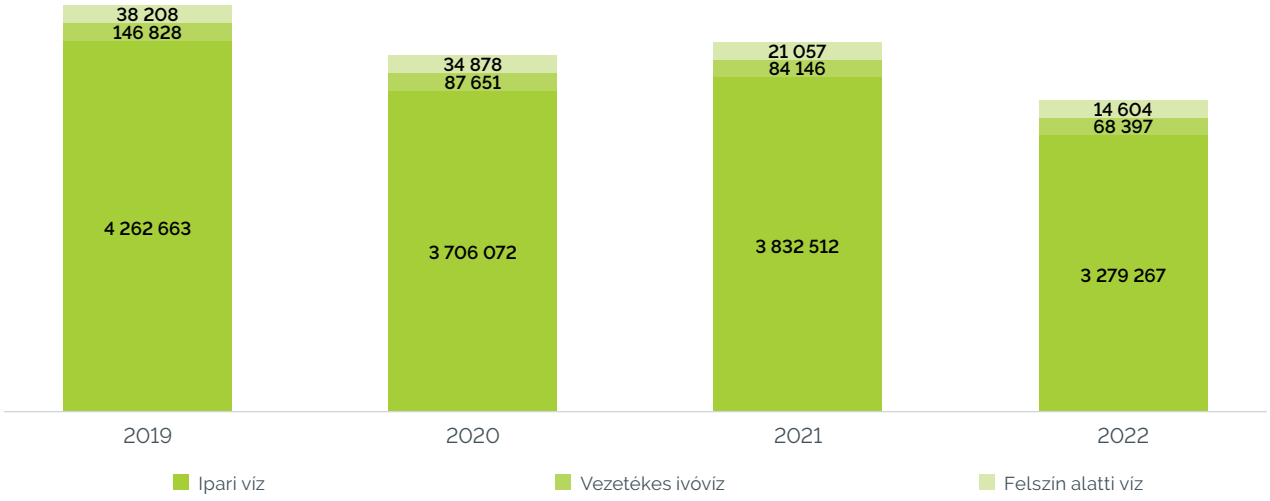
A kibocsátott hulladékvizek mennyiségét és minőségét (pH, vezetőképesség, hőmérséklet) önellenőrzési tervünknek megfelelően folyamatosan ellenőrizzük, a legfontosabb vízkémiai tulajdonságokat (kémiai és biológiai oxigénigény, pH-érték, vezetőképesség, összes foszfor, nitrogén és összes oldott anyag tartalom) pedig negyedévente akkreditált laboratóriummal méretjük. A szociális helyiségekben keletkező szennyvíz minden esetben a városi szennyvízelvezető csatornákba kerül.

303-3

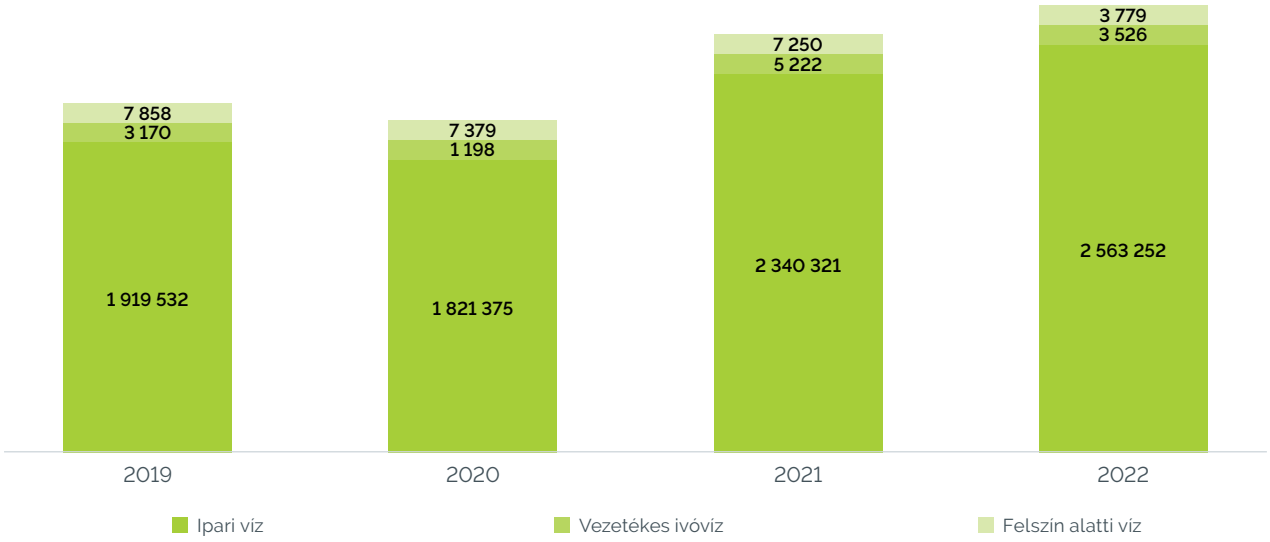
Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek vízfelhasználása a 2022-es évben csökkent. A vezetékes ivóvíz felhasználásban tapasztalt csökkenés elsősorban a vidéki telephelyeink alacsonyabb vízfelhasználásának tulajdonítható.

20. Mindenki számára biztosítható legyen a biztonságos, tiszta, elérhető és megfizethető ivóvíz és megfelelő szennyvíz- elhelyezés (ENSZ SDG 6).

AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK ÉS VÍZELŐKÉSZÍTŐ ÜZEM VÍZFELHASZNÁLÁSA - KIVÉVE VÍZERŐMŰVEK (m³)

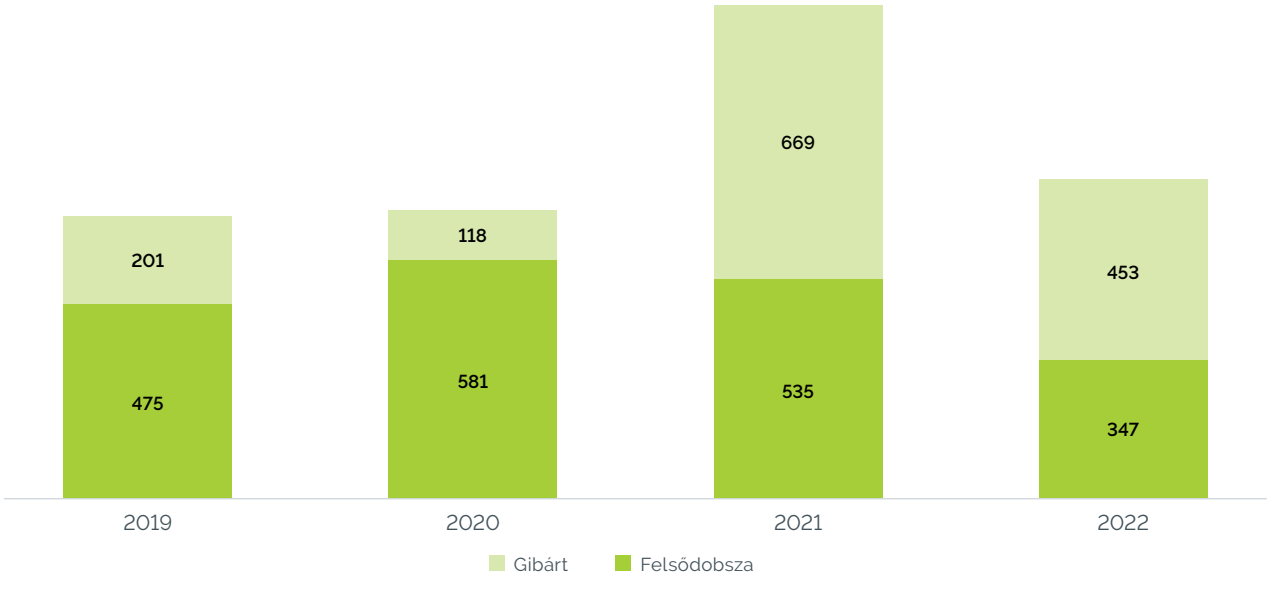


AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK VÍZFELHASZNÁLÁSA (m³)



Mind a Gibárti Vízerőműben, mind a Felsődobszai Vízerőműben csökkent az éves vízfelhasználás.

VÍZERŐMŰVEK ÉVES VÍZFELHASZNÁLÁSA (MILLIÓ m³)[21]



TALAJVIZEK

303-2

Üzemzavarok esetén előfordulhat talaj-, illetve talajvíz-szennyezés, azonban 2022-ben nem történt a talajt vagy a talajvízkészleteket érintő szennyezés. A jogszabályi előírások szerint a kötelezett telephelyeinken, valamint az 50MW bemenő hőteljesítménynél nagyobb létesítményeinknél rendelkezünk üzemi vízminőségi kárelhárítási tervvel, melyeket az előírások szerint rendszeresen felülvizsgálunk.

EBK megközelítésünk szerint a veszélyes anyagok tárolásánál is kiemelten fontos a lehetséges kockázatok elkerülése és az esetleges káreseményekre való megfelelő felkészültség biztosítása. Ennek is példája lehet többek között a MOL Petrolkémia és BorsodChem erőműveiben alkalmazott duplafalú tartályokban való tüzelőolaj (300 m^3) tárolása, valamint a kiépített figyelőkutak.[21] A figyelőkút rendszer fenntartásának célja a talajvíz áramlásának következtében megjelenő szennyeződések figyelése. Akkreditált laboratórium bevonásával a talajvíz minőségi paramétereit engedélyben előírt rendszerességgel ellenőriztetjük.

SZENNYVÍZ- ÉS CSAPADÉKELVEZETÉS

303-2

Szennyvízkeletkezés tekintetében megemlítendő a városi fűtőerőművekben a hőtermeléssel összefüggésben, a forróvíz kazánok iszapolásakor, a gázmotorok kipufogó gázainak és a forróvíz kazánok füstgázainak kondenzációjából, a sótalanító berendezés üzemelése folytán, a mintavételezések során és a különböző berendezések ürítése idején keletkező szennyvíz, melynek gyűjtése hűtőaknában történik. A hűtőaknában összegyűlt víz szivattyús átemeléssel jut a városi csapadékcsatorna hálózatba, majd ezen keresztül a végső befogadóba.

A fűtőerőművekből kikerülő használt vizek, illetve szennyvizek a vízjogi üzemeltetési engedélyekben meghatározott paramétereknek kell, hogy megfeleljenek. Ezekben évek óta nem volt határérték túllépés az ALTEO Csoportnál. A BC-Erőmű és a TVK-Erőmű területén belül a kommunális és nem olajos szennyvizek elvezetése a BorsodChem Zrt. és a MOL Petrolkémia csatornáin keresztül történik, így az erőművek csak közvetett kibocsátók. Azokat a csapadék- és használtvizeket, amelyeknél fennáll az olajszennyezés veszélye, illetve az egyéb berendezésekből kikerülő szennyvizeket előtisztítás után szintén a szennyvízcsatornákba kerülnek bevezetésre. Az előtisztítást az erőművekben telephelyenként két szennyvíztisztító berendezés biztosítja.

A kibocsátott szennyvizekre az erőművek vonatkozásában a hatóságok külön határértékeket nem határoztak meg, azok mindkét esetben a két vegyipari cég számára kerültek engedélybe foglalásra.



4.6. HULLADÉKKEZELÉS

306 (3-3)

Az ALTEO Csoport tevékenysége során veszélyes hulladékok, ipari nem veszélyes és települési szilárd hulladékok, valamint a karbantartási munkák során építési és bontási hulladékok keletkeznek. Feladatunkként tekintünk a működésünkből fakadó negatív környezeti hatások, így a hulladékmennyiség csökkentésére is.

21. A TVK-Erőműben három, a BC-Erőműben egy figyelőkút, valamint a Nagykőrösi Biogáz üzem területén három darab figyelőkút üzemel a talajvíz minőségi paramétereinek monitorozására.

306-1, 306-2

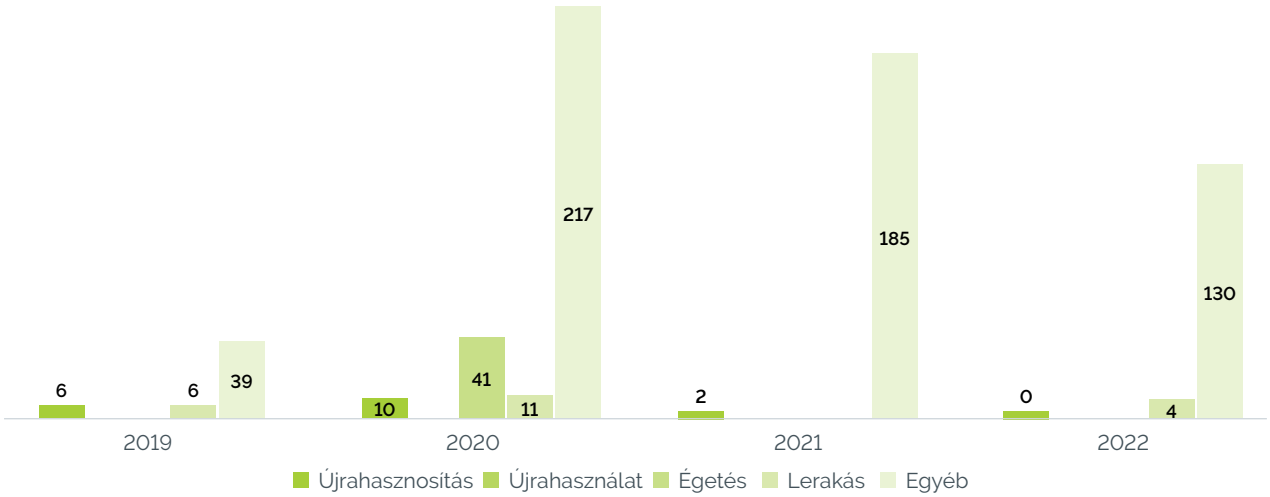
Telephelyeinken a jogszabályi előírások szerint munkahelyi és telephelyi gyűjtőhelyeken tároljuk a hulladékokat, azok típusa és tulajdonságai szerint elkülönítetten. A keletkező, gyűjtött, elszállított és a telephelyeken göngyölt hulladékok nyomon követésére is alkalmas kötelező hulladéknyilvántartást vezetünk. Az elszállított mennyiségekről a veszélyes hulladékok esetében a visszaérkező kezelői szállítási lapok, míg a nem veszélyesekről a számlák nyújtanak pontos információt. Jelen Integrált Jelentésben szereplő adatok is a telephelyi hulladéknyilvántartásainkból származnak. Az egyes évek adatai közötti eltérések részben a keletkezés és a szállítás idejének eltéréséből, részben pedig a karbantartásoknál keletkező nagyobb hulladékmennyiségekből adódhatnak.

A telephelyeken keletkező hulladékok kezelését (gyűjtés, elszállítás és ártalmatlanítás) a jogszabályi követelmények szerint megfelelő engedéllyel rendelkező fél intézi. Az elszállított hulladék kezelési módjáról minden esetben a hulladék elszállítója rendelkezik, a jogszabályokban és az engedélyeiben meghatározott elvek alapján. A kommunális hulladékmennyiség elenyésző volta és a pontosan mért mennyiségi információk hiányában a jelentés ezt a hulladéktípust nem tartalmazza.

A tevékenységünk során keletkező hulladékok közül a legnagyobb mennyiséget az olaj hulladékok és folyékony üzemanyagok hulladékai (olajos iszapok, fáradt olaj, olajos víz, emulzió) teszik ki. Jelentősebb mennyiségű hulladék keletkezik még az abszorbensek, felitató anyagok és szűrők használatából. Emellett a kiemelt hulladékáramok közül jelentéktelen mennyiségben akkumulátorok, elemek fordulnak elő. PCB tartalmú hulladékok nem keletkeznek, ilyen anyagokat nem is használunk fel.

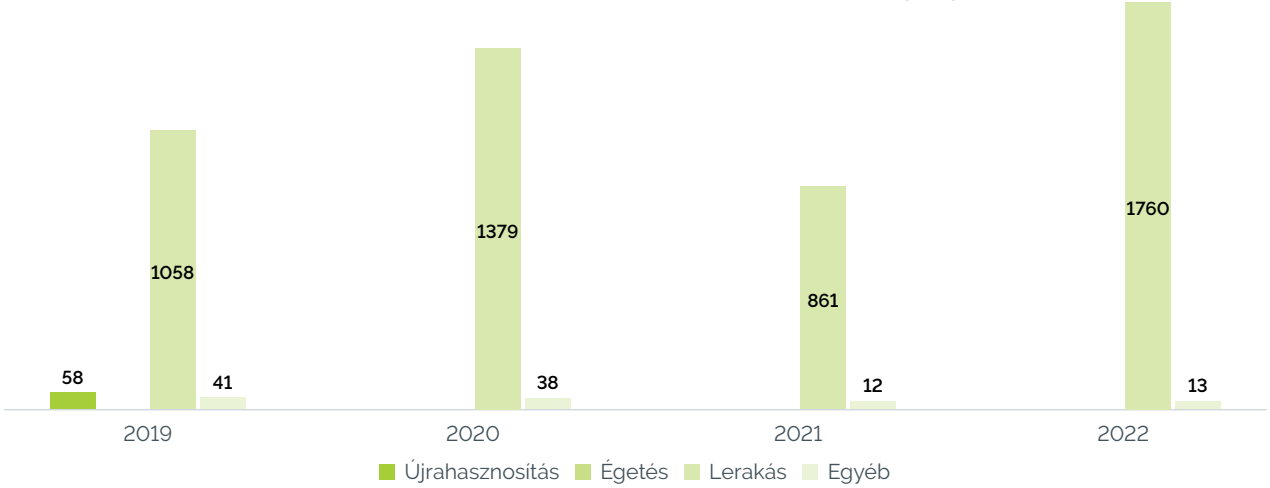
A hivatalos hulladékbevallásokban a veszélyes és a nem veszélyes hulladék mennyiségét a jogszabályi előírások szerint a szállítólevelek alapján riportáljuk. A következő táblázatban az adatokat az egyes kezelési és ártalmatlanítási műveletekre vonatkozó összefoglaló csoportok szerint mutatjuk be. Az összefoglaló csoportokba való besorolást az ALTEO Csoport szakemberei végezték el.

AZ ALTEO ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KIBOCSÁTOTT VESZÉLYES HULLADÉK (t) [306-3]



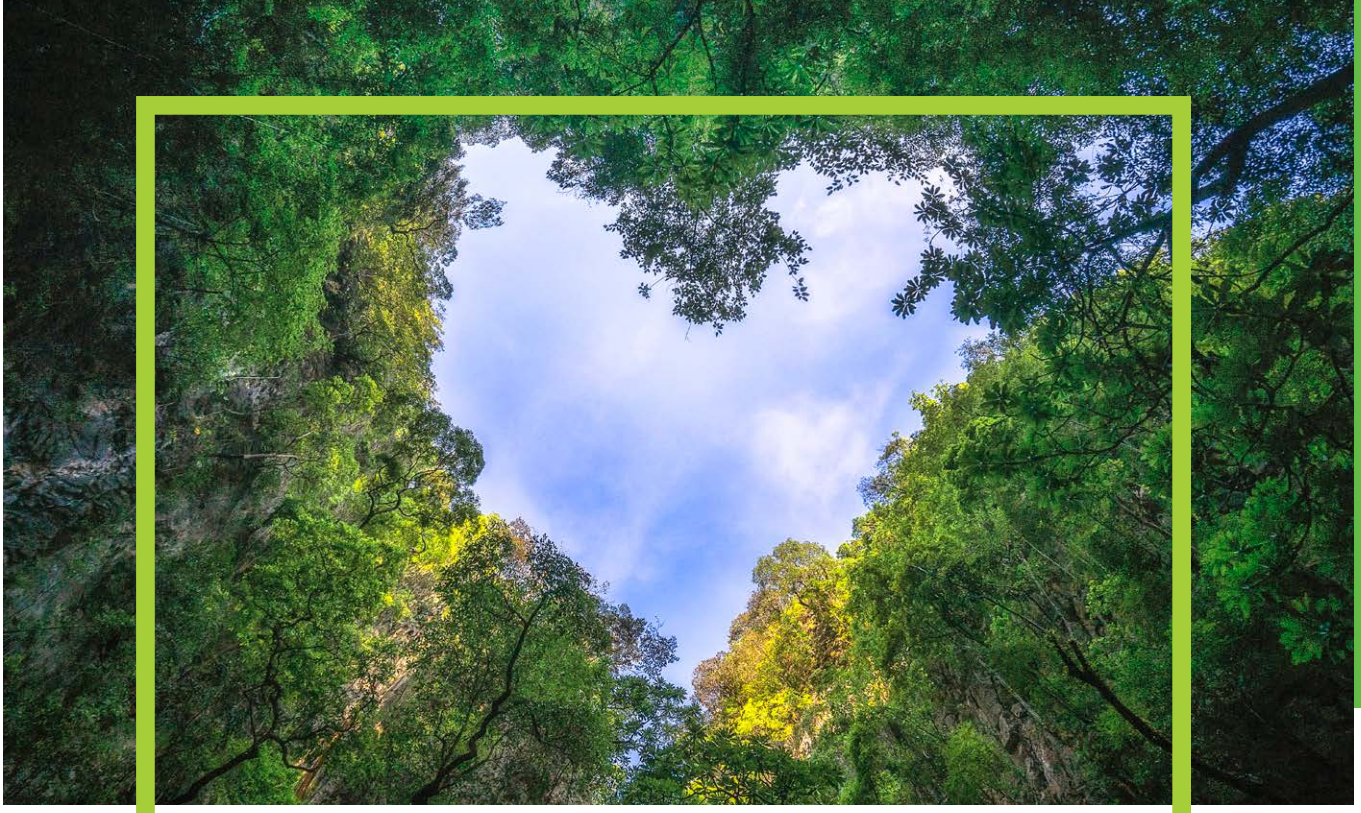
Fenntarthatósági törekvéseinkben is megfogalmazott módon egyik kiemelt célunk a hulladékcsökkentés. Ehhez a célhoz kapcsolódóan a papírmentes irodai folyamatok kialakítását, a működésből eredő hulladékok újrahasznosítási arányának növelését emeltük ki.[22] Az üzemi tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok kezelésekor a hulladék lerakással való ártalmatlanítása a 2022-es évben közel 0 volt. Célunk 2030-ig a működésből eredő hulladékok újrahasznosítási arányának 50% fölé emelése. A veszélyes hulladékokat legnagyobb részben kereskedelem, begyűjtés és előkezelés útján ártalmatlanítjuk.

AZ ALTEO ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KIBOCSÁTOTT NEM VESZÉLYES HULLADÉK (t) [306-3]



Az ALTEO csoport által kibocsátott nem veszélyes hulladékok esetén a 2022-es évben is a hulladék lerakása volt az elsődleges ártalmatlanítási forma. Ezzel együtt elmondható, hogy a vállalat által összességében termelt hulladék mennyisége jelentősen csökkent a 2020-as évhez képest.

22 További információ az Integrált Jelentés 21. oldalán.



4.7. BIODIVERZITÁS VÉDELME

304 (3-3)

A természeti sokféleség védelme vállalatunk számára is egy egyre nagyobb jelentőségű feladat. Bár tevékenységünket nem a nagymértékű, közvetlen negatív biodiverzitás hatás jellemzi, fontosnak tartjuk közvetlen hatásunkat, hiszen létesítményeink befolyásolják a természetes előhelyeket, tevékenységünkhöz kapcsolódó kibocsátásunk pedig általánosan hatással van az élő környezetre.

Infrastrukturális projektjeink, mint például az erőművek, nagy földterületeket és fontos vízfelületeket érintenek. Kiemelt figyelmet fordítunk környezetünk tisztán tartására, az elővigyázatosság, a felelősségteljes gondoskodás és a megelőzés elveinek betartására.

Az Integrált Irányítási Politikánk lehetővé teszi ezen faktorok figyelembevételét, hiszen kimondja, hogy a fenntartható fejlődés és a társadalmi felelősségvállalás iránti elkötelezettségünk jegyében kiemelt figyelmet fordítunk a biodiverzitásra és a földhasználatra, a természeti értékek megóvásának, környezetünk védelmének, valamint környezeti teljesítményünk következetes és szisztematikus javítására. Azonban ez az elköteleződés csak az első lépés a biodiverzitáshoz kapcsolódó hatásaink és az esetleges kockázatok kezelése és csökkentése irányába. A téma fontossága nem is kérdés, azonban a megfelelő következő lépésekhez, a konkrét, szakirányú cél- és monitoringrendszer hatékony meghatározásához további információra van szükségünk. Ezért is fenntarthatósági stratégiai célunk a biodiverzitás és víz szempontú kockázatelemzés elkészítése.

304-1

A tulajdonolt vagy üzemeltetett erőművek közül egyedül a Gibárti Vízerőmű része a Natura 2000-es területek vonatkozásában kiemelt jelentőségű természetmegőrzési, valamint különlegesmadárvédelmiterületnek,mintökológiaifolyosó. Atöbbitelephelyünkegyikesem helyezkedik el védett területen vagy védett területeken kívül eső, magas biodiverzitással bíró területen vagy annak közvetlen szomszédságában. Közvetlen szomszédságban lévő területnek a felmérés során a 2 kilométer vagy annál kisebb távolságot tekintettük. A védett vagy nem védett, de magas biodiverzitással rendelkező területnek a Natura 2000 státusszal rendelkező térséget tekintjük, ennek mentén került felülvizsgálatra ezen területek és az erőművek elhelyezkedésének egymáshoz viszonyított meghatározása. A Gibárti Vízerőmű engedélyében megfogalmazott előírások és természetvédelmi intézkedések betartásával biztosítjuk, hogy az erőmű üzemeltetése jelentős hatást ne gyakoroljon a területen megtalálható fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére.

A tulajdonolt vagy üzemeltetett erőművek listája az ALTEO weboldalán érhető el.

Az IIR és az EBK szilárd alapjainak megteremtése elengedhetetlen volt ahhoz, hogy a környezeti és társadalmi szempontokat rendszerszinten integráljuk mindennapi működésünkbe. Ennek a szigorú rendszernek köszönhetően magas pontszámot és „Strong" menedzsment minősítést kapunk a Biodiverzitás és Földhasználat kategóriában a Sustainalytics ESG minősítésén.

304-2

Annak érdekében, hogy tevékenységünk és szolgáltatásaink jelentős hatását felmérjük a biológiai sokféleség tekintetében és a biodiverzitás felügyeletét és célkitűzéseit beépítsük stratégiánkba, az alábbi célokat és vállalásokat tűztük ki:

- Vízszempontú kockázatelemzés és biodiverzitási felmérés elkészítése telephelyeinkre 2023-ban
- Biodiverzitási cselekvési terv kidolgozása 2025-ig
- 100 millió forint értékű befektetés a biodiverzitás megőrzését támogató kísérleti projektekbe 2025-ig
- Biodiverzitás, mint faktor integrálása a vállalati IIR-be



5. FEJEZET
TÁRSADALMI ÉRTÉKTEREMTÉS

A FEJEZET FŐ ÜZENETEI:

- Felülvizsgáltuk a munkavállalóink számára biztosított juttatási elemeket, valamint a gazdasági helyzetre való tekintettel évközi bérkompenzációt biztosítottunk számukra
- Az Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem (EBK) kockázatok minimalizálása továbbra is fókuszterület számunkra, amelynek köszönhetően az 2022-es évben is 0 munkabalesetről tudunk beszámolni
- A speciális munkaköröket érintő területek esetében utánpótlásprogramon kezdtünk el dolgozni 2022-ben
- Kiemelt célként került meghatározásra a sokszínűség növelése, amelynek egyik lépéseként megalapításra került az ALTEO Női Vezetői Klub
- Fenntarthatósági céljaink tudatosítása érdekében megrendeztük első Fenntarthatósági Piknikünket az ALTEO középvezetői részére
- Az első évben, amikor önkéntes napot szerveztünk, munkavállalóink több mint 500 órát töltöttek önkénteskedéssel, többek között a Tiszta Part Projekben való részvétellel



5.1. MUNKAVÁLLALÓINK

2-18
Az ALTEO Csoport dinamikusan változó szervezeti felépítése a folyamatos fejlődéshez és az akvizíciókhoz is kapcsolódik. Munkavállalóink menedzselését, a foglalkoztatásukkal kapcsolatos ügyek intézését az ALTEO Nyrt.-nél működő központi HR osztály végzi. A juttatások elszámolásáról, képzésekről, a kiválasztásról a HR Szabályzat, a teljesítményértékelésről pedig a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszer (TBR) Szabályzat rendelkezik. A bérszámfejtést külső szolgáltató végzi.

A munkaköri leírásokban vezetőségünk meghatározta a szervezeten belüli felelősségi- és hatásköröket, valamint a végzettségre, képzettségre és gyakorlatra vonatkozó elvárásokat.

Célunk, hogy az ALTEO Csoport minden munkatársa, elkötelezett és motivált legyen a vállalatcsoport közös jövőjének építésében. Munkatársaink lojalitásának és motiváltságának alapját jelenti a stabilitás, a folyamatos fejlődést és kihívást jelentő feladatok, valamint a versenyképes bérezés.

JAVADALMAZÁS

401-2
2022-ben megtörtént a juttatási elemek felülvizsgálata az egészségbiztosítás, Cafeteria, sporttámogatás (egyéni és csoportos támogatás), munkavállalói részvényprogram (MRP: feljebb részletezve) és a vállalati kedvezmények területén. Tekintettel a gazdasági helyzetre rendkívüli évközi bérkompenzációt nyújtottunk munkatársainknak. A betegszabadság időtartamára a törvényi előírásoknál kedvezőbb bért biztosítunk (70% helyett 85%), biztosításukra csoportos személybiztosítást kötünk, valamint szükség esetén a munkavállaló egyenesági hozzátartozója halála okán felmerült költségekben temetési segélyt nyújtunk az elhunyt családja számára. Ezeken felül munkáltatói önkéntes nyugdíjpénztári hozzájárulással segítjük munkatársaink biztonságos és hatékony előtakarékoskodását nyugdíjas éveikre.

A TBR keretében a tárgyévre vonatkozóan személyre szóló feladatokat és személyes fejlesztési célokat tűzünk ki, majd következő évben értékeljük a teljesítésüket.

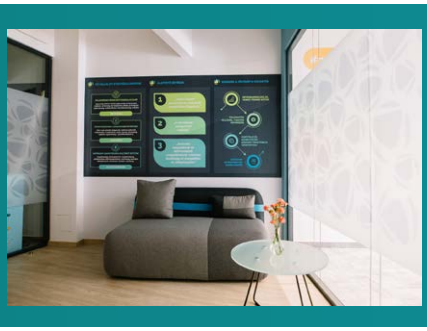
Az értékelési időszak általános esetben tárgyév január 1-jétől december 31-ig tart. A TBR folyamat első lépése a célkitűzés, ezt követi a célok teljesülésének értékelése egy lépésben tárgyévet követő év februárjában. A célok meghatározása a közvetlen felettes és a beosztott közötti egyeztetés eredménye, melynek meghatározásában a vállalati hierarchia szintnek megfelelően a „felülről-lefelé" elv érvényesül. A célok három fő típusát különböztetjük meg, az egyén teljesítményén, fejlődésén, illetve a cégcsoport/ üzletág üzleti eredményességén múló célkitűzéseket. A kifizetett bónusz-kalkuláció alapelve, hogy a tárgyév vonatkozásában a munkavállaló számára kifizetett havi bruttó alapbérek éves összegét (időarányosan, az évközi változások figyelembevételével) szorozzuk a bónuszkerettel és az értékelés százalékos eredményével.

Kompenzációs politika

A kompenzációs politika célja, hogy hozzájáruljon a Társaság üzleti és fenntarthatósági stratégiájának megvalósulásához, hosszú távú érdekeihez.

Hiszünk abban, hogy felső vezetőink és munkavállalóink nagyobb elköteleződéssel, igazi tulajdonosi szemlélettel látják el feladataikat, ha a Társaság részvényesei is egyben, részesülnek eredményéből, munkájuk értékteremtéséből, és osztoznak a cég sikereiben csakúgy, mint kockázataiban. Ennek jegyében az ALTEO Igazgatósága munkavállalói részvényjuttatási programot (MRP) állított fel. Az MRP-ről bővebben a jelentés 33. oldalán található részletes információ.






2-21

	2021	2022
A legmagasabb kompenzációval rendelkező személy éves kompenzációja	55 498 464	61 677 000
A szervezet munkavállalóinak kompenzációjának éves mediánja (a legmagasabb kompenzációval rendelkező személy kivételével)	9 500 531	11 193 738
Éves teljes kompenzációs[23] arány	584%	551%

23. Kompenzáció fogalmába tartozik: a fizetés, a bónusz, a részvény díjazás, az opciós díjazás, a nem magántőkés kompenzációs terv, a nyugdíjazás értékének változása és az utólagos javadalmazás.

2-20
A hosszú távú részvényesi szerepvállalás ösztönzéséről és egyes törvények jogharmonizációs célú módosításáról szóló 2019. évi LXVII. törvénynek való megfelelést szolgáló javadalmazási politika (a továbbiakban: „Javadalmazási Politika") tervezetét a Társaság Igazgatósága készíti el, és – az egyszerű szótöbbséggel meghozott határozatával elfogadott tervezetet – a Közgyűlés elé terjeszti véleménynyilvánító szavazásra. A Javadalmazási Politikát az Igazgatóság legalább háromévente felülvizsgálja, és amennyiben annak módosítását indokoltnak látja, a Javadalmazási Politika átdolgozott változatát a Közgyűlés elé terjeszti elfogadásra. Ha a Közgyűlés a javasolt Javadalmazási Politikát elutasítja, akkor az Igazgatóságnak az átdolgozott Javadalmazási Politikát újbóli véleménynyilvánító szavazás céljából a következő Közgyűlésen elő kell terjesztenie. A Javadalmazási Politika végrehajtása a Vezérigazgató feladata és felelőssége. A Vezérigazgató szükség szerint tájékoztatja az Igazgatóságot a Javadalmazási Politika végrehajtásáról, elkészíti és az Igazgatóság elé tárja a Javadalmazási Jelentés tervezetét, továbbá évente négy alkalommal beszámol a Társaság helyzetéről a Felügyelőbizottságnak, melynek keretében kitér a Javadalmazási Politika végrehajtására is.

2-19
A Társaság fenntartja magának a jogot, hogy a Javadalmazási Politika alapján az Igazgatók számára egyébként pénzben járó változó díjelemek és jutalmak legfeljebb 50%-át ALTEO részvény tulajdonjogának az Igazgatóra történő átruházása formájában teljesítse. A bónusz fizetésének feltétele a bónusz-megállapodásban a tárgyidőszak vonatkozásában részletesen meghatározott pénzügyi/nem pénzügyi és társadalmi felelősségvállalással kapcsolatos kritériumok teljesülése.

Elismerési rendszer
Elismerési rendszerünk keretében a 2022-es évre vonatkozóan 2023 februárjában (2023. február 7-i transzferálással) összesen 1 911 db részvényt osztottunk ki azon munkavállalóknak, akik lojalitásukkal, tudásukkal, kiemelkedő teljesítményükkel hozzájárultak az ALTEO 2022-ben elért eredményeihez, és akik az elismerési rendszer alapján erre jogosulttá váltak.

Idén is díjaztuk példaképeinket (szakértelem, ügyfélközpontúság, pozitív hozzáállás, feladatorientáltság területén), valamint ismét hűségdíjban jutalmaztuk a több mint 10 éve nálunk dolgozó munkatársainkat, életműdíjban a nyugdíjba vonuló kollégáinkat, megválasztottuk az év vezetőjét, továbbá pályázataik alapján az év csapata, innovációs és munkavédelmi díjak is kiosztásra kerültek.

2022-ben bevezetésre került két új díj, az egyik a Fenntarthatósági nagykövet díj volt. Célunk ezzel is erősíteni a kollégáinkban a fenntarthatóság fontosságát és díjazni, aki ösztönzője a környezettudatosságnak és keresi a lehetőségeket az ökológiai lábnyom minimalizálására. A másik, újonnan megalapított díjat a visszajelzés és elismerés kultúráját erősítve az a vezető kapta, aki leginkább támogatta és fejlesztette kollégáinkat.



FELMÉRÉSEK, FEJLESZTÉSEK

Dolgozóink elégedettségének növelése, a belső információáramlás fejlesztése, valamint a hatékonyabb munkavégzés elérésének érdekében több felmérést is végeztünk az évben. Korábbi home office igényfelmérésünket most egy home office és hibrid munkavégzés- hatékonyság felmérés követett. Az eredményeink közös feldolgozása és vállalati szinten történő kommunikálása elősegítette, hogy felméréseinket magas részvételi aránnyal zártuk.

A tavalyi évben nagy hangsúlyt fektetettünk beszállító kiválasztásra és fejlesztésre, hogy az idei évben a vállalatot és a területeket átfogóan ismerő fejvadászok segítségével megtaláljuk a legkiválóbb szakembereket ezen a szűk piacon. Saját erőforrásaink növelése érdekében új hirdetési csatornákat vontunk be, a vállalat állásbörzéken való részvételét növeltük, a kollégák bevonását a munkatársi ajánlási rendszerünk népszerűsítését is sikerült növelnünk. A munkáltatói márkaépítés stratégiai irányait meghatározva 2022-ben az akciók megvalósítása következett, a speciális területeinken pedig utánpótlás program kialakításán kezdtünk el dolgozni duális képzés megvalósításán keresztül.

Munkatársainktól a HR területre beérkező napi munkaügyi vonatkozású kérdések megválaszolására továbbra is a HR ügyfélszolgálatunkat alkalmazzuk (két platformon is elérhető: P2U és e-mail). A 2022-es évben is, reagálva az egyes témákra érkező nagyszámú megkeresésre, rendszeresen tájékoztatókat és fogadóórákat tartottunk, ezzel is támogatva az ügyintézés hatékonyságát.

A HR digitalizációja kiemelt szerepet kapott a 2022-ben is, személyügyi nyilvántartásunkat digitális platformra helyeztük. Kihasználva új intranet felületünk nyújtotta lehetőségeket, ma már vidéki kollégáink is egyszerűen el tudják hozzánk juttatni a HR releváns dokumentációkat, könnyeden nyomon követhető azok feldolgozási státusza, a kommentelési, visszajelzési lehetőség biztosított. Továbbá kollégáink folyamatos tájékoztatást kapnak (házon belül, kívül történt eseményekről naprakész információval látjuk el őket), amelyekről felvétel készül és bármikor visszanézhetőek. Munkatársaink elégedettségét mi sem bizonyíthatja jobban, hogy a felületért felelős HR-es kolléganő nyerte el 2022-ben a Példakép az ügyfélközpontúságért díjat.

402-1
Munkatársaink biztonságérzetének és motiváltságának fenntartása érdekében kiemelt figyelmet fordítottunk a belső kommunikációra, megfelelő időben és formában történő tájékoztatásra. A munkatársak és vezetőség rendszeres tájékoztatását folyamatosan biztosítjuk telephelyi látogatásokkal, nyitott ajtó policy-vel, állománygyűlésekkel és fórumokkal, belső levelezőrendszer használatával, online ALTEO Akadémia biztosításával, belső Intranet használatával.

Az Üzemi Tanács egy öttagú érdekképviseleti szerv, ami további lehetőséget biztosított a munkavállalók és a menedzsment közötti együttműködés erősítésére.

A dolgozók e-mailben, vagy anonim módon a belső kommunikációs csatornán keresztül, vagy személyes találkozók alkalmával jelezhetik igényeiket, kéréseiket az Üzemi Tanács felé. 2022-ben több ügyet egyeztettek a vállalatvezetéssel, amely a kollégákat nagymértékben érintette és foglalkoztatta. Ilyenek például: az AlteoFitt - Wellbeing és egészség program, a Home office és hibrid munkavégzés működése, a Kompenzációs terv és juttatási elemek bővítése, fejlesztése, valamint a Teljesítménymenedzsment rendszer átalakítása.

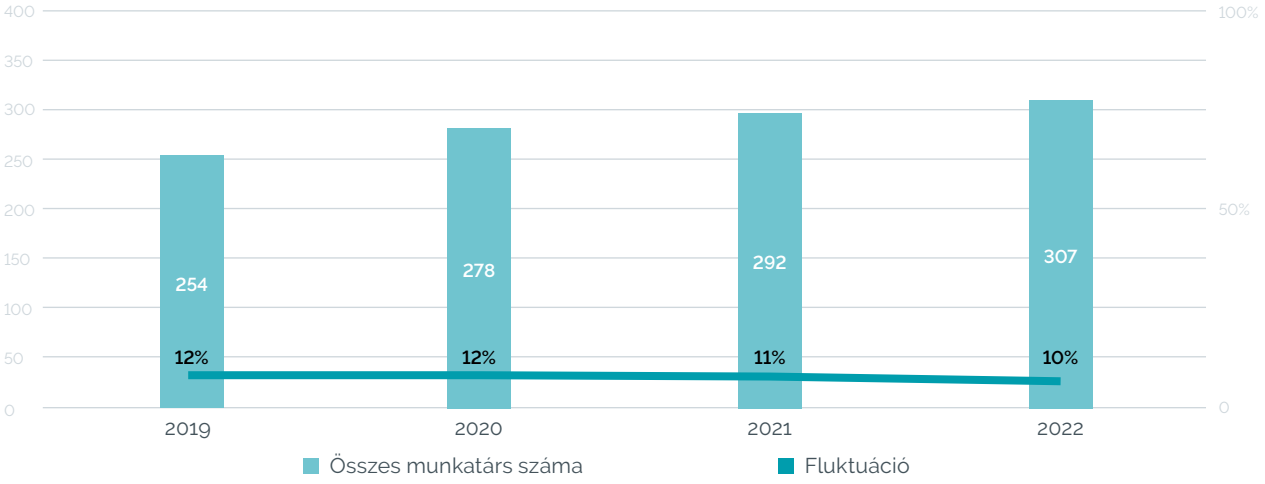
Továbbá büszkék vagyunk, hogy 2022-ben elkészült az Employer Branding stratégia is és elindult az abban foglalt célkitűzések végrehajtása.

MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA ÉS NEMEK ARÁNYA

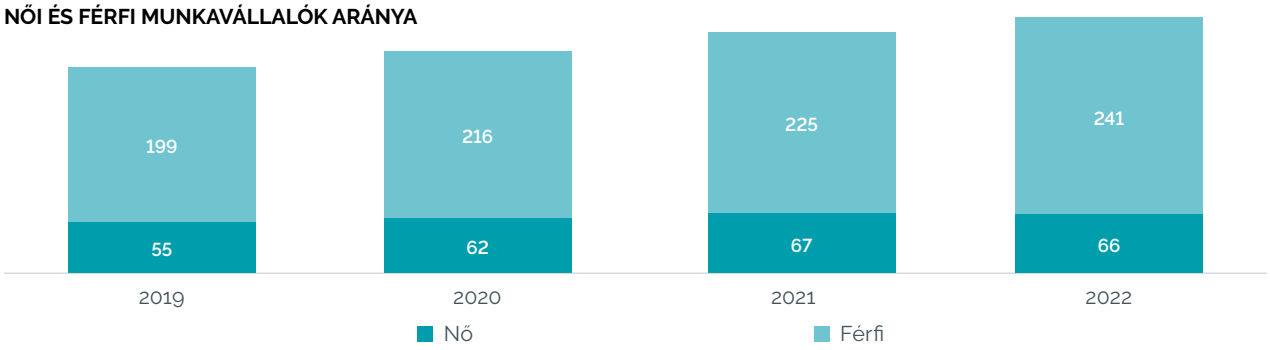
2-7
Az ALTEO alkalmazásában – az iparág jellegzetességei miatt – felülreprezentáltak a férfi munkavállalók. A sokszínűség elősegítése érdekében 2022-ben egyik Compliance célként került meghatározásra ez a mutató, továbbá a vállalat női vezetői közösen megalapították az ALTEO Női Vezetői Klubot, amelynek célja a tapasztalatok megosztása, egymás kölcsönös támogatása, külsős szakértők bevonása.

2022. végén 66 nő és 241 férfi kolléga dolgozott a cégcsoportnál, azaz összesen 307 fő. 2022- ben a dolgozói összlétszám év végére +5%-kal emelkedett a 2021-es évhez képest. A női munkavállalóink aránya minimálisan csökkent az előző évhez képest (23 százalékról 21 százalékra), azonban a 2018-as 19 százalékos arányhoz képest így is növekedés tapasztalható.

MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA ÉS FLUKTUÁCIÓ MÉRTÉKE



NŐI ÉS FÉRFI MUNKAVÁLLALÓK ARÁNYA



2-8
Kölcsönzött munkaerőt nem alkalmazunk, azonban előfordulhat, hogy bizonyos nagy volumenű projektek esetében (pl. kivitelezések vagy nagykarbantartások), melyet a munka jellegéből vagy méretéből fakadóan nem tudunk ellátni saját belső állományunk bevonásával, a részfeladatok végrehajtásával alvállalkozókat bízunk meg.

Kollégáink döntő többsége (98%) teljes munkaidőben dolgozik, csupán 4 női és 1 férfi részmunkaidős munkavállalónk van.

2-7
Munkavállalóink többségét határozatlan idejű szerződéssel foglalkoztatjuk.

Szerződés típus szerint	2019	2020	2021	2022
ÖSSZESEN	254	278	292	307
Teljes munkaidős	**244**	**269**	**285**	**302**
Férfi	198	215	225	240
Nő	46	54	60	62
Részmunkaidős	**10**	**9**	**7**	**5**
Férfi	1	1	-	1
Nő	9	8	7	4

Fluktuáció

2-7, 401-1
Hosszú távú célunk, hogy a nem kívánt kilépések arányát tartósan alacsonyan tartsuk. Az ALTEO csoport vonzó munkahelynek számít, amit nemcsak az új belépők száma bizonyít, hanem az, hogy 2022-ben 11%-ról 10%-ra csökkent a fluktuáció.

Kilépő munkatársak száma	2019	2020	2021	2022
Férfi	**24**	**27**	**21**	**18**
<30	4	1	2	5
30-50	14	17	10	9
50<	6	9	9	4
Nő	**7**	**7**	**10**	**12**
<30	3	1	3	2
30-50	4	6	6	7
50<	-	-	1	3
ÖSSZESEN	31	34	31	30

Újonnan csatlakozott férfi kollégáink 53%-a 30-50 év közötti, tehát már korábbi munkatapasztalattal rendelkező személy volt és új női munkatársaink 54%-a szintén ebbe a korosztályba tartozott. Ugyanakkor nagy hangsúlyt fektetünk a pályakezdő kollégák toborzására és „kinevelésére" is, amit a 30 alatti korosztály 25%-os új belépő aránya is megmutat.

Új munkatársak száma	2019	2020	2021	2022
Férfi	**34**	**39**	**32**	**38**
<30	7	8	7	10
30-50	21	24	19	20
50<	6	7	6	8
Nő	**18**	**15**	**13**	**13**
<30	6	3	4	3
30-50	11	11	8	7
50<	1	1	1	3
ÖSSZESEN	52	54	45	51

Képzés és oktatás

404-1

Egyik kiemelt értékünk a szakmai felkészültség, illetve a széles tudás és tapasztalat. Képzéseink között megtalálhatóak a jogszabályok és belső előírások által megszabott, a munkakörök betöltéséhez kapcsolódó kötelező (pl.: tűzvédelmi szakvizsga, elsősegélynyújtó tanfolyam, kazángépész képzések, EBK oktatások), illetve a belső tudásmegosztásra épülő képzések is (pl.: IT, SAP oktatás). Ezek mellett támogattuk munkatársaink online és személyes továbbképzéseken és szakmai konferenciákon való részvételét, valamint tanulmányi szerződés keretében a szakmai továbbképzést is. Az évben 5 új kollégánk szakirányú továbbképzését támogattuk, akik közül ketten sikeresen oklevelet is szereztek.

Képzéseink az év során folyamatosan, javarészt személyesen, házon belül és azon kívül egyaránt megszervezésre kerültek. Belső tudásmegosztó platformunk, az ALTEO Akadémia továbbra is nagy népszerűségnek örvend és mindezek mellett hangsúlyt fektettünk mentálhigiénés előadásokra, programokra, amellyel hosszú távon célunk az egészséges elme és életmód támogatása.

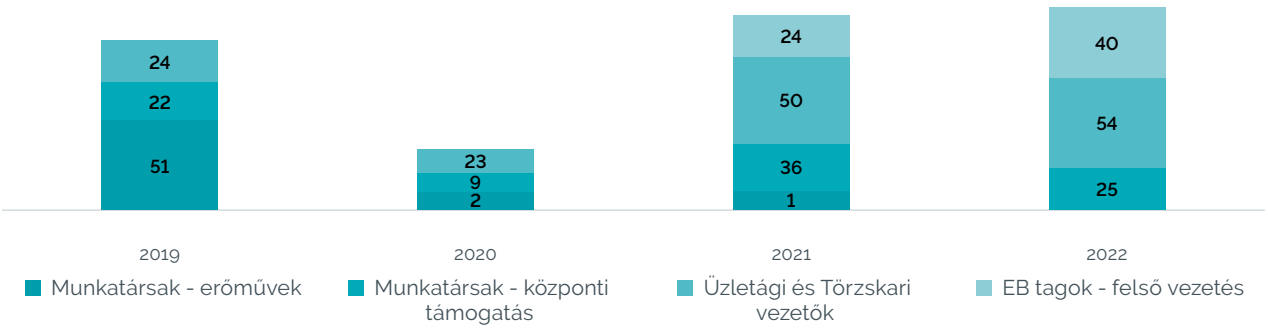
Az évben folytattuk a HR által szervezett központi kompetenciafejlesztő képzési programjainkat Excel, Office, asszertivitás, stresszkezelés, változásmenedzsment, projektmenedzsment, időgazdálkodás témakörben, 9 különböző témában 12 képzési alkalmat hirdettünk meg az évben. 9 eseményt tudtunk meghirdetni, illetve kiegészült az eseménysorozat egy Vezetői Akadémiával, mely célzottan a vezetői körnek szólt és vezetői témákat dolgozott fel, számukra 10 különböző esemény került meghirdetésre.

A belső, kötelező és egyéb fejlesztési jellegű képzéseinket már a P2U felületen tudják a kollégák elvégezni, ahol új, interaktív, színes tananyagok segítségével onboarding képzéseket tudnak elvégezni az újonnan belépő kollégák.

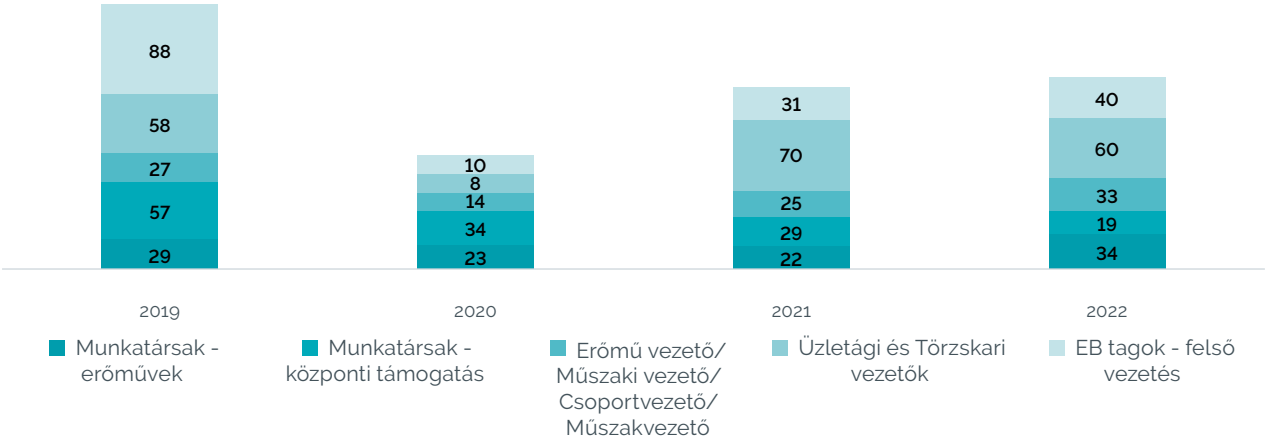
2022-ben hangsúlyos szerepet töltött be vezetőink fejlődésének támogatása. Vezetőfejlesztési program kereteiben 360 fokos értékelésen vettek részt és több készségfejlesztő programot biztosítottunk számukra. (Pl: vezetési stílusok, motiváció, csoportdinamika, -kultúra, vezetői kommunikáció).

A 2022-re betervezett képzések több mint 50%-a megvalósult, a központi szervezésű képzéseknek köszönhetően az 1 főre jutó átlag képzési óraszám 30 óra volt.

NŐI MUNKAVÁLLALÓINK KÉPZÉSI ÓRASZÁMA



FÉRFI MUNKAVÁLLALÓINK KÉPZÉSI ÓRASZÁMA





5.2. EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Munkahelyi egészség és biztonság

403 (3-3)

Büszkék vagyunk arra, hogy a „Safety 1st", azaz a biztonságos munkavégzés és az egészségvédelem nem csak kiemelt jelentőségű az ALTEO számára, de az évek óta tartó fókuszált fejlesztés és felkészülés gyümölcse az eredményeinkben is látszik, hiszen 2022-ben sem volt munkanap-kieséssel járó baleset. Ez az eredmény valóban kiemelkedő, hiszen fizikai dolgozóink olyan munkát végeznek, amelynél magas a munkabalesetekhez kapcsolódó veszély.

Integrált Irányítási Politikánkon (IIR) belül az EBK kockázatok minimalizálása, valamint a munkabalesetek, tűzesetek és környezetszennyezések megelőzése kiemelt célként szerepel. Az egészségvédelmet és biztonságtechnikát az IIR vezető irányításával az IIR részeként kezeljük. Minden telephelyen a telephely vezetője felelős az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosításáért.

Alapvető biztonsági célunk a munkabalesetek megelőzése és preventív foglalkozás- egészségügyi szolgáltatás biztosítása, amelynek érdekében éves célokat és programokat határozunk meg. Az éves célokat a kockázatértékelések, bejárások tapasztalatai és a kvázi balesetek elemzései (ld. alább) alapján határozzuk meg. Az éves célok kitűzése és nyomon követése az IIR-ben valósul meg. Eredményeinket EBK bejárások és szemlék során ellenőrizzük. Valamennyi telephelyünkön évente négy bejárást szervezünk, egy felső vezetői, egy telephelyi „saját", egy EBK terület bevonással megvalósult bejárást, valamint egy, a belső auditorok által végzett belső auditot. A bevezetett eljárások, szabályzatok betartása a bejárásokon túl külső auditok, valamint hatósági ellenőrzések során is felülvizsgálatra kerülnek.

403-1, 403-8

A Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR) minden tevékenységre és minden dolgozóra kiterjed, tehát a saját munkavállalókra és a telephelyeken dolgozókra egyaránt. A MEBIR alkalmazás nem egy jogszabályban előírt kötelezettség, hanem az ALTEO saját belső célkitűzése.

Célunk, hogy a kockázataink minél pontosabb felmérésével és kezelésével megelőzzük, illetve minimalizáljuk az esetleges balesetek bekövetkezésének valószínűségét és várható következményeik súlyosságát.

A munkavállalóknak lehetőségük van felfüggeszteni a munkát, amennyiben veszélyesnek ítélnek egy helyzetet. Ennek lehetőségéről oktatást és tájékoztatást is kapnak. A munkavállalói veszélyes helyzeteket, a munkához kapcsolódó kockázatokat a dolgozók kvázi balesetként jelentik, szükség esetén értesítik a közvetlen felettesüket is. A kvázi baleset („majdnem baleset") olyan esemény, amely a körülmények szerencsés alakulása folytán nem jár személyi sérüléssel (ld. Munkabalesetek száma táblázat). A kvázi baleset bejelentések elősegítése érdekében minden évben kvázi baleset pályázatot hirdetünk, amelynek keretében jutalmazzuk a legtöbb kvázi balesetet jelentő „pályázót". A vezetők célkitűzései között szerepel a 0 munkabaleset és ehhez kapcsolódóan a kvázi balesetek jelentése is.

Mindezek mellett munkavállalóink őszinte véleményére mindig számítunk, ezért a folyamatos kapcsolattartáson túlmenően második éve végzünk ALTEO Csoport szinten Fenntarthatósági és EBK Kultúra felmérést, mely során visszamérjük az eddig bevezetett intézkedéseink hatékonyságát, mely során bevonhatjuk kollégáinkat a fejlesztés folyamatába is. Ezen visszajelzések segítségével biztosítjuk, hogy évről évre fejlesszük folyamatainkat, eszközeinket és követelményeinket.

403-2, 403-7

Munkavédelmi tevékenységünk alapja a minden telephelyre elkészített munkahelyi kockázatértékelés, az integrált kockázatértékelésünk alapját képező és évente felülvizsgált MEBIR kockázatértékelés, valamint a karbantartási tevékenység SCC szabványnak megfelelő LMRA értékelése. A kockázatbecslés eredményét folyamataink fejlesztésére használjuk fel és ahol magasabb a kockázat, ott intézkedéseket vezetünk be. Az LMRA (munkavégzést közvetlenül megelőző kockázatértékelés) a munkavégzők által elkészített értékelés, amely során megbizonyosodnak arról, hogy a tervezett munka biztonságosan elvégezhető a helyszíni adottságok, a létszám, a felkészültség, a munkaeszközök és a védőeszközök figyelembevételével. Az LMRA a munkavégzés helyszínén a munkát végző

munkavállalók bevonásával (az érvényes munkaengedély birtokában) a napi munkavégzés megkezdése előtt készül el. Az LMRA folyamatot a helyszíni munkavezető irányítja. A kockázatbecslés minden ALTEO munkavállalóra kiterjed. A munkahelyi kockázatértékelést munkavédelmi szakképesítéssel rendelkező kollégák végzik, az LMRA elvégzésére minden karbantartónkat kiképezzük.

403-4

Az ALTEO-nál Munkavédelmi Bizottság működik, amely évente kétszer ülésezik. A Bizottság részt vesz az ALTEO munkavédelmi tevékenységében, illetve azon döntések előkészítésében, amelyek hatással lehetnek a munkavállalók egészségére és biztonságára, ideértve a beruházásokat, a gépesítést, a korszerűsítést és az új munkahelyek létesítésére vonatkozó döntéseket.

A bizottság feladatait, jogait és kötelezettségeit a bizottsággal kötött megállapodáson túl az IIR eljárásaiban is rögzítettük. A munkavédelmi képviselő jogosult részt venni a munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések okainak feltárásában, az üzembe helyezési eljárásokon, illetve az EBK szemléken. A munkavédelmi, egészségvédelmi szabályok, információk minden munkavállaló számára elérhetőek elektronikusan. A szabályok, eljárások változásáról oktatásokon és egyéb tájékoztatási formákon keresztül értesítjük a munkavállalókat.

A munkavédelmi előírások változásáról a Fenntarthatósági és EBK Igazgató folyamatosan tájékoztatja a munkavállalókat. A vállalatnál működik Paritásos Testület, amelyben a munkáltató, a Fenntarthatósági és EBK Igazgató és a munkavállalók is képviseltetik magukat.

Egészségügyi és biztonsági képzés

403-5

Minden új belépő dolgozó IIR és EBK oktatásban vesz részt. Ennek során megismerkednek az IIR működésével, a kockázati tényezőkkel, magatartási szabályokkal, az EBK események bejelentésének lehetőségével, a tűz, vészhelyzet esetén betartandó szabályokkal.

A minden dolgozó számára kötelező éves ismétlő oktatások során a fenti ismeretanyagot frissítjük (fő témák: egyéni védőeszköz használata, munkavédelmi törvény előírásai, Munkavédelmi Szabályzat, tűzvédelmi előírások, teendők havária esetekben), kiegészítve az aktuális belső és jogszabályi változásokhoz kapcsolódó témákkal. Ezeken túl helyismereti vizsgákat, havária gyakorlatokat is tartunk. A résztvevők minden EBK oktatás után tudásfelmérő tesztet töltenek ki. A nem ALTEO munkavállalók számára Vállalkozói munkavezetői EBK oktatásokat tartunk.

A munkavédelem alappilére az elsősegélynyújtás fejlesztése. Ennek érdekében minden évben elsősegélynyújtó tréningeket szervezünk munkavállalóink részére.

Munkavállalóink egészsége és biztonsága érdekében 12 darab CardiAid AED defibrillátort helyeztünk el azokon a telephelyeken, ahol állandó kezelői személyzet van.

Munkavállalói egészségmegőrzés

403-6

A dolgozók bevonásával 2021-ben elindítottuk az ALTEOFitt - Wellbeing és egészség programunkat, mely során rendszeresen szervezünk egészségmegőrző aktivitásokat és melynek keretében egy igényalapú felmérést követően 2022-ben masszázsfotel, szobabiciklik, és ping-pong asztalok beszerzése történt telephelyeinkre és központi irodaházunkba, ezzel is segítve munkavállalóink egészségének megőrzését.

Foglalkozás-egészségügy

403-3, 403-10

A foglalkozásból eredő megbetegedések kockázatait rendszeresen felülvizsgáljuk, és a feltérképezett kockázatokhoz kockázatcsökkentési intézkedéseket rendelünk. A munkavédelmi kockázatértékelés felmérést, a veszélyes anyag expozíciók meghatározását, ezáltal a kockázatcsökkentési intézkedések meghozatalát foglalkozás-egészségügyi szolgáltató bevonásával végezzük. Minden munkavállalónk évente részt vesz foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton, illetve juttatásaink között szerepel minden munkavállalónk részére a Company Care egészségbiztosítás, amely munkatársaink jóllétét, egészségük megőrzését szolgálja. A szolgáltatás minőségét folyamatosan ellenőrizzük, a dolgozóktól visszajelzéseket kérünk ezzel kapcsolatban, amelynek eredményeként 2022-ben új, egységes foglalkozás-egészségügyi szolgáltatót választottunk. Foglalkozásból eredő megbetegedések nem jutottak tudomásunkra az elmúlt négy évben.

Munkabalesetek

403-9, 403-10

Az ALTEO Csoport munkavédelmi megelőző intézkedéseinek, kollégáink felkészültségének és odafigyelésének köszönhetően 2022-ben sem történt bejelentés köteles, súlyos vagy halálos kimenetelű munkabaleset sem ALTEO munkavállaló, sem a telephelyeinken vagy megbízásunkból munkát végzők esetén.

MUNKAHELYI EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

ALTEO MUNKAVÁLLALÓK	2019	2020	2021	2022
Halállal járó munkabalesetek száma	-	-	-	-
Súlyos kimenetelű munkabalesetek száma	-	-	-	-
Bejelentendő munkabalesetek száma	-	1	-	-
Kvázi balesetek száma	140	119	184	150
Ledolgozott órák száma	408 307	468 052	480 423	501 008

NEM ALTEO MUNKAVÁLLALÓK	2019	2020	2021	2022
Halállal járó munkabalesetek száma	-	-	-	-
Súlyos kimenetelű munkabalesetek száma	-	-	-	-
Bejelentendő munkabalesetek száma	-	2	-	-
Allvállalkozók száma (cég)	312	385	368	275
Nem ALETO munkavállalók, az alvállakozói létszám (ember)	3 547	4 288	3 546	3 677
Ledolgozott órák száma	179 400	247 984	184 392	215 913

200 000 munkaórára eső balesetek száma				
ALTEO munkavállalók	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
Halálozási ráta	-	-	-	-
Súlyos munkabaleseti ráta	-	-	-	-
Munkabaleseti ráta	-	0,427	-	-
Nem ALTEO munkavállalók	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
Halálozási ráta	-	-	-	-
Súlyos munkabaleseti ráta	-	-	-	-
Munkabaleseti ráta	-	1,613	-	-



5.3. HELYI KÖZÖSSÉGEK

Tevékenységünk kialakítása során, más energiaipari létesítményekhez hasonlóan hosszú távra tervezünk. Ezek a létesítmények akár évtizedeken keresztül hatással lehetnek a környezetében élő helyi közösségek életére, ezért fontosnak tartjuk, hogy ne csak műszaki szempontból, de a helyi közösségekkel ápolt kapcsolatainkban, beleértve az önkormányzatokat is, ezt a szemléletet képviseljük.

Tevékenységünk helyi közösségekre gyakorolt hatása elsősorban gazdasági természetű: munkahelyeket teremtünk a helyi lakosság és vállalkozók számára, befizetjük a helyi adókat, elősegítjük a helyi infrastruktúra fejlesztését, valamint anyagilag is támogatjuk a helyi szervezetek munkáját.

A Központi Irodánknak helyt adó III. kerületben egy hiánypótló kezdeményezésbe kapcsolódhattunk be 2022-ben, ahol egy, a civil, vállalati és önkormányzati összefogást fejlesztő képzés valósult meg. A program legfőbb küldetése a lokális fenntarthatóság elősegítése volt. Az Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat kezdeményezésére életre hívott Civil Üzleti Iskolában 22 szervezet kapott gyakorlati tudást a vállalatokkal, intézményekkel való partnerségek kialakításáról és a program lezárásaként tizenhárom társadalmi, környezetvédelmi célokat megvalósító szolgáltatást tartalmazó, kerületi portfólió jött létre. A programot vállalati jó gyakorlatokkal és helyszínbiztosítással is támogatta az ALTEO, miközben a program során jó néhány, a kerületben tevékenykedő civil szervezet tevékenységébe is betekintést kaphattunk. Az ősszel megrendezett szemétszedési akciónk például a program kereteiben megismert civil szervezetek segítségével és munkatársaink lelkes közreműködésével valósult meg.

413 (3-3)

Folyamatosan törekszünk arra, hogy negatív externáliaként felmerülő hatásainkat (pl. emisszió, zaj, szennyvíz) minimalizáljuk. Ennek érdekében betartjuk a hatósági előírásokat, a megfeleléseket pedig rendszeresen ellenőrizzük.

A helyi közösségek kiemelt érintett feleink. Beruházásaink és tevékenységünk során minden helyszínen és telephelyen kijelölésre kerül egy, a helyi közösségeket érintő projektekért felelős személy: ez a beruházások megvalósítása során a projektvezető, a működtetés során a létesítményvezető (pl. erőművezető). Feladataik közé tartozik a telephely, a helyi közösség fejlesztését támogató program kialakítása és működtetése. Telephelyeinken ilyen program keretében valósulnak meg a rendszeres iskolai és szakmai szervezeti látogatások. Ezek célja tevékenységünk, annak minden lehetséges és valós hatásával minél szélesebb körben való megismerése és megértése.

2-25

Működésünk során fontos számunkra a közvetlen szomszédságunkban élő lakosság elégedettsége is. A lakossági kapcsolattartásra, panaszkezelésre vonatkozó eljárási rend az Integrált Irányítási Rendszer eljárásaiban van szabályozva. Minden lakossági panaszbejelentést kivizsgálunk, meghozzuk a szükséges hibajavító intézkedéseket, és erről tájékoztatjuk a panaszost. 2022-ben nem jutott tudomásunkra panasz.

A fenntarthatóság mellett elkötelezett vállalatok példaértékű együttműködése vette kezdetét az ALTEO, a Shell Hungary Zrt. és a Biotrans Kft. országos lakossági használt sütőolaj visszagyűjtési programjával, a CseppetSem programmal. 2022 végéig összesen 120 Shell töltőállomásra kikerülő gyűjtőkonténerbe bárki bedobhatta az otthonában keletkező sütőolajat egy lezárt edényben vagy PET palackban. A használt olajból vagy zsírból újrahasznosítás céljából 100 százalékban biodízel készül. Ezzel is hozzájárulunk



Menő cég vagyunk
edisonplatform
BYBRIDGEBUDAPEST

a helyi közösség edukálásához és segítjük a szemléletváltást.

Az edukációt, szemléletformálást a fenntarthatóság egyik kulcskérdésének tekintjük, ezért 2022-ben csatlakoztunk az Edison Platform „Menő Cégei" közé, mely kezdeményezésen belül Fenntarthatósági különdíjat is hirdettünk. A díjat 2022-ben a Hősök Tere Alapítvány nyerte. A kezdeményezés néhány magánszemély összefogásából indult, akik eldöntötték, tenni akarnak a közöny ellen, tenni akarnak azért, hogy Magyarország egy élhetőbb, szolidárisabb társadalommá váljon. 2013 óta működő „iskola" missziója, hogy az emberek képesek legyenek és akarjanak tenni, kiállni egymásért, hogy a szolidaritás, együttérzés társadalmi norma legyen.



Mindezek mellett házon belül is teszünk azért, hogy a mindennapok szerves részévé legyen a fenntarthatóság. 2022-ben megrendeztük első Fenntarthatósági Piknikünket, ahol kötetlen formában, biciklizéssel és egy kellemes vegán piknikkel összekötve tudatosítottuk fenntarthatósággal kapcsolatos céljainkat az ALTEO középvezetői körében. A célok megvalósításában a vezetői felelősség megkérdőjelezhetetlen, ugyanakkor sokszor nem könnyű behatárolni mi a szerepük az egyes folyamatokban, hogyan tudják a megfelelő támogatást nyújtani a kollégáiknak. A piknik során szerzett tapasztala-

tokkal felvértezve könnyebben tudják erősíteni cégen belül a társadalmi felelősségvállalást, az ESG szemléletet.

Fenntarthatósági programunk (1.6. fejezet) egyik fő célkitűzése, hogy CSR programjainkat rendszeresítsük, munkavállalóinkat támogassuk, és ösztönözzük még több CSR programon való részvételben. Részletes CSR tervünk kialakítása sajnos nem fejeződött be 2022-ben, azonban ezt a feladatot a 2023-as évre tovább visszük. Az eredetileg 2025-re meghatározott cél, miszerint minimum 500 munkaórát fordítsunk éves szinten önkéntes programokon való részvételre már 2022-ben megvalósult az első önkéntes napok alkalmával.
A tavaszi eseményen a kollégák a családi nap során a keletkezett karbonlábnyom kompenzálására ültettek őshonos gyümölcsfa-csemetéket iskolákba, míg az őszi programon arra vállalkoztak, hogy két helyszínen, a Tisza és a Duna partját tisztítják meg TisztaPart Projekt keretében. Míg a tavaszi faültetés szervezésében a Greendependent Intézmény nyújtott támogatást, őszi szemétszedési akciónk a Maradjanak a FÁK a Rómain Egyesület, az Egy Jó Dolog Egyesület, valamint a Civil Impact Nonprofit Kft. közreműködésével és lelkes munkatársaink önkéntes munkájával valósulhatott meg.

Üzleti partnereink számára szánt karácsonyi reprezentációs keretünket idén sem tárgyi ajándékra költöttük, hanem egy kiválasztott jótékonysági szervezet energiaszegénységének enyhítésére fordítottuk azt. A fogyatékossággal élők számára lakóotthont és támogatott lakhatást működtető Szimbiózis Alapítványt pályázat formájában választottuk ki. Támogatásunkkal a szükséges famennyiség beszerzésében segítjük az alapítványt, így lakói fűtött szobában tölthették az ünnepeket.

Jótékonysági kezdeményezések

2022-ben az irodavezetés kezdeményezésére és koordinálásával valósult meg az irodai adománygyűjtés. A megunt, de még használható ruhadarabokat eljuttattuk a Fővárosi Közterület Fenntartó Vállalat csapatának.

2022-ben az ALTEO is támogatta az UNICEF Klímahősök fenntarthatósági programját. A fiatal Klímahősök által egy olyan fórum jön létre, ami lehetővé teszi, hogy a hazai fiatalok és döntéshozók, szakemberek, vállalati szereplők eszmét cseréljenek egymással a fenntarthatósággal kapcsolatos kérdésekről. Vállalatunk az anyagi támogatás mellett szakmai eseményekkel, gyárlátogatásokkal, aktív szakmai részvétellel, és fődíjként egy elektromos rollerrel járult hozzá a program sikerességéhez és a Klímahős díjához.





6. FEJEZET
ÜZLETI TELJESÍTMÉNY

6.1. GAZDASÁGI-PÉNZÜGYI TELJESÍTMÉNY

A 2021. évi Integrált Jelentésben alkalmaztuk először az Éves Jelentésre való hivatkozást, amely során a gazdasági adatok megismétlése helyett az Európai Unió által elfogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal összhangban készült beszámoló adataihoz irányítottuk az olvasót. Az IFRS szerinti beszámolónk a következőkben részletesen is olvasható.

Beszámolónk tartalmazza az általános pénzügyi információkat, eredményeinket, számviteli politikánk meghatározó elemeinek bemutatását, kitér az ALTEO Csoport kockázataira, beleértve az iparági, környezetvédelmi szabályozási, technológiai és időjárástól való függőség kockázatait.

Tevékenységünk során több, gazdasági szempontból releváns értékteremtő folyamatban veszünk részt, melyek közül érdekeltjeink számára az éghajlatváltozás mérsékléséhez hozzájáruló tevékenységekkel kapcsolatos beruházások és a megújuló energiatermelés fejlesztésére irányuló befektetések az elsődlegesek.



6.2. KÖZVETETT GAZDASÁGI HATÁSOK

A Budapesti Értéktőzsdén jegyzett vállalatként, illetve a hazai energetikai piac egyik meghatározó szereplőjeként a magyar gazdaság fejlődéséhez is hozzájárulunk, mind tevékenységünkön, mind pedig beruházásainkon keresztül. Magyarország működésünk elsődleges helyszíne. Telephelyeink és beruházásaink révén hazánk több területén jelen vagyunk, és kifejezett figyelmet igyekszünk fordítani a gazdaságilag hátrányosabb területek fejlesztésére is, korszerű, biztonságos és versenyképes munkahely biztosításával.

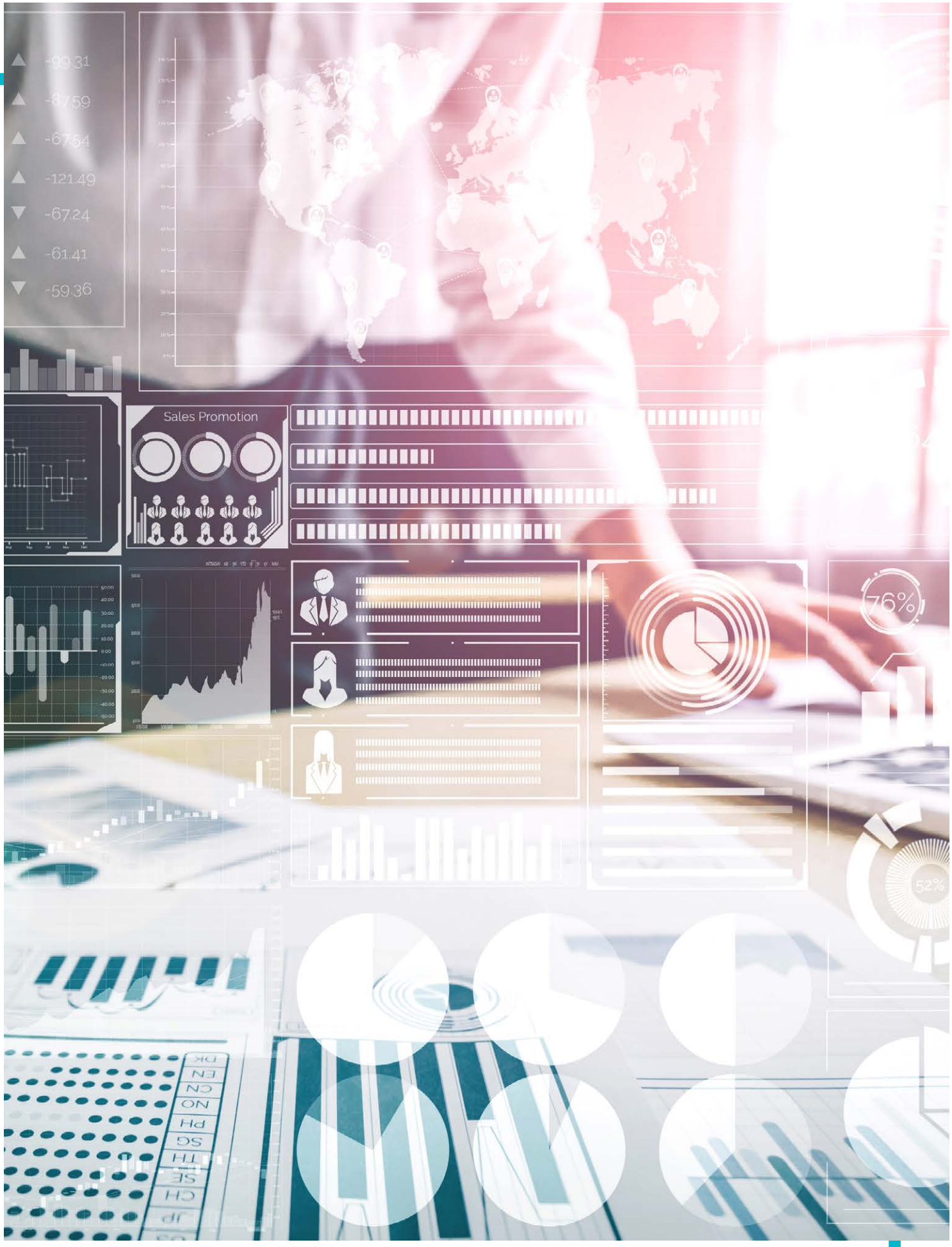
Az ALTEO Csoport nemcsak mint munkaadó, hanem a helyi közösség részeként is törekszik a felelősségteljes és átlátható működésre, közös életterünk védelmére és fenntartására. Igyekszünk a telephelyeinken igénybe vett szolgáltatásokat helyi kis- és középvállalkozásoktól beszerezni hosszú távú kiszámíthatóságot biztosítva ezáltal számukra is.



6.3. SZÁMSZERŰ JELENTÉSEK / PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK



1.sz. melléklet: ALTEO Nyrt. 2022. pénzügyi évre vonatkozó konszolidált Éves Jelentése


-99.31
-87.59
-67.54
-121.49
-67.24
-61.41
-59.36
Sales Promotion
76%
52%

GRI INDEX

Nyilatkozat	Az ALTEO Csoport fenntarthatósági jelentése a Globális Jelentéskészítési Kezdeményezés (Global Reporting Initiative, továbbiakban GRI) Standard iránymutatása alapján, a keretrendszer 2021-es elvárásaival összhangban készült, lefedve 2022. január 1. és december 31. közötti időszakot.
Figyelembevett GRI 1	GRI 1: Foundation 2021
Felhasznált GRI Szektor Standard	Nincs megfelelő GRI Szektor Standard

GRI STANDARD/ MÁS FORRÁS	Közzététel	Fejezet	Oldal	Közzététel elhagyása			GRI SECTOR STANDARD REF. NO.
				Követelmény(ek) elhagyása	Oka	Magyarázata	
Általános/mindenre kiterjedő közzétételek							
GRI Általános közzétételek, 2021	**2-1 Szervezeti adatok**	1.3 ALTEO bemutatása	7.				
	2-2 A fenntarthatósági jelentésben szereplő leányvállalatok	1.3 ALTEO bemutatása	8.				
	2-3 Jelentéstételi időszak, a jelentéstétel gyakorisága, kapcsolat	2. Az Integrált Jelentésről	23.				
	2-4 Információk újraközlése	2. Az Integrált Jelentésről	23.				
	2-5 Külső tanúsítás	2.5 Hitelesítő levél	27.				
	2-6 Tevékenységek, értéklánc és egyéb üzleti kapcsolatok	1.3 ALTEO bemutatása, 3.2 Vállalatirányítás, 3.3 Compliance, 4.1 Az energia jövője	7., 8., 10., 33., 37., 43.				
	2-7 Munkavállalók	1.3 ALTEO bemutatása, 5.1 Munkavállalóink	7., 68-69.				
	2-8 Munkavállalók, akik nem alkalmazottak	5.1 Munkavállalóink	69.				
	2-9 A szervezeti irányítás struktúrája és összetétele	3.2 Vállalatirányítás	31.				
	2-10 A legmagasabb irányító testület tagjainak jelölési és kiválasztási folyamata	3.2 Vállalatirányítás	31.				
	2-11 A legmagasabb irányító testület elnöke	3.2 Vállalatirányítás	31.				
	2-12 A legmagasabb irányító testület szerepe a vállalat okozta hatások kezelésében	3.2 Vállalatirányítás	31.				
	2-13 A felelősségi körök átruházása a vállalat okozta hatások kezelésének céljából	3.2 Vállalatirányítás	33.				
	2-14 A legmagasabb irányító testület szerepe a fenntarthatósági jelentéstételben	3.2 Vállalatirányítás	32. 33.				

GRI STANDARD/ MÁS FORRÁS	Közzététel	Fejezet	Oldal	Közzététel elhagyása			GRI SECTOR STANDARD REF. NO.
				Követelmény(ek) elhagyása	Oka	Magyarázata	
Általános/mindenre kiterjedő közzétételek							
GRI Általános közzétételek, 2021	**2-15 Összeférhetetlenség**	3.3 Compliance	38.			Az összeférhetetlenséget az Alapszabály 13. 4 pontja szabályozza.	
	2-16 A kritikus ügyekkel kapcsolatos kommunikáció	3.3 Compliance	37.				
	2-17 A legmagasabb irányító testület kollektív ismeretei	3.2 Vállalatirányítás	33.				
	2-18 A legmagasabb irányító testület teljesítményének értékelése	5.1 Munkavállalóink	66.			Az Igazgatóság tagjainak teljesítményértékelés is az 5.1 fejezetben leírtak szerint történik.	
	2-19 Javadalmazási szabályok	5.1 Munkavállalóink	67.				
	2-20 Javadalmazás meghatározására szolgáló folyamatok	5.1 Munkavállalóink	67.				
	2-21 Teljes évi kompenzációs arány	5.1 Munkavállalóink	66.				
	2-22 A legmagasabb szintű döntéshozó nyilatkozata a vállalat fenntartható fejlődési stratégiájáról	1.1 Vezérigazgatói köszöntő	3.				
	2-23 Szabályozási kötelezettségvállalás	1.3 Az ALTEO bemutatása, 3.3 Compliance	9. 36-37. 40.				
	2-24 Szabályozási kötelezettségvállalások elmélyítése	3.3 Compliance	35. 38.				
	2-25 Negatív hatások kezelésének folyamata	5.3 Helyi közösségek	74.				
	2-26 Etikával kapcsolatos tanácsadás és aggályok kezelésének mechanizmusai	3.3 Compliance	37.				
	2-27 Törvényeknek és jogszabályoknak való megfelelés	3.3 Compliance, 4.2 Környezeti megfelelőség	38. 52.			A jelentéstételi időszak alatt törvényeknek és jogszabályoknak való nem megfelelésből adódóan nem szabtak ki pénzbírságot vagy nem pénzbeli szankciót az ALTEO-ra.	
	2-28 Tagság egyesületekben	1.5 Díjak, Tagságok	19.				
	2-29 A vállalat megközelítése az érintettek bevonásával kapcsolatban	2.1 Kiemelt érintetti csoportjaink bemutatása	23.				
	2-30 Kollektív szerződések	N/A	-		Not applicable	Az ALTEO az előző évekhez hasonlóan 2021-ben sem alkalmazott kollektív szerződést.	

GRI STANDARD/ MÁS FORRÁS	Közzététel	Fejezet	Oldal	Közzététel elhagyása			GRI SECTOR STANDARD REF. NO.
				Követelmény(ek) elhagyása	Oka	Magyarázata	
Lényeges témák							
GRI 3: Lényeges téma 2021	**3-1 Lényeges témák meghatározásának folyamata**	2.2 Lényegességi elemzés	25.				
	3-2 Lényeges témák listája	2.2 Lényegességi elemzés	25.				
Korrupcióellenesség							
GRI 3: Lényeges téma 2021	**205 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése**	3.3 Compliance	35. 37.				
GRI 205	**205-3 Korrupciós esetekkel kapcsolatos válaszlépések**	3.3 Compliance	39.			A jelentéstételi időszaknem jutott tudomásunkra olyan esetn ahol felmerült volna korrupció gyanúja.	
Energia							
GRI 3: Lényeges téma 2021	**302 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése**	4.1 Az energia jövője	51.				
GRI 302	**302-1 Energiafelhasználás a szervezeten belül**	4.1 Az energia jövője	43. 46. 51.				
Víz							
GRI 3: Lényeges téma 2021	**303 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése**	4.5 Vízfelhasználás	59.				
GRI 303	**303-1 Interakciók a vízzel**	4.5 Vízfelhasználás	59.				
	303-2 A vízkibocsátással kapcsolatos hatások kezelése	4.5 Vízfelhasználás	61.				
	303-3 Vízkivétel	4.5 Vízfelhasználás	59.				
Biodiverzitás							
GRI 3: Lényeges téma 2021	**304 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése**	4.7 Biodiverzitás védelme	63.				
GRI 304	**304-1 Tulajdonban lévő, bérelt, kezelt vagy szomszédos üzemi területek, védett területek és a védett területeken kívül eső magas biodiverzitással bíró területek**	4.7 Biodiverzitás védelme	63				
	304-2 A tevékenységek, termékek és szolgáltatások jelentős hatásai a biológiai sokféleségre	4.7 Biodiverzitás védelme	63.				

GRI STANDARD/ MÁS FORRÁS	Közzététel	Fejezet	Oldal	Közzététel elhagyása			GRI SECTOR STANDARD REF. NO.
				Követelmény(ek) elhagyása	Oka	Magyarázata	
Környezet							
GRI 3: Lényeges téma 2021	**305 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése**	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	53. 55. 56.				
GRI 305	**305-1 Közvetlen (Scope1) ÜHG kibocsátás**	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	53.				
	305-2 Közvetett (Scope2) ÜHG kibocsátás	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	53.				
	305-3 Egyéb indirekt (Scope3) ÜHG kibocsátás	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	53.				
	305-4 Üvegházhatású gázok kibocsátásának intenzitása	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	53.				
	305-7 Légszennyező anyagok kibocsátása típus és mennyiség szerint	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	55.				
Hulladék							
GRI 3: Lényeges téma 2021	**306 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése**	4.6 Hulladékkezelés	61.				
GRI 306	**306-1 Hulladéktermelés és a jelentős hulladékokkal kapcsolatos hatások**	4.6 Hulladékkezelés	62.				
	306-2 Jelentős hulladákokkal kapcsolatos hatások kezelése	4.6 Hulladékkezelés	62.				
	306-3 Keletkezett hulladék	4.6 Hulladékkezelés	62.				
Foglalkoztatás							
GRI 401	**401-1 A teljes munkaerő fluktuációja**	5.1 Munkavállalóink	69. 70.				
	401-2 A teljes munkaidőben foglalkoztatott munkavállalók juttatásai, amelyek nem járnak az ideiglenes vagy részidős alkalmazásban lévőknek	5.1 Munkavállalóink	66.				
Munkatársak és a menedzsment kapcsolata							
GRI 402	**402-1 A szervezeti működésben bekövetkező jelentős változások bejelentésére vonatkozó minimális értesítési idő, illetve, hogy ez a kollektív szerződésben meg van e határozva**	5.1 Munkavállalóink	68.				

GRI STANDARD/ MÁS FORRÁS	Közzététel	Fejezet	Oldal	Közzététel elhagyása			GRI SECTOR STANDARD REF. NO.
				Követelmény(ek) elhagyása	Oka	Magyarázata	
Foglalkozásegészségügyi szolgáltatások							
GRI 3: Lényeges téma 2021	**403 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése**	5.2 Egészség és biztonság	71.				
GRI 403	**403-1 Munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszer**	5.2 Egészség és biztonság	71.				
	403-2 Veszélyek azonosítása, kockázatértékelés és balesetek kivizsgálása	5.2 Egészség és biztonság	52. 71.				
	403-3 Foglalkozásegészségügyi szolgáltatások	5.2 Egészség és biztonság	72.				
	403-4 Munkavállalók részvétele, konzultáció és kommunikáció a munkavédelemmel kapcsolatban	5.2 Egészség és biztonság	72.				
	403-5 Munkavállalói munkavédelmi oktatások	5.2 Egészség és biztonság	72.				
	403-6 Munkavállalói egészségmegőrzés	5.2 Egészség és biztonság	72.				
	403-7 Az üzleti kapcsolatokkal közvetlenül összefüggő munkavédelmi hatások megelőzése és enyhítése	5.2 Egészség és biztonság	71.				
	403-8 Munkavédelmi irányítási rendszer által lefedett munkavállalók	5.2 Egészség és biztonság	71.				
	403-9 Munkához kapcsolódó balesetek	5.2 Egészség és biztonság	72.				
	403-10 Foglalkozásból eredő megbetegedések	5.2 Egészség és biztonság	72.			Foglalkozásból eredő megbetegedések nem jutottak a Társaság tudomására az elmúlt négy évben. A téma kezelését a 2021-es Integrált Jelentés 87. oldalán, a *"Munkavállalóink egészségmegőrzése mint kiemelt prioritás"* szakaszban részletesen tárgyaljuk.	

GRI STANDARD/ MÁS FORRÁS	Közzététel	Fejezet	Oldal	Közzététel elhagyása			GRI SECTOR STANDARD REF. NO.
				Követelmény(ek) elhagyása	Oka	Magyarázata	
Képzés és oktatás							
GRI 404	**404-1 Az egy főre eső éves átlag képzési óraszám alkalmazotti kategóriánkénti bontásban**	5.1 Munkavállalóink	70.				
Ügyfelek adatainak védelme							
GRI 3: Lényeges téma 2021	**418 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése**	3.3 Compliance	38.				
GRI 418	**418-1 Személyes adatok védelme, panaszok száma**	3.3 Compliance	38.				
GRI standarden kívüli indikátrok							
EU1	**Beépített villamos teljesítmény**	4.1 Az energia jövője	44. 46.				
EU2	**Megtermelt hőenergia mennyisége / Megtermelt villamos energia mennyisége**	4.1 Az energia jövője	44. 46.				
EU5	**Kiosztott szén-dioxid kibocsátási egységek kereskedelmi rendszerek szerinti bontásban**	4.1 Az energia jövője	53.				
EU11	**Rendszerhatékonyság - Hatásfok**	4.1 Az energia jövője	48.				
EU30	**Rendelkezésre állás**	4.1 Az energia jövője	50.				
ALTEO-1	**Az éghajlatváltozás mérsékléséhez hozzájáruló tevékenységekkel kapcsolatos beruházások**	4.4 Klímaváltozás	58.				
ALTEO-2	**A termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció**	3.1 Vállalati stratégia és üzleti modell	30.			Az indikátor a Pénzügyi Jelentésben található.	
ALTEO-3	**A megújuló energiákba befektetett teljes összeg, a megújulókból előállított energia mennyisége**	4.4 Klímaváltozás	58.				
G4 DMA Vkez.	**Katasztrófavédelem / Folyamatbiztonság**	4.2 Környezeti megfelelőség	52.				
G4 DMARedelk	**Rendelkezésre állás**	4.1 Az energia jövője	50.				

TCFD ÁLTAL JAVASOLT KÖZZÉTÉTELEK

Vállalatirányítás	**Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek közzététele vállalatirányítás tekintetében.**
a) Igazgatósági felügyelet az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek tekintetében.	Az ALTEO Igazgatósága gyakorolja a felügyeletet a Csoport klímastratégiája, fenntarthatósági céljai és éghajlattal kapcsolatos kockázatok felett. A vállalat Zöld Bizottsága az a legmagasabb szintű belső fórum, amely a vezérigazgató tanácsadó bizottságaként a fenntarthatósággal kapcsolatos témákkal foglalkozik. A negyedévente ülésező Zöld Bizottság elsődleges célja a Társaság fenntarthatósági stratégiájának és fenntarthatósági törekvéseinek előkészítése, illetőleg Társasági szintű implementálása. A felügyelő bizottsági tagból, felső vezetőkből (a vezérigazgató, valamint a fenntarthatóságért és körforgásos gazdaságért felelős vezérigazgató helyettes) és szakértőkből álló testület ellenőrzi és hagyja jóvá a fenntartható fejlődéssel kapcsolatos vállalati politikákat és hosszú távú célkitűzéseket, felügyeli a zöld finanszírozási keretrendszerben foglaltak teljesülését, továbbá gondoskodik az ESG szemlélet és a klímakockázatok folyamatos napirenden tartásáról. További információ a Zöld Bizottságról a jelentés 33. oldalán található.
b) A vezetőség szerepe az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek értékelésében és kezelésében.	A vezérigazgató által évente egyszer összehívott vezetőségi átvizsgálás során a vezetők áttekintik és nyomon követik a Fenntarthatósági stratégiában, programokban megfogalmazott feladatok teljesülését, és ha szükséges, új feladatokat határoznak meg. Ebbe beletartozik az éghajlattal kapcsolatos kockázatok éves felülvizsgálata is. A felső vezetés szerepéről bővebben a jelentés 32. oldalán írunk.
Stratégia	**Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek tényleges és potenciális hatásai a szervezet üzleti tevékenységére, stratégiájára és pénzügyi tervezésére, amennyiben az ilyen információ lényeges.**
a) Az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és lehetőségek leírása, amelyeket a szervezet rövid, közép-és hosszú távon azonosított	Az ALTEO az éghajlatváltozással kapcsolatos kérdéseket a szervezet fő prioritásai között tartja számon, ezért 2022-ben a Csoport elkészítette a TCFD ajánlásának megfelelő éghajlati forgatókönyv-elemzést, amelynek eredménye a jelentés 41. oldalán olvasható.
b) Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek hatása a szervezet üzleti tevékenységére, stratégiájára és pénzügyi tervezésére.	Az éghajlati forgatókönyv-elemzés eredmények alapján kerülnek meghatározásra a Társaság stratégiai célkitűzései, és a kockázatkezelési eljárással összhangban folyamatos nyomonkövetés és kezelés alatt állnak. Ezen kockázatok éves szinten kerülnek felülvizsgálatra.
c) A szervezet stratégiájának ellenálló képességét, figyelembe véve az éghajlatváltozással kapcsolatos különböző forgatókönyvek leírása, beleértve a 2°C-os vagy annál alacsonyabb hőmérsékletű forgatókönyvet is.	Az éghajlati forgatókönyv-elemzés során 1,5°C-os és 4°C-os szcenáriókat vizsgáltunk. Mindkettővel kapcsolatos részletes leírás a jelentés 41.. oldalán olvasható.

Kockázatkezelés	**Annak közzététele, hogy a szervezet hogyan azonosítja, értékeli és kezeli az éghajlattal kapcsolatos kockázatokat.**
a) A szervezet folyamatai az éghajlattal kapcsolatos kockázatok azonosítására és értékelésére.	A kockázatok azonosítása az ALTEO kockázatelemzési módszertanával összhangban készült. Az adott kockázat bekövetkezésének hatását és valószínűségét egy három fokú skálán értékeljük. A kockázatértékelésről részletesebben a jelentés 41. oldalán számolunk be.
b) A szervezet folyamatai az éghajlattal kapcsolatos kockázatok kezelésére.	2023-ban a pontos pénzügyi hatás számszerűsítése érdekében az ALTEO beépíti az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatokat és lehetőségeket a vállalati kockázatkezelés folyamataiba.
c) Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok azonosítására, értékelésére és kezelésére szolgáló folyamatok a szervezet általános kockázatkezelésébe való integrálásának leírása.	
Mérőszámok és célok	**Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek értékeléséhez és kezeléséhez használt mérőszámok és célok közzététele, amennyiben ezek az információk lényegesek.**
a) Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek értékelésére használt mérőszámok a stratégiával és a kockázatkezelési folyamattal összhangban.	2023-ban a pontos pénzügyi hatás számszerűsítése érdekében az ALTEO beépíti az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatokat és lehetőségeket a vállalati kockázatkezelés folyamataiba.
b) Scope1, Scope2 és adott esetben Scope3 üvegházhatású gázkibocsátások és a kapcsolódó kockázatok.	A Scope 1, Scope 2 és Scope 3 kibocsátásainkról részletesen beszámolunk a jelentés 53. oldalán.
c) Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek kezeléséhez használt mérőszámok, beleértve a tudományosan megalapozott mérőszámok alkalmazását, valamint az e célokkal szembeni teljesítményt.	A 2022-es év folyamán kibocsátáscsökkentési mérőszámokat határozott meg a Csoport, amelyek a jelentés 21. oldalán találhatóak. Az ALTEO vállalta továbbá, hogy 2024-ig tudományosan megalapozott (SBTi) ÜHG-kibocsátáscsökkentési célokat tűz ki.

EU TAXONÓMIA JELENTÉS

Az EU Taxonómia rendelet[1] 2020-ban történt elfogadásával a nagyvállalatoknak 2023-tól kezdődően közzé kell tenniük, hogy üzleti tevékenységük milyen mértékben minősül fenntarthatónak.

A fenntarthatónak, azaz a jogszabály elnevezése értelmében a "taxonómiához igazodó" és „igazítható" tevékenységeket az EU Taxonómia rendelet (ill. a felhatalmozáson alapuló rendeleteinek) osztályozási rendszere alapján szükséges meghatározni.

A 2020/852/EU rendelet 3. cikke határozza meg azokat a kritériumokat, amelyek alapján egy gazdasági tevékenység fenntarthatónak tekinthető:
- lényegesen hozzájárul a hat környezeti cél egyikéhez,
- azáltal, hogy a tevékenységekre vonatkozó technikai vizsgálati kritériumokat (TSC) teljesíti,
- biztosított a jelentős károkozás elkerülése (DNSH) az öt másik cél tekintetében,
- illetve megfelel a társadalmi és vállalati irányítási követelményeknek (MSS).

A fentiek teljesítése esetében minősül a tevékenység „taxonómiához igazodónak" (angolul: taxonomy aligned).

A Bizottság (EU) 2022/1214 Felhatalmazáson Alapuló rendeletnek egyes energiaágazatbeli gazdasági tevékenységek tekintetében, valamint az (EU) 2021/2178 felhatalmazáson alapuló rendeletnek az ezekre a gazdasági tevékenységekre vonatkozó különös közzétételek tekintetében történő módosításáról szóló rendelet jelentéstételi elemeit is megvizsgáltuk, és arra a megállapításra jutottunk, hogy egyelőre nincs hozzáadott értéke jelentésünk e tartalmi elemekkel való kiegészítésére, mert az ALTEO nem végez nukleáris energiatermeléssel kapcsolatos tevékenységet, illetve fosszilistüzelésű erőművek esetében az életciklus-alapú kibocsátások még nem közelítik meg a kiegészítő rendeletben elvárt fajlagos értéket.

IGAZÍTHATÓSÁG SZŰRÉS

Megvizsgáltuk az ALTEO fő tevékenységi területeit csoport szinten és besorolásra kerültek azok a tevékenységek, melyek potenciálisan taxonómiához igazíthatók, illetve igazodók. A vizsgálat során ALTEO-nak az energiatárolást és az anyagában hasznosítással kapcsolatos tevékenységét leszámítva, minden vizsgált tevékenysége Taxonómiához igazodónak bizonyult.

IGAZODÁS SZŰRÉS

Az EU taxonómia értékelési logikájának megfelelően az igazodás szűrés három lépésben történt. Először a technikai vizsgálati kritériumoknak (TSC) való megfelelést vizsgáltuk, majd az aktivitási szintű jelentős károkozás elkerülés (DNSH) szerinti szűrést követően, minimális biztosítékok (MMS) betartását a csoportszinten és tevékenység szinten is értékeltük.

Technikai szűrőkritériumok (TSC) megvizsgálása
A kiválasztott tevékenységeket TSC szempontból megvizsgáltuk a releváns műszaki dokumentációk alapján.

Jelentős károkozás elkerülése
Azokat az aktivitásokat, amelyek megfeleltek a technikai vizsgálati kritériumoknak, megvizsgáltuk a többi DNSH kritérium szempontjából is.

Az éghajlatváltozás mérséklése
Az ATLEO esetében nincs alkalmazkodási tevékenység, így az éghajlatváltozás mérséklését illetően nem volt szükséges vizsgálni a jelentős károkozás elkerülésére vonatkozó kritériumokat.

Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz
Az alkalmazkodáshoz kapcsolódó kritériumok az „A" mellékletben vannak meghatározva. Az tevékenységek megfelelésének alátámasztása érdekében részletes értékelést végeztünk.

Az „A" mellékleti szűrés (azaz az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás követelményeinek betartása) minden igazodó tevékenységre kiterjedt.

A klímakockázat vizsgálat elvégzéséhez az értékelésünk során az IPCC (Kormányközi Klímaváltozási Testület) és az EEA (Európai Környezetvédelmi Ügynökség) forrásait használtuk. Továbbá, hogy kiválasszuk a releváns éghajlati kockázatokat, az Európai Éghajlat-Adaptációs Platform (Climate-ADAPT) adatbázisát használtuk. Figyelembe vettük az összes releváns kulcsfontosságú jövőbeli éghajlati kockázatot, amely Magyarországon a Climate-ADAPT adatbázis szerint releváns.

A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme
A „B" melléklet szerinti megfelelőség igazolása során az üzemeltetési és környezetvédelmi engedélyeket felülvizsgáltuk.

A körforgásos gazdaságra való átállás
A körforgásos gazdaságra való átállás esetében bár Magyarországon a tevékenységekhez kapcsolódó hulladékgazdálkodási szolgáltatások még nem biztosítottak (nap- és szélerőművek szerelvényeinek anyagában hasznosítása), minden releváns tevékenység műszaki adatai alapján megfelel az előírásnak. Amíg a szakszerű anyagában hasznosítás nem biztosított hazánkban, addig a szétszerelt elemek szakszerű tárolását fogjuk végezni.

A környezetszennyezés megelőzése és csökkentése
A „C" melléklet szerinti megfelelőség igazolása során az üzemeltetési és környezetvédelmi engedélyeket felülvizsgáltuk.

A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása
A „D" melléklet szerinti megfelelőség igazolása során az üzemeltetési és környezetvédelmi engedélyeket felülvizsgáltuk.

1. AZ EU 2020/852 RENDELETE (2020. június 18.) a fenntartható befektetések előmozdítását célzó keret létrehozásáról, valamint az (EU) 2019/2088 rendelet módosításáról - https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R0852&from=EN

Minimális Biztosítékoknak való megfelelés (MSS)
Az ALTEO elkötelezett az emberi jogok tiszteletben tartása mellett, és megfelel az ENSZ Üzlet és Emberi Jogokra vonatkozó irányelveinek és az OECD többnemzetiségű vállalatokra vonatkozó irányelveinek. Az ALTEO tőzsdén jegyzett vállalat révén szigorú vállalatirányítási rendszerrel rendelkezik, mely biztosítja, hogy a minimális biztosítékoknak való megfelelés kapcsán kiadott, útmutatóban felsorolt emberi jogi, korrupciós, adózási és versenyjogi feltételeknek megfeleljen. A Taxonómia jelentéskészítés során minden szempont szerint külön megvizsgálásra került csoportszinten a megfelelés, illetve minden tevékenység esetében mérlegelésre került azok MSS szempontjából való kockázatossága. Az ALTEO csoport minden szempontnak megfelel vállalati szinten, és egyetlen Taxonómia szerinti tevékenysége esetében sem azonosítható MSS kockázat. Az MSS-hez kapcsolódó, vállalati szintű további releváns információk elérhetők az ALTEO Etika és Compliance-vel kapcsolatos közzétételeiben.

INDIKÁTOROKHOZ KAPCSOLÓDÓ KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Összhangban az EU Taxonómia rendelet követelményeivel kiszámítottuk vállalatunk ún. Taxonómiához igazítható és igazodó tevékenységeinek arányát a vállalat valamennyi tevékenységének árbevétele, valamint „CAPEX" és „OPEX" kiadásainak tükrében.

Taxonómiához igazodó és igazítható tevékenységek árbevétele
A taxonómiához igazodó és igazítható tevékenységek árbevételi arányát az üzleti tevékenységek termékeiből vagy szolgáltatásaiból – köztük immateriális javakból – származó nettó árbevétel figyelembevételével számszerűsítettük. Villamosenergia-termelő tevékenységek esetében az árbevételt a termelés módja szerint határoztuk meg. A taxonómiához igazodó árbevétel arányának számítási alapja a MAVIR felé értékesített villamos energia, harmadik fél részére értékesített származási garancia volt a villamosenergia-termeléssel kapcsolatos tevékenységek esetében, illetve az elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezéséhez kapcsolódó tevékenység az ALTEO-n belül önálló üzletág, így rendelkezésre állt az árbevételi kimutatás, illetve a hulladékgazdálkodási üzletág árbevételi adatai.

Taxonómiához igazodó tevékenységek CAPEX aránya
A taxonómiához igazodó tevékenységek esetében a közvetlen CAPEX költségeket vettük figyelembe, melybe nem tartoznak bele a központi menedzsment tevékenységek, és központi irodaépületek fenntartásának, karbantartásának költségei.
A taxonómiához igazodó tevékenységek CAPEX költségei ingatlanok, gépek és berendezésekből állnak.

Az ALTEO Taxonómiához igazodó CAPEX tevékenységei mind az éghajlatváltozás mérséklését, mint célt szolgálják.
Más, Taxonómia célt szolgáló tevékenység jelenleg nincs.

Taxonómiához igazodó és igazítható tevékenységek OPEX aránya
A taxonómiához igazodó villamosenergia-termelés esetében a vonatkozó erőművek közvetlen költségeit vettük figyelembe, belesorolva elsősorban, de nem kizárólagosan az üzemeltetéssel és mentrendezéssel kapcsolatos költségeket, esetleges biztosítói költségeket és a nem jövedelemadó típusú terheket. Az elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezéséhez kapcsolódó tevékenység, illetve a hulladékgazdálkodás az ALTEO-n belül önálló üzletág, így rendelkezésre állt a költségkimutatás.



TÁBLA: A TAXONÓMIÁHOZ IGAZODÓ GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGEKHEZ KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEKBŐL VAGY SZOLGÁLTATÁSOKBÓL SZÁRMAZÓ ÁRBEVÉTEL ARÁNYA – AZ 2022. ÉVRE VONATKOZÓ KÖZZÉTÉTEL

				Jelentős hozzájárulás kritérium						DNSH kirtériumok (A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)									
Gazdasági tevékenységek (1)	**Kód(ok) (2)**	**Az Árbevétel abszolút összege (3)**	**Az árbevétel aránya (4)**	**Az éghajlatváltozás mérséklése (5)**	**Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (6)**	**Víz és tengeri erőforrások (7)**	**Körforgásos gazdaság (8)**	**Szennyezés (9)**	**Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)**	**Az éghajlatváltozás mérséklése (11)**	**Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (12)**	**Víz és tengeri erőforrások (13)**	**Körforgásos gazdaság (14)**	**Szennyezés (15)**	**Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)**	**Minimális biztosítékok (17)**	**Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada 2022. év (18)**	**Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada 2021. év (19)**	**Kategória (átállási tevékenység) (20)**	**Kategória (támogató tevékenység) (21)**
		mHUF	%	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	Y/N	I/N	Százalék	Százalék	T	Á
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENSÉGEK			**%**																	
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																				
Villamosenergia-termelés naperőművel	4.1 (Annex I) / D35.11	1 097,7	1,1%	100%							I		I		I	I	1,1%	NA		
Villamosenergia-termelés szélenergiából	4.3 (Annex I) / D35.11	3 276,5	3,2%	100%							I	I	I		I		3,2%	NA		
Villamosenergia-termelő létesítmények üzemeltetése, amelyek vízenergiából állítanak elő villamos energiát.	4.5 (Annex I) / D35.11	513,1	0,5%	100%							I	I				I	0,5%	NA		
Nem veszélyes hulladék forrásnál elkülönített frakciókban történő gyűjtése és szállítása	5.5 (Annex I) / E38.11	418,5	0,4%	100%							I						0,4%	NA		
Hulladéklerakó-gáz leválasztására és felhasználására szolgáló infrastruktúra üzemeltetése hulladéklerakó cellákban	5.10 (Annex I) / E38.21	275,2	0,3%	100%							I				I		0,3%	NA		
Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül és az épületekhez tartozó parkolóhelyeken.	7.4 (Annex I) / F43.1.1	171,2	0,2%	100%							I						0,2%	NA		
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához igazodó) (A.1)		**5 752,3**	**5,6%**														5,6%	NA		
A.2 Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához nem igazodó tevékenységek)																				
A villamos energia tárolása	4.10 (Annex I) / NA	1 594,9	1,5%														1,5%	NA		
Nem veszélyes hulladék anyagában történő hasznosítása	5.9 (Annex I)/ E38.32	28,0	0,0%														0,0%	NA		
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához nem igazodó) (A.2)		**1 622,9**	**2%**																	
Összesen(A.1 + A.2)		**7 375,2**	**7,2%**																	
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																				
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek árbevétele (B)		**95 651,9**	**92,8%**																	
Összesen (A + B)		**103 027,1**	**100%**																	

TÁBLA: A TAXONÓMIÁHOZ IGAZODÓ GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGEKHEZ KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEKKEL VAGY SZOLGÁLTATÁSOKKAL ÖSSZEFÜGGŐ OPEX ARÁNYA – AZ 2022. ÉVRE VONATKOZÓ KÖZZÉTÉTEL

				Jelentős hozzájárulás kritérium						DNSH kirtériumok (A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)									
Gazdasági tevékenységek (1)	**Kód(ok) (2)**	**Az OPEX abszolút összege (3)**	**Az OPEX aránya (4)**	**Az éghajlatváltozás mérséklése (5)**	**Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (6)**	**Víz és tengeri erőforrások (7)**	**Körforgásos gazdaság (8)**	**Szennyezés (9)**	**Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)**	**Az éghajlatváltozás mérséklése (11)**	**Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (12)**	**Víz és tengeri erőforrások (13)**	**Körforgásos gazdaság (14)**	**Szennyezés (15)**	**Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)**	**Minimális biztosítékok (17)**	**Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada 2022. év (18)**	**Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada 2021. év (19)**	**Kategória (átállási tevékenység) (20)**	**Kategória (támogató tevékenység) (21)**
		mHUF	%	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	Y/N	I/N	Százalék	Százalék	T	Á
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENSÉGEK			**%**																	
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																				
Villamosenergia-termelés naperőművel	4.1 (Annex I) / D35.11	187,4	0,3%	100%							I		I		I	I	0,3%	NA		
Villamosenergia-termelés szélenergiából	4.3 (Annex I) / D35.11	642,9	0,9%	100%							I	I	I		I		0,9%	NA		
Villamosenergia-termelő létesítmények üzemeltetése, amelyek vízenergiából állítanak elő villamos energiát.	4.5 (Annex I) / D35.11	47,8	0,1%	100%							I	I				I	0,1%	NA		
Nem veszélyes hulladék forrásnál elkülönített frakciókban történő gyűjtése és szállítása	5.5 (Annex I) / E38.11	346,3	0,5%	100%							I						0,5%	NA		
Hulladéklerakó-gáz leválasztására és felhasználására szolgáló infrastruktúra üzemeltetése hulladéklerakó cellákban	5.10 (Annex I) / E38.21	88,5	0,1%	100%							I				I		0,1%	NA		
Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül és az épületekhez tartozó parkolóhelyeken.	7.4 (Annex I) / F43.1.1	174,3	0,3%	100%							I						0,3%	NA		
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységek OPEX-e (taxonómiához igazodó) (A.1)		**1 487,3**	**2,2%**														2,2%	NA		
A.2 Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek (taxonómiához nem igazodó tevékenységek)																				
A villamos energia tárolása	4.10 (Annex I) / NA	21,9	0,0%																	
Nem veszélyes hulladék anyagában történő hasznosítása	5.9 (Annex I)/ E38.32	52,5	0,1%																	
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek OPEX-e (taxonómiához nem igazodó) (A.2)		**74,4**	**0%**																	
Összesen(A.1 + A.2)		**1 561,7**	**2,3%**																	
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																				
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek OPEX-e (B)		**68 887,1**	**97,8%**																	
Összesen (A + B)		**70 448,8**	**100%**																	

TÁBLA: A TAXONÓMIÁHOZ IGAZODÓ GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGEKHEZ KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEKKEL VAGY SZOLGÁLTATÁSOKKAL ÖSSZEFÜGGŐ CAPEX ARÁNYA – AZ 2022. ÉVRE VONATKOZÓ KÖZZÉTÉTEL

				Jelentős hozzájárulás kritérium						DNSH kirtériumok (A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)									
Gazdasági tevékenységek (1)	**Kód(ok) (2)**	**A CAPEX abszolút összege (3)**	**A CAPEX aránya (4)**	**Az éghajlatváltozás mérséklése (5)**	**Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (6)**	**Víz és tengeri erőforrások (7)**	**Körforgásos gazdaság (8)**	**Szennyezés (9)**	**Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)**	**Az éghajlatváltozás mérséklése (11)**	**Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (12)**	**Víz és tengeri erőforrások (13)**	**Körforgásos gazdaság (14)**	**Szennyezés (15)**	**Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)**	**Minimális biztosítékok (17)**	**Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada 2022. év (18)**	**Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada 2021. év (19)**	**Kategória (átállási tevékenység) (20)**	**Kategória (támogató tevékenység) (21)**
		mHUF	%	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	Y/N	I/N	Százalék	Százalék	T	Á
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENSÉGEK			**%**																	
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																				
Villamosenergi-termelés naperőművel	4.1 (Annex I) / D35.11	737,1	11,5%	100%							I		I		I	I	11,5%	NA		
Villamosenergia-termelés szélenergiából	4.3 (Annex I) / D35.11	276,2	4,3%	100%							I	I	I		I		4,3%	NA		
Villamosenergia-termelő létesítmények üzemeltetése, amelyek vízenergiából állítanak elő villamos energiát.	4.5 (Annex I) / D35.11	91,4	1,4%	100%							I	I				I	1,4%	NA		
Hulladéklerakó-gáz leválasztására és felhasználására szolgáló infrastruktúra üzemeltetése hulladéklerakó cellákban	5.10 (Annex I) / E38.21	15,0	0,2%	100%							I				I		0,2%	NA		
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységek CAPEX-e (taxonómiához igazodó) (A.1)		**1 119,8**	**17,5%**														17,5%	NA		
A.2 Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek (taxonómiához nem igazodó tevékenységek)																				
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek CAPEX-e (taxonómiához nem igazodó) (A.2)		**-**	**0%**																	
Összesen(A.1 + A.2)		**1 119,8**	**17,5%**																	
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																				
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek CAPEX-e (B)		**5 291,1**	**82,5%**																	
Összesen (A + B)		**6 410,9**	**100%**																	

INTEGRÁLT JELENTÉS FOGALOMTÁR

Alapszabály	a Társaság 2022. november 7. napjától hatályos, módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt alapszabálya;
ALTE-A	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTE-A Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-901186);
ALTE-GO	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTE-GO Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-998498);
ALTEO Csoport	a Társaság és a Leányvállalatok együttesen;
ALTEO-Depónia	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTEO-Depónia Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-906261);
ALTEO Energiakereskedő	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTEO Energiakereskedő Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-10-047253);
ALTEO MRP Szervezet	az ALTEO Munkavállalói Résztulajdonosi Program Szervezete (nyilvántartási száma: 01-05-0000133);
ALTEO-Therm	korábbi nevén Győri Erőmű Kft., a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTEO-Therm Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-10-047253);
ALTEO vagy Társaság	az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-10-045985);
Ácsi Szélerőmű	Az EGE tulajdonában lévő, Ács területén található 2 MW névleges teljesítményű szélerőmű a termelt villamos energiát és a villamos energia kapacitását a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével. A szélerőmű karbantartását az ALTEO és a szélturbinák gyártójának magyar leányvállalata, a VESTAS Hungary Kft. végzi.
Árrendelet	a nemzeti fejlesztési miniszter 50/2011. (IX. 30.) NFM rendelete a távhőszolgáltatónak értékesített távhő árának, valamint a lakossági felhasználónak és a különkezelt intézménynek nyújtott távhőszolgáltatás díjának megállapításáról;
Audit Bizottság	a Társaság audit bizottsága;
Audit Bizottság Ügyrendje	a Társaság Audit Bizottságának 2017. március 24. napjától hatályos ügyrendje;
Balatonberényi Naperőmű	A SUNTEO tulajdonában lévő, Balatonberény területén található, ALTEO Csoport által saját kivitelezésben megvalósított, közel 6,2 MW beépített villamosenergia-termelő kapacitású naperőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti legkésőbb 2044. április 30. napjáig vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.
BÉT vagy Budapesti Értéktőzsde	Budapesti Értéktőzsde Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1013 Budapest, Krisztina körút 55.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-10-044764);
Bőnyi Szélerőmű	Az EURO GREEN ENERGY tulajdonában lévő, Bőny és Bábolna területén található 25 MW névleges teljesítményű szélerőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti, legkésőbb 2023. január 31. napjáig vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig.
Debreceni depóniagáz hasznosító kiserőművek	A Debrecen I. és Debrecen II. kiserőművek együttesen, amelyek a debreceni hulladéklerakó telepen keletkező depóniagázból termelnek villamos energiát.

Debrecen I.	Az ALTEO-Depónia tulajdonában lévő, a debreceni hulladéklerakó telepen található, a telepen keletkező depóniagázból villamos energiát termelő kiserőmű. A kiserőmű 639 kW beépített villamosenergia-termelő kapacitással rendelkezik. A kiserőmű a termelt villamos energiát és a villamos energia kapacitását a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével.
Debrecen II.	Az ALTEO-Depónia tulajdonában lévő, a debreceni hulladéklerakó telepen található, a telepen keletkező depóniagázból villamos energiát termelő kiserőmű. A kiserőmű 499 kW beépített villamosenergia-termelő kapacitással rendelkezik. A kiserőmű a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesítheti legkésőbb 2022. június 30-ig, vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig, ezt követően a szabadpiacra fog termelni.
Domaszék	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Domaszék 2MW Naperőmű Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-278226);
Domaszéki Naperőmű	A Domaszék tulajdonában lévő, Domaszék területén található, közel 2 MW beépített villamosenergia-termelő kapacitású naperőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti legkésőbb 2042 szeptemberéig, vagy az engedélyezett KÁT mennyiség megtermeléséig. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.
ECO-FIRST	a Társaság 66%-os tulajdonában álló ECO-FIRST Hulladék Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-344380);
EDELYN SOLAR	a Társaság 100%-os tulajdonában álló EDELYN SOLAR Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg.13-09-218939);
EFET	European Federation of Energy Traders;
EURO GREEN ENERGY	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló EURO GREEN ENERGY Fejlesztő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-921340);
EU ETS	az Európai Unió kibocsátási engedély kereskedelmi rendszere (angolul: European Union Emissions Trading Scheme);
e-Wind	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló e-Wind Szélenergetikai Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-733622), mely 2022. július 1. napjával (jogutódlás napja) beolvadt az EURO GREEN ENERGY-be;
FE-GROUP	a Társaság 75,1%-os tulajdonában álló FE-GROUP INVEST Vagyonkezelő, Tanácsadó és Nagykereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1108 Budapest, Sírkert utca 2-4.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-10-043873);
Felsődobszai Vízerőmű	A Hernád folyón üzemelő vízerőmű lényeges energiatermelő eszközei, berendezései (így többek között a turbinák és transzformátorok) a Sinergy tulajdonában állnak, az ingatlant és az erőmű egyéb vízi műtárgynak minősülő részeit a Sinergy az ÉMÁSZ Nyrt.-től bérli. A felsődobszai vízerőmű beépített villamosenergia-termelő kapacitása 0,948 MW. A vízerőmű működtetése során termelt villamos energiát a Sinergy a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti legkésőbb 2022. július 31. napjáig, vagy az engedélyezett KÁT mennyiség megtermeléséig. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.
Felügyelőbizottság	a Társaság felügyelőbizottsága;
Felügyelőbizottság Ügyrendje	a Társaság Felügyelőbizottságának 2010. szeptember 26. napjától hatályos ügyrendje;
Ft vagy forint	a forint, amely Magyarország törvényes fizetőeszköze;
Füredi utcai Fűtőerőmű	Az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Budapest területén található, kapcsoltan hőt és villamos energiát termelő fűtőerőmű a helyi távhőszolgáltatónak ad el hőt az Árrendelet szerinti áron 2030. május 31. napjáig. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 18,1 MW, beépített hőkapacitása 16,5 MW. A termelt villamos energiát és villamos energia kapacitását az erőmű a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével. Az erőművet az ALTEO szakembergárdája üzemelteti.
Gibárti Vízerőmű	A Hernád folyón üzemelő vízerőmű lényeges energiatermelő eszközei, berendezései (így többek között a turbinák és transzformátorok) a Sinergy tulajdonában állnak, az ingatlant és az erőmű egyéb vízi műtárgynak minősülő részeit a Sinergy az ÉMÁSZ Nyrt.-től bérli. A gibárti vízerőmű beépített villamosenergia-termelő kapacitása 0,98 MW. A vízerőmű a METÁR rendszeren belüli Zöld Prémium jogosultsággal rendelkezik. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.



MELLÉKLET

ALTEO NYRT. KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSAI ÉS ÉVES JELENTÉSE A 2022. PÉNZÜGYI ÉVRE



**KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK
ALTEO ENERGIASZOLGÁLTATÓ NYILVÁNOSAN MŰKÖDŐ
RÉSZVÉNYTÁRSASÁGRÓL ÉS KONSZOLIDÁLÁSBA BEVONT
LEÁNYVÁLLALATAIRÓL
A 2022. DECEMBER 31-ÉN VÉGZŐDŐ ÜZLETI ÉVRE
AZ EURÓPAI UNIÓ ÁLTAL BEFOGADOTT
NEMZETKÖZI PÉNZÜGYI BESZÁMOLÁSI STANDARDOK SZERINT**

TARTALOMJEGYZÉK

I. A pénzügyi kimutatások számszaki részei

II. Általános információk, számviteli politika

III. A pénzügyi kimutatások elkészítésekor alkalmazott lényeges becslések és a bizonytalanságok egyéb forrásai

IV. Az eredménykimutatáshoz és a mérleghez tartozó kiegészítő megjegyzések 78

V. Egyéb információk

A pénzügyi kimutatások 128 oldalból állnak.

TARTALOM

KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK 97

I. A pénzügyi kimutatások számszaki részei 102

II. Általános információk, a számviteli politikák meghatározó elemei, a pénzügyi kimutatások elkészítésének alapja 107

II.1 Nyilatkozat az IFRS-eknek való megfelelésről 107

II.2 Az ALTEO Csoport tevékenységének bemutatása 107

II.3 Az ALTEO Csoport 107

II.4 A pénzügyi kimutatások elkészítésének alapja 110

II.5 A számviteli politikák lényeges elemei 111

III. A pénzügyi kimutatások elkészítésekor alkalmazott lényeges becslések és a bizonytalanságok egyéb forrásai 125

III.1 Jelentős számviteli feltételezések és becslések 125

III.2 Számviteli politika változásai, a pénzügyi kimutatások napján még hatályba nem lépett IFRS-ek és IFRIC-ek várható hatása, korábbi alkalmazások 126

III.3 Kockázati mátrix 127

III.3.1 Jogrendszerből eredő kockázatok 129

III.3.2 Makrogazdasági tényezők 129

III.3.3 Adózás 129

III.3.4 Veszélyhelyzet Magyarországon 129

III.3.5 Energia-veszélyhelyzet 129

III.3.6 Az Egyesült Királyság Európai Unióból történő kilépésével (Brexit) kapcsolatos kockázatok 129

III.3.7 Energiapiaci szabályozás 129

III.3.8 Hatósági árak 129

III.3.9 A villamosenergia kiegyenlítő szabályozási rendszer kockázatok 129

III.3.10 Hálózati csatlakozási szabályok változása 130

III.3.11 Állami támogatások 130

III.3.12 CO_2 kibocsátás piac, CO_2 kvóta allokációs rendszer és CO_2 kvóta árak 130

III.3.13 Technológiai változások 130

III.3.14 Versenyhelyzet 130

III.3.15 Finanszírozási kockázat 130

III.3.16 Devizaárfolyamok változása 131

III.3.17 Nemzetközi piaci események belföldi kereskedelemre gyakorolt hatása 131

III.3.18 A földgáz és a villamos energia, illetve a hő ára közötti árrés alakulásának kockázata 131

III.3.19 Környezetvédelmi szabályozás 131

III.3.20 A COVID-19 vírus terjedésével kapcsolatos kockázatok 131

III.3.21 Munkaerő-állomány megbetegedése 132

III.3.22 Háborús kockázatok 132

III.3.23 Szabályozási Központ működéséből eredő kockázatok 132

III.3.24 Politikai kockázat 132

III.3.25 Időjárástól függő energiatermelés 132

III.3.26 Az időjárás hatása a hőfelhasználásra 132

III.3.27 A növekedés kockázatai 132

III.3.28 Akvizíciók, projekt- és vállalatfelvásárlások kockázatai 133

III.3.29 Erőmű projektfejlesztési és zöldmezős beruházással kapcsolatos kockázatok 133

III.3.30 Nagyméretű, egyedi projektek 133

III.3.31 Energiakereskedelem kockázatai 133

III.3.32 Üzemeltetési kockázatok 133

III.3.33 Tüzelőanyag-kockázatok 134

III.3.34 Fennálló adósság megújítása, illetve refinanszírozása 134

III.3.35 Informatikai rendszerek 134

III.3.36 Nagykereskedelmi partnerkockázat 134

III.3.37 Külső beszállítóktól való függőség 134

III.3.38 Vevőkockázat 134

III.3.39 Új erőművi technológiák bevezetésének és használatának kockázata 134

III.3.40 Kulcsfontosságú vezetők és alkalmazottak távozásának kockázata 134

III.3.41 Hatósági döntések 135

III.3.42 Kulcsfontosságú engedélyek és minősítések 135

III.3.43 A saját mérlegkör működtetéséhez kapcsolódó kötelezettségek esetleges nem teljesítésének kockázata 135

III.3.44 MTM Üzletághoz kapcsolódó kockázatok 135

III.3.45 Egyes termelőeszközökre vonatkozó vételi jogok 135

III.3.46 Tulajdonosi Csoporthoz fűződő üzleti kapcsolatok 135

III.3.47 Tényleges vállalatcsoporttá minősítés kockázata 135

III.3.48 Adózás 136

III.3.49 Környezetvédelmi kockázat 136

III.3.50 Csőd- és felszámolási eljárás kockázata 136

III.3.51 Konszolidált és IFRS beszámolók adatainak az MSZSZ szerinti beszámolók adataitól való esetleges eltérése 136

III.3.52 Új földrajzi piacokra való belépés kockázata 136

III.4 Pénzügyi kockázatok és azok kezelése 137

III.4.1 Behajtási kockázat és annak kezelése 137

III.4.2 Likviditási kockázat és annak kezelése 137

III.4.3 Kamatkockázat és annak kezelése 138

III.4.4 Deviza kockázat és annak elemzése 138

III.4.5 Energiatermék árváltozás kockázata és annak kezelése 139

III.4.6 Hedge kapcsolatok bemutatása - fedezet és fedezeti politika célkitűzései és eljárásrendje 139

III.4.7 A tőke kezelése 139

IV. Az eredménykimutatáshoz és az átfogó eredményhez kapcsolódó kiegészítő megjegyzések 140

IV.1 Árbevétel 140

IV.2 Anyagjellegű ráfordítások 141

IV.3 Személyi jellegű ráfordítások 142

IV.4 Egyéb bevételek ráfordítások, nettó 142

IV.5 Aktivált saját teljesítmények 143

IV.6 Pénzügyi bevételek, ráfordítások, nettó 144

IV.7 Adók 144

IV.7.1 Adók az eredményben – adó ráfordítások típusai 144

IV.7.1 Nyereségadók a mérlegben 144

IV.7.2 Adózási információk 145

IV.7.3 Adók az eredményben – nyereségadó számítások 146

IV.7.4 Nyereségadótól eltérő adókra vonatkozó információk 147

IV.8 Halasztott adók 147

IV.9 Tárgyi eszközök és immateriális eszközök 150

IV.9.1 Az eszközök mozgástáblája 150

IV.9.2 Eszközök értékelése 151

IV.9.3 Tárgyidőszaki értékcsökkenés és amortizáció 151

IV.9.4 Eszköz típusok 151

IV.10 Lízing eszközök 154

IV.10.1 Pénzügyi lízing (a Csoport, mint Lízingbe adó) 154

IV.10.2 Operatív lízingek 154

IV.11 Adott kölcsönök, letétek 154

IV.12 Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban 155

IV.13 Készletek 155

IV.14 Vevőkövetelések 155

IV.15 Kibocsátási jogok 157

IV.16 Egyéb pénzügyi eszközök 157

IV.17 Egyéb követelések és időbeli elhatárolások 158

IV.18 Pénzeszközök és egyenértékeseik 158

IV.19 Várható veszteség modell (ECL) alkalmazása a pénzügyi eszközökre 158

IV.20 Tőke 159

IV.21 Tartozások kötvénykibocsátásból 164

IV.22 Hitelek 165

IV.23 Lízing kötelezettségek 167

IV.24 Céltartalékok 169

IV.25 Halasztott bevételek 169

IV.26 Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek 171

IV.27 Kapott előlegek 171

IV.28 Szállítói tartozások 172

IV.29 Egyéb pénzügyi kötelezettségek 172

IV.30 Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások 173

IV.31 Projekt fejlesztési szerződések elszámolása IFRS15 alapján 173

IV.32 Társaságok felvásárlásával kapcsolatos prezentációk 174

IV.33 EBITDA 175

IV.34 Egy részvényre jutó eredmény (EPS) számítása 175

IV.35 Részvény alapú és részvényben teljesített juttatási programok bemutatása 176

IV.36 Pénzügyi kötelezettségek és kondíciók 180

IV.37 Szegmensek 180

IV.38 Kapcsolt felekkel kapcsolatos közzétételek 181

IV.39 Függő kötelezettségek, garanciák, kezességvállalások 183

IV.40 Valós értékeléssel kapcsolatos közzétételek 184

V. Egyéb információk 187

V.1 Más gazdálkodó egységben lévő érdekeltségek miatti közzétételek 187

V.2 Mérlegfordulónap utáni lényegesebb események 187

V.3 A könyvvizsgáló személye, díjazása és a nem könyvvizsgálati szolgáltatások 187

V.4 A pénzügyi kimutatások közzétételre engedélyezése 187


Financial report
Balance sheet
Assets
Current assets
Non-current assets
1,734,826
88,905
1,645,921
Liabilities
Current liabilities
Non-current liabilities
166,630
110,327
56,303
Equity
Paid-in capital
Retained earnings
74,393
72,921
1,472
Income statement
Revenues
Net sales
Investment
12,978,516
12,873,892
104,624
Expenses
Research and Development
Operating expenses
Marketing
6,372,535
1,385,395
4,439,118
548,022
Net income
6,505,981
Equity statem
Current year
Comprehensive income
Issue of share capital
Dividends
Previous year
Comprehensive income
Issue of share capital
Dividends
Cash flow sta
Operations
Net earnings
Depreciation
12
Investing
Real estate
Equipment
6
Financing
Notes payable
6
SEND MONTHLY REPORT BEFORE 02/03
CALL ROBERT
MEETING MONDAY 15:20
Answer

A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOKBAN SZEREPLŐ RÖVIDÍTÉSEK MAGYARÁZATA:

Rövidítés	Magyarázat
ARO	Eszköz eltávolítási kötelezettség
AFS	Értékesíthető (pénzügyi instrumentum)
BÉT	Budapesti Értéktőzsde
BUBOR	Budapest Interbank Offered Rate - Budapesti bankközi hitelkamatláb;
CDO	Vezető működési döntéshozó
CGU	Pénztermelő egység
EBITDA	A pénzügyi tételektől, adófizetéstől, értékcsökkenéstől és nem szisztematikus csökkenéstől (jellemzően: értékvesztés) tisztított eredménykategória
EPS	Egy részvényre jutó eredmény
EUA	Allokált kibocsátási jogok
FB	Felügyelőbizottság
FVTPL	A nyereséggel/veszteséggel szemben valós értéken értékelt
GET	2008. évi XL. törvény a földgázellátásról
HTM	Lejáratig tartott pénzügyi eszközök
IFRS	Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok
IFRIC/SIC	Értelmezések a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokhoz
IG	Igazgatóság
KELER	Központi Értéktár Zártkörűen Működő Részvénytársaság
HUPX	Áramtőzsde, által szervezett villamosenergia-piac - a szervezett villamosenergia-piaci engedélyes (HUPX Zrt) által működtetett, a regionális villamosenergia-forgalmat elősegítő kereskedési rendszer;
HUDEX	Magyar derivatív energiatőzsde. A HUDEX-et a HUPX Zrt., alapította annak érdekében, hogy megfeleljen az új jogszabályi rendelkezésnek amely szerint a HUPX és a CEEGEX határidős platformjain forgalmazott gáz és villamos energia származtatott termékeit pénzügyi eszközöknek kell tekinteni.
KÁT	A VET, a VET Vhr. és a megújuló energiaforrásból vagy hulladékból nyert energiával termelt villamos energia, valamint a kapcsoltan termelt villamos energia kötelező átvételéről és átvételi áráról szóló 389/2007. (XII.23.) Korm. rendelet szabályain alapuló villamos energia átvételi rendszer;
MAVIR	A Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság;
MEKH	A Magyar Energetikai és Közmű- Szabályozási Hivatal (korábbi elnevezése: Magyar Energia Hivatal);
METÁR	megújuló- és alternatív energiaforrásokból előállított hő- és villamos energia kötelező átvételi rendszer;
MRP	Munkavállalói Résztulajdonosi Program
NKP	Növekedési Kötvényprogram – a Magyar Nemzeti Bank kötvényprogramja
O&M	Üzemeltetési és karbantartási szerződés;
PM	Pénzügyminisztérium
Társaság	ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság
TPT	a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény;
VET	2007. évi LXXXVI. törvény - a villamos energiáról;

ESEF INFORMÁCIÓK

Rövidítés	Magyarázat
Székhely	1033 Magyarország, Budapest, Kórház utca 6-12.
Társasági forma	Nyílt részvénytársaság
Ország	Magyarország
Központi iroda	1033 Magyarország, Budapest, Kórház utca 6-12.
Tevékenység hely	1033 Magyarország, Budapest, Kórház utca 6-12.
Iparág	Energetika
Konszolidáló vállalat	Alteo Nyrt.

I. A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK SZÁMSZAKI RÉSZEI

2022. ÉVI KONSZOLIDÁLT JÖVEDELEMRE VONATKOZÓ KIMUTATÁS ÉS KIMUTATÁS A 2022. ÉVI KONSZOLIDÁLT EGYÉB ÁTFOGÓ EREDMÉNYRŐL

I.1. ÁTFOGÓ EREDMÉNY

ÁTFOGÓ EREDMÉNY (A zárójel negatív számot jelöl)	Megj.	2022.12.31. ezer Ft 12 hónap	2021.12.31. ezer Ft 12 hónap
Árbevételek	**1.**	**103 027 053**	**44 249 448**
Anyagjellegű ráfordítások	2.	(70 448 829)	(25 624 444)
Személyi jellegű ráfordítások	3.	(5 951 649)	(4 192 237)
Értékcsökkenési leírás és amortizáció	9.	(3 527 162)	(3 936 669)
Egyéb bevételek, ráfordítások, nettó	4.	(6 764 862)	(1 795 605)
Aktivált saját teljesítmények	5.	358 915	242 826
Működési Eredmény		**16 693 466**	**8 943 319**
Pénzügyi bevételek	6.	3 010 721	384 928
Pénzügyi ráfordítások	6.	(3 947 452)	(2 255 979)
Nettó pénzügyi eredmény	6.	(936 731)	(1 871 051)
Adózás előtti eredmény		**15 756 735**	**7 072 268**
Jövedelemadó ráfordítások	7.	(2 913 444)	(1 214 818)
Nettó eredmény		**12 843 291**	**5 857 450**
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:	0	12 887 893	5 855 184
Ebből a kisebbségi részesedést illeti:	0	(44 602)	2 266
Egy részvényre jutó eredmény (Ft/részvény) alapértéke	**34.**	**653,61**	**309,96**
Egy részvényre jutó eredmény (Ft/részvény) hígított értéke	**34.**	**653,40**	**302,03**
EBITDA	**33.**	**20 220 628**	**12 879 988**

I.2. EGYÉB ÁTFOGÓ EREDMÉNY

EGYÉB ÁTFOGÓ EREDMÉNY (A zárójel negatív számot jelöl)	Megj.	2022.12.31. ezer Ft 12 hónap	2021.12.31. ezer Ft 12 hónap
Egyéb átfogó eredmény (nyereségadó hatása után)		**(3 237 186)**	**4 906 630**
Cash flow hedge egyéb átfogó eredmény hatása	20.4	1 892 853	5 605 251
Cash flow hedge lezárása miatt átsorolás eredménybe	20.4	(5 130 039)	(698 621)
Átváltási tartalék	20.5	-	-
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:		(3 237 186)	4 906 630
Ebből a nem kontrolláló érdekeltséget illeti:		-	-
Átfogó eredmény		**9 606 105**	**10 764 080**

A kiegészítő megjegyzések a pénzügyi kimutatások elválaszthatatlan része.
A Megj. rovatban szereplő hivatkozások a pénzügyi kimutatások IV-V. fejezeteire utalnak.
mérleg folytatás ld. következő oldalt

KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI HELYZETRE VONATKOZÓ KIMUTATÁS 2022. DECEMBER 31. NAPJÁRA

I.3. MÉRLEG- ESZKÖZÖK

MÉRLEG-ESZKÖZÖK (A zárójel a negatív számot jelöli.)	Megj.	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Befektetett eszközök		**34 941 457**	**31 370 772**
Ingatlanok, gépek és berendezések	9.	27 843 737	25 738 088
Egyéb immateriális eszközök	9.	2 417 675	2 516 820
Üzemeltetési szerződések	9.	925 860	1 052 216
Használati jogok	9.	2 016 580	1 766 502
Goodwill	9.	735 913	-
Halasztott adó eszközök	8.	31 990	71 395
Tartósan adott letét, kölcsön	11.	969 602	225 651
Tartós részesedés társult vállalkozásban	12.	100	100
Forgóeszközök és értékesítési céllal tartott eszközök		**65 078 937**	**29 389 976**
Készletek	13.	1 779 133	1 076 779
Vevőkövetelések	14.	24 562 537	4 425 345
Kibocsátási jogok	15.	1 521 340	2 395 525
Egyéb pénzügyi eszközök	16.	8 500 254	8 627 136
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	17.	12 057 221	9 155 718
Nyereségadó követelések	7.	193 124	30 220
Pénzeszközök és egyenértékeseik	18.	16 465 328	3 679 253
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		**100 020 394**	**60 760 748**

A kiegészítő megjegyzések a pénzügyi kimutatások elválaszthatatlan része.
A Megj. rovatban szereplő hivatkozások a pénzügyi kimutatások IV-V. fejezeteire utalnak.
mérleg folytatás ld. következő oldalt

KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI HELYZETRE VONATKOZÓ KIMUTATÁS 2022. DECEMBER 31. NAPJÁRA

I.4. MÉRLEG- SAJÁT TŐKE ÉS KÖTELEZETTSÉGEK

MÉRLEG-FORRÁSOK (A zárójel a negatív számot jelöli.)	Megj.	2022.12.31-én végződő év ezer Ft	2021.12.31-én végződő év ezer Ft
Saját tőke		**26 687 762**	**19 009 318**
Anyavállalat tulajdonosaira jutó saját tőke		**26 602 913**	**18 999 287**
Jegyzett tőke	20.1	249 066	242 235
Ázsió tartalékok	20.2	6 573 148	5 375 369
Részvény alapú kifizetések tartaléka	20.3	(1 459 544)	(206 875)
Hedge ügyletek tartaléka	20.4	2 069 245	5 306 431
Eredménytartalék	20.5	19 170 998	8 282 127
Nem kontrolláló érdekeltség	20.6	84 949	10 031
Hosszú lejáratú kötelezettségek		**26 716 632**	**24 490 928**
Tartozások kötvénykibocsátásból	21.	12 658 274	12 658 274
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	6 670 051	6 583 098
Pénzügyi lízing tartozások	23.	1 848 597	1 687 704
Halasztott adó kötelezettségek	8.	2 248 154	1 487 761
Céltartalékok	24.	1 247 765	944 136
Halasztott bevételek	25.	805 775	593 865
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	26.	1 238 016	536 090
Rövid lejáratú kötelezettségek		**45 615 900**	**17 260 502**
Rövid lejáratú kötvénytartozások	21.	-	2 312 138
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	7 185 732	419 778
Rövid lejáratú pénzügyi lízing tartozások	23.	391 600	237 744
Kapott Előlegek	27.	1 499 254	8 989
Szállítótartozások	28.	11 282 617	4 546 498
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	29.	324 160	-
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	30.	24 885 619	9 328 196
Nyereségadó kötelezettségek	7.	1 046 918	407 159
SAJÁT TŐKE és KÖTELEZETTSÉGEK ÖSSZESEN		**100 020 394**	**60 760 748**

A kiegészítő megjegyzések a pénzügyi kimutatások elválaszthatatlan része.
A Megj. rovatban szereplő hivatkozások a pénzügyi kimutatások IV-V. fejezeteire utalnak.

I.5. CASH FLOW-KIMUTATÁS

Cash-flow (A zárójel negatív számot jelöl)	**Megj.**	**2022.12.31 ezer Ft**	**2021.12.31 ezer Ft**
Adózás előtti eredmény		**15 756 735**	**7 072 268**
(Kamatbevételek) és kamatráfordítások nettó eredménye	6.	1 047 392	953 839
Értékcsökkenés	9.	3 527 162	2 858 523
Értékvesztések elszámolása eredményben	4.	354 801	599 777
Termelő és egyéb berendezések selejtezése	4.	2 298	12 612
Céltartalékok képzése (feloldása)	24.	265 959	93 643
Leszerelési költségre képzett céltartalék képzése és (feloldása) - IAS 16	24.	(229 103)	(54 180)
Halasztott bevételek növekedése (csökkenése)	25.	211 910	157 001
Egyéb átfogó eredmény hatása	20.4	(3 739 230)	4 682 760
Részvény alapú kifizetések költsége	20.3	830 840	261 275
Halasztott adók változása	7.	1 107 592	197 356
Nyereségadók eredményhatása	7.	(2 913 444)	(1 214 818)
Üzleti tevékenység nettó pénzáramlása forgótőke változás nélkül		**16 222 912**	**16 249 164**
Készletek változása	13.	(552 051)	(634 157)
Kibocsátási jogok állományváltozása	15.	874 185	(1 552 037)
Vevők, egyéb követelések és aktív időbeli elhatárolások változása	14.	(22 793 522)	(6 597 459)
Egyéb pénzügyi eszközök változása	16.	126 882	(6 831 154)
Szállítói tartozások, egyéb kötelezettségek és passzív időbeli elhatárolások változása	28.	21 380 533	6 784 178
Kapott előlegek (végeleges elszámolása)	27.	1 490 265	(37 511)
Üzleti tevékenység pénzáramlása, (pénzfelhasználása)		**16 749 204**	**7 381 024**
Betétek és befektetések kapott kamatai	6.	533 791	41 355
Termelő és egyéb berendezések, immateriális javak vásárlása	9.	(3 598 491)	3 534 766)
Vállalkozások megszerzésére fordított összeg (nettó)	32.	(505 930)	-
Termelő és egyéb berendezések, immateriális javak értékesítésének pénzbevétele	9.	3 268	8 870
Lizing eszközök változása	10.	-	128 949
Tartósan adott kölcsön, letét - kihelyezése	11.	(744 309)	(131 395)
Befektetési tevékenység pénzárama (pénz kiáramlás)		**(4 311 671)**	**(3 486 987)**
Kötvények és hitelek fizetett kamatai	21.,6.	(895 240)	(770 035)
Hitelek és kölcsönök, pénzügyi kötelezettségek, lízingtartozások felvétele, visszafizetése	22.	5 639 348	(2 361 869)
Kötvények visszafizetése	21.	(2 343 630)	-
Tőkeemelés, saját részvény vásárlás	20.1	1 133 865	-
Saját részvény tranzakciók, IFRS2 ügyletek összevont pénzmozgása	20.3	(1 434 680)	(93 382)
Osztalékfizetés	20.5	(1 933 001)	(455 275)
Finanszírozási tevékenység pénzáramlása		**166 662**	**(3 680 561)**
Pénzeszközök állományváltozása		**12 604 195**	**213 476**
Nyitó pénzeszközök és egyenértékesei	18.	3 679 253	3 455 045
Átváltási különbözet pénzen	18.	181 880	10 732
Záró pénzeszközök és egyenértékesei		**16 465 328**	**3 679 253**

A kiegészítő megjegyzések a pénzügyi kimutatások elválaszthatatlan része.
A Megj. rovatban szereplő hivatkozások a pénzügyi kimutatások IV-V. fejezeteire utalnak.

KONSZOLIDÁLT SAJÁT TŐKE VÁLTOZÁS KIMUTATÁS
A 2022. DECEMBER 31-ÉN VÉGZŐDŐ IDŐSZAKRA

Adatok E Ft-ban	Jegyzett tőke	Ázsió tartalékok	Részvény alapú kifizetések tartaléka			Hedge ügyletek tartaléka	Eredmény-tartalék	Anyavállalat tulajdonosaira jutó saját tőke	Nem kontrolláló érdekeltség	Saját tőke összesen
			I.	II.	-					
Ref*	20.1	20.2	20.3			20.4	20.5		20.6	
2021.01.01.	**232 972**	**4 962 084**	**62 819**		**-**	**399 801**	**2 882 216**	**8 539 892**	**7 765**	**8 547 657**
Dolgozói részvény jutalom teljesítése részvénnyel	48	4 252						4 300		4 300
Saját részvény vásárlása	(3 118)	(290 601)						(293 719)		(293 719)
Osztalék fizetés							(455 275)	(455 275)		(455 275)
Munkavállalói Résztulajdonosi Program teljesítése	7 221	267 160						274 381		274 381
Munkavállalói Résztulajdonosi Program opció értéke		62 819	(62 819)					-		-
MRP-nek átadott saját részvény	5 112	(5 112)	-					-		-
MRP-nek átadott pénzeszköz		(100 000)						(100 000)		(100 000)
Nem kontrollált MRP részesedés		575 020	(575 020)					-		-
MRP-vel szemben fennálló követelés		6 618						6 618		6 618
Részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben			261 274					261 274		261 274
Átvezetés tőkeelemek között		(106 871)	106 871					-		-
Kerekítési különbözet összevont értéke							2	2		2
Átfogó eredmény						4 906 630	5 855 184	10 761 814	2 266	10 764 080
2021.12.31.	**242 235**	**5 375 369**	**(206 875)**		**-**	**5 306 431**	**8 282 127**	**18 999 287**	**10 031**	**19 009 318**
Dolgozói részvény jutalom teljesítése részvénnyel	16	2 645						2 661		2 661
Tőkeemelés zártkörű kibocsátás útján	6 815	1 129 927						1 136 742		1 136 742
Osztalék fizetés (jóváhagyás)							(1 996 146)	(1 996 146)		(1 996 146)
Munkavállalói Résztulajdonosi Programmal (MRP) kapcsolatos tőkemozgások										
MRP-nek átadott pénzeszköz I.			(300 000)					(300 000)		(300 000)
MRP-nek átadott pénzeszköz II.				(1 136 742)				(1 136 742)		(1 136 742)
MRP-vel szemben fennálló követelés		2 063					(2 874)	(811)		(811)
MRP-nek kifizetett osztalék		63 145						63 145		63 145
Részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben			184 073					184 073		184 073
Fe-Group Zrt. akvizíció										
Nem kontrolláló részesedés saját tőkéje								-	119 520	119 520
Kerekítési különbözet összevont értéke		(1)					(2)	(3)	-	(3)
Átfogó eredmény						(3 237 186)	12 887 893	9 650 707	(44 602)	9 606 105
2022.12.31.	**249 066**	**6 573 148**	**(322 802)**		**(1 136 742)**	**2 069 245**	**19 170 998**	**26 602 913**	**84 949**	**26 687 862**

A kiegészítő megjegyzések a pénzügyi kimutatások elválaszthatatlan része.
A zárójel a negatív számot jelöli.
A Jegyzett tőke értéke eltér a cégbíróságon bejegyzett értéktől. Az eltéréseket az Egyedi pénzügyi kimutatások 21. kiegészítő megjegyzése mutatja be.

II. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK, A SZÁMVITELI POLITIKÁK MEGHATÁROZÓ ELEMEI, A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSÉNEK ALAPJA

II.1 NYILATKOZAT AZ IFRS-EKNEK VALÓ MEGFELELÉSRŐL

A menedzsment kijelenti, hogy a 2022. évre vonatkozó konszolidált pénzügyi kimutatások az Európai Unió által elfogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal összhangban a menedzsment legjobb tudása szerint készültek, valós és megbízható képet adnak a Csoport, mint kibocsátó eszközeiről, kötelezettségeiről pénzügyi helyzetéről, valamint nyereségéről és veszteségéről. Továbbá a menedzsment kijelenti, hogy a 2022. évre vonatkozó konszolidált pénzügyi kimutatásai megbízható képet adnak a kibocsátó helyzetéről, fejlődéséről és teljesítményéről, valamint ismertetik a főbb kockázatokat és bizonytalansági tényezőket. A vezetőség e nyilatkozatát felelőssége tudatában tette meg.

II.2 AZ ALTEO CSOPORT TEVÉKENYSÉGÉNEK BEMUTATÁSA

A 2008-ban alapított ALTEO Csoport ma már Magyarország elismert komplex energetikai szolgáltatója.

A 2010-ben a Budapesti Értéktőzsde parkettjére lépett vállalat részvényeit 2018 óta a BÉT Prémium kategóriájában jegyzik, de vállalati kötvényei révén is a magyar tőzsde tagja.

A vállalatcsoport hazai tulajdonban lévő, modern szemléletet képviselő energetikai szolgáltató és kereskedő konszern. Üzleti tevékenysége kiterjed a megújuló és a földgáz energiahordozókon alapuló energiatermelésre, az energiakereskedelemre, valamint a vállalatok számára történő, személyre szabott energetikai szolgáltatásokra, fejlesztésekre és karbantartásra.

A vállalatcsoport kiemelt feladatának tekinti a megújuló alapú villamosenergia-termelés hazai terjesztését. Ennek megfelelően olyan energiatermelői portfólió fejlesztésére törekszünk, amely egyensúlyban tartja az alternatív és megújuló energiaforrásokra való támaszkodást és a szénhidrogén- tüzelésű kis energiatermelő rendszereket is, emellett preferálja a kogenerációs technológiákat, mellyel a hatékonyság tovább növelhető. Olyan ügyfélközpontú, megbízható és rugalmas energiakereskedő üzletágat építünk, amellyel segítjük kis-, közép- és nagyvállalati ügyfeleink hatékony energiagazdálkodását, ezzel csökkentve a környezetterhelést és a jelentkező költségeket.

Stratégiai céljaink szorosan kapcsolódnak értékeinkhez. Portfóliónk kialakításakor törekedtünk arra, hogy több lábon álló meghatározó energetikai szolgáltatóvá váljunk, amit az energia nagy- és kiskereskedelem, a decentralizált energiatermelés és a hatékony energiagazdálkodás optimális alkalmazásával kívánunk elérni. Ezzel biztosítjuk ügyfeleink és partnereink számára a legmagasabb minőségű és leginnovatívabb szolgáltatásokat, részvényeseinknek pedig a megfelelő hozamot.

Az utóbbi években megváltoztak a globális energiapiaci trendek: kiemelt fontosságúvá vált a dekarbonizáció, folytatódott a decentralizálódás az energiatermelésben, sorra jelennek meg az innovatív technológiák az energiaiparban a digitalizáció nyomán. Az ALTEO nem csak versenyképes szerelő kíván lenni, hanem az egyik hazai éllovasa is az energetikai piac átalakulásának.

A 2022. évi eredmények visszaigazolták az ALTEO stratégiáját és az elmúlt időszak sikeres befektetéseit. Az ALTEO profitabilitására a COVID járvány más pro-ciklikusabb ágazatokhoz képest csak mérsékelten hatott köszönhetően a cég által foganatosított kockázatkezelési intézkedéseknek, valamint annak, hogy a járványból fakadó negatív hatásokat is messze túlszárnyalta az egyéb tevékenységeken elért kiváló eredmény.

A Hő- és villamosenergia-termelést irányító szabályozási központ kimagasló eredményességére pozitívan hatott az erőművi portfólió gázmotoros kapacitásainak 18 MW-tal történt 2020. évi bővítése. 2021-ben a világpiacon jelentős mértékű áremelkedés következett be, amely a Csoport eredményességére is hatással volt. A kiskereskedelmi szegmens kiemelkedő, rekord eredménnyel zárt, amelyben szerepet játszott a világpiaci árak emelkedése.

A 2022 folyamán elért eredmények, bár részben egyszerinek tekinthetőek, jó visszajelzések az ALTEO menedzsmentje számára, és azt igazolják, hogy a korábban prezentált, majd 2022 elején felülvizsgált stratégiája eredményes. Stratégiánkban továbbra is kiemelt szerepet kap a környezeti és társadalmi fenntarthatóság.

II.3 AZ ALTEO CSOPORT

II.3.1 CSOPORT TAGJAI, CSOPORT STRUKTÚRA

A Csoport az ALTEO Nyrt.-ből (Anyavállalat) és a leányvállalatokból áll. A Csoportba tartozik minden olyan vállalkozás, amely felett az Anyavállalat közvetlen vagy közvetett módon kontrollt gyakorol. A Csoportban a kontroll a tulajdonosi részesedés alapján áll fenn.

A Csoport Anyavállalata az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, amely a magyar jog, mint irányadó jog szerint alapított (2008. április 28.) vállalkozás. 2010. szeptember 6-tól a részvények bevezetésre kerültek a Budapesti Értéktőzsdére.

A Társaság nyilvánosan kibocsátott részvényeit a Budapesti Értéktőzsdén jegyzik, a részvények záró árfolyama 2022. utolsó kereskedési napján (december 30-án) 3 200 Ft volt, 2022. éves forgalma 2.386.394 db volt 6.111 millió Ft értékben.

Az ALTEO Nyrt. székhelye és egyben működésének központja: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.

Az Anyavállalat bejegyzett főtevékenysége: Mérnöki tevékenység, Műszaki tanácsadás (TEÁOR 7112).

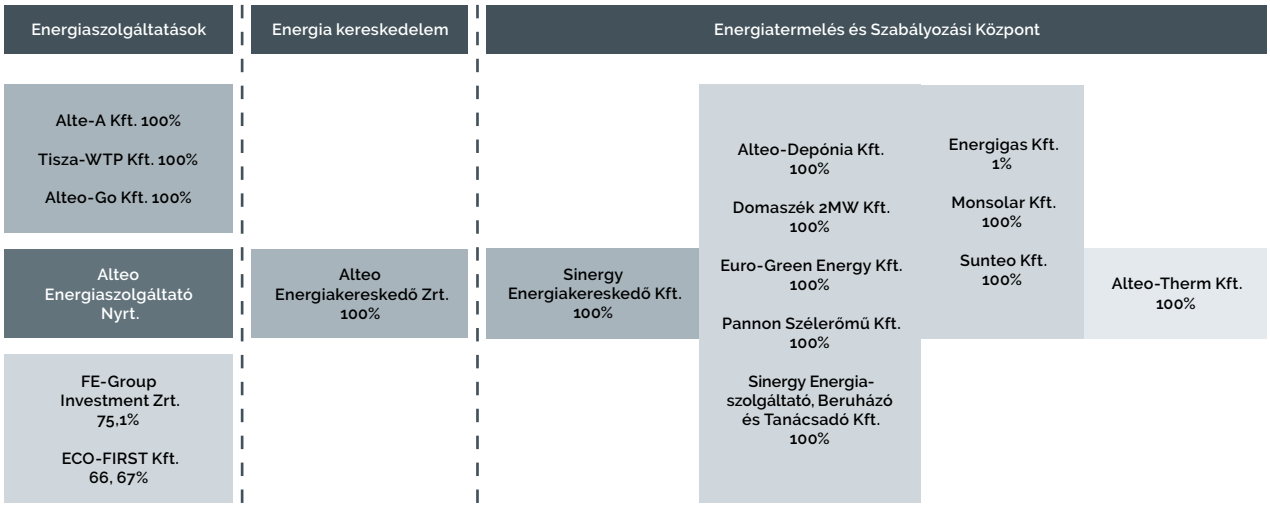
Az ALTEO Nyrt. többségi tulajdonosa a Wallis Asset Management Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1055 Budapest, Honvéd utca 20., Cg.: 01-10-046529).

A Csoport végső anyavállalata 2022. december 31-én a WALLIS PORTFOLIÓ Korlátolt Felelősségű Társaság (1055 Budapest, Honvéd utca 20., Cg.: 01-09-925865). E vállalkozásnak már csak magánszemély tagja van.

Az Anyavállalat Nyrt. tulajdonosi szerkezete a 2022. december 31-i részvénykönyv szerint:

A Társaság jelenlegi részvényesei a 2022.12.30.-i részvénykönyv alapján	Névérték (E Ft)		Tuladonosi részarány (%)	
	2022	2021	2022	2021
Wallis Asset Management Zrt. és leányvállalatai	128 475	153 436	51,57%	63,32%
MOL RES Investments Zrt által vezetett konzorcium	24 888	-	9,99%	-
ALTEO MRP szervezet	14 478	5 967	5,81%	2,46%
Az Igazgatóság, a Felügyelőbizottság és a felső vezetés tagjai	11 429	11 564	4,59%	4,77%
Saját részvény	78	94	0,03%	0,04%
Közkézhányad	69 795	71 269	28,01%	29,41%
ÖSSZESEN	**249 143**	**242 329**	**100,00%**	**100,00%**

Az ALTEO Csoport felépítése és szerkezete a mérlegforduló napon, amely vállalkozások közti tárgyidőszakot érintő forgalmi adatok és tárgyidőszakot záró mérleg egyenlegek kiszűrésre kerültek:



Csoportba tartozó vállalatok Neve	Megj.	Székhelye	Tevékenység	Tulajdon-szerzés napja	Jogcím	Befolyás mértéke		Saját tőke összege (HAS) 2022.12.31.	Árbevétel összege (HAS) 2022.12.31.
						2022.12.31.	2021.12.31.		
ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.		**1033 Budapest, Kórház utca 6-12.**	**Mérnökségi szolgáltatás**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
ALTE-A Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	vagyonkezelés	2011.08.02	Alapítás	100%	100%	10 308	-
ALTEO Energiakereskedő Zrt.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamos energia és gázkereskedelem	2011.12.05	Alapítás	100%	100%	381 077	26 736 197
ALTEO-DEPÓNIA Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés	2008.10.01	Alapítás	100%	100%	128 083	285 101
Alteo-Go Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés, e-mobilitás szolgáltatás	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	6 215	183 545
Domaszék 2MW Naperőmű Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	2017.12.04	Vásárlás	100%	100%	40 903	108 147
ECO First Kft.	3	1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása	2019.06.25	Vásárlás	66,67%	66,67%	61 328	422 312
Edelyn Solar Kft	5	2183 Galgamácsa, Kiskút utca 11.	üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	2022.07.21	Vásárlás	100%	N/A	1 493	-
Euro Green Energy Kft.	1	1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	2019.05.28	Vásárlás	100%	100%	2 061 085	2 347 073
FE-Group Zrt.	4	1101 Budapest, Sírkert utca 2-4	hulladék-nagykereskedelem, újrahasznosítás	2022.09.09	Vásárlás	75,10%	N/A	377 789	3 880 648
ALTEO-THERM Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2009.12.31	Vásárlás	100%	100%	3 485 759	52 349 030
Monsolar Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés (naperőmű)	2017.11.06	Vásárlás	100%	100%	46 784	228 412
Pannon Szélerőmű Kft		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	2020.10.14	Vásárlás	100%	100%	1 453 900	1 040 236
Sinergy Energiakereskedő Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-kereskedelem	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	596 829	56 600 995
Sinergy Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés (vízerőmű)	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	563 472	555 200
SUNTEO Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés (naperőmű)	2013.01.30	Alapítás	100%	100%	282 122	795 796
Tisza-WTP Kft.	2	3580 Tiszaújváros, Ipartelep 2069/3.	vízkezelés, sótalanvíz előállítás	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	101 735	1 756 936

1 Beolvadás dátuma 2022.06.30. Beolvadó társaságok: e-Wind Kft., Hidrogáz Kft., Kazinc-BioEnergy Kft., Tisza-Bioterm Kft., Tisza-BioEnergy Kft.; Windeo Kft.

2 100%-os részesedés, lízing eszközként bemutatott gazdálkodások

3 Az Eco-First Kft.-ben a Csoportnak 66,67%-os részesedése van, így a Csoport részesedése az Eco-First Kft. nettó eszközeiből 66,67%, azzal, hogy a kontroll a cég kapcsán a Csoportnál van.

4 A FE-Group Invest Zrt.-ben a Csoportnak 75,1%-os részesedése van, így a Csoport részesedése a FE-Group Invest Zrt. nettó eszközeiből 75,1%, azzal, hogy a kontroll a cég kapcsán a Csoportnál van—Akvizíció dátuma: 2022.09.09. Az akvizícióval a Csoporthoz került a Fe-Group Invest Zrt. 100%-os leányvállalata, a Minaqua Kft., amely 2023.01.01-én beolvadt anyavállalatába.

5 Edelyn Solar Kft. 100%-os üzletrészének megvásárlása 2022.07.21.

A Csoport leányvállalataira a magyar jog az irányadó. A leányvállalatok a magyar szabályok alapján adóznak.

A Csoport leányvállalatait egyéb társaságok is konszolidációba vonják.

év	Tagvállalat	Bevonó vállalat
2022	Tisza WTP Kft.	Mol Petrolkémia Zrt. 100 %-os részesedés

II.3.2 AKVIZÍCIÓK ÉS RÉSZESEDÉS ÉRTÉKESÍTÉSEK

év	Tagvállalat	Bevonó vállalat
2021	BC-Therm Kft.	100%-os üzletrész értékesítés
2022	Edelyn Solar Kft.	100 %-os üzletrész vásárlás
2022	FE-Group Invest Zrt.	75,1%-os részesedés vásárlás

II.3.3 ÁTALAKULÁSOK

2022. 06. 30. – „Szél alapú energiatermeléssel foglalkozó leányvállalatok egyesülése"

Az ALTEO Nyrt. a 2017. november 8-án megtartott rendkívüli közgyűlésén meghirdetett, az Alteo Csoport cégstruktúrájának egyszerűsítését célzó folyamat újabb lépéseként a társaság döntött a szeles villamosenergia-termelő leányvállalatainak beolvadással történő egyesüléséről. Az egyesülés során

- az Euro-Green Energy .-be beolvadt:
- az e-Wind Kft.
- a Hidrogáz Kft.
- • a Kazinc-BioEnergy Kft.
- a Tisza-BioEnergy Kft.
- a Tisza-Bioterm Kft.
- a Windeo Kft.

A beolvadással történő egyesülések 2022. június 30 -ával zárultak.

II.4 A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSÉNEK ALAPJA

Jelen pénzügyi kimutatások az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaságnak, mint anyavállalatnak és a konszolidálásba bevont vállalkozásainak (együttesen: Csoport) pénzügyi pozícióját, teljesítményét és pénzügyi helyzetét mutatják be. A Csoport először 2010-ben tett közzé az IFRS-ek alapján készülő konszolidált pénzügyi kimutatásokat.

A pénzügyi kimutatások az International Accounting Standard Board (IASB) által megalkotott International Financial Reporting Standard (IFRS) alapján készültek. Az IFRS-eket úgy alkalmazta a Csoport, ahogyan azokat az Európai Unió befogadta. Ahol egyes szabályokra az IFRS nem ad részletes iránymutatást, de a számviteli törvény tartalmaz szabályt, ott a számviteli törvény előírásait kell alkalmazni. A fentieken túl a Csoport a nyilvánosan forgalomba hozott értékpapírokkal kapcsolatos tájékoztatási kötelezettség részletes szabályairól szóló 24/2008. (VIII.15.) PM rendelet szabályainak figyelembevételével készíti el a pénzügyi kimutatásokat.

Jelen pénzügyi kimutatások tartalmazzák az összehasonlítható periódus adatait. A beszámolóban szereplő összehasonlító adatok a beszámolási időszaki adatokkal azonos elvek alapján készültek.

II.4.1 A VÁLLALKOZÁS FOLYTATÁSÁNAK KÖVETELMÉNYE

Az Anyavállalat menedzsmentnek nincs tudomása olyan információról vagy adatról, amely arra utalna,

hogy a Csoport a működését belátható időn belül – a fordulónaptól számított egy éven belül – megszüntetné vagy lényegesen csökkentené.

II.4.2 A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSE ELFOGADÁSA ÉS KÖZZÉTÉTELE

A Csoport pénzügyi kimutatásait és a kapcsolódó üzleti jelentést az Igazgatóság megbízásából az ALTEO Nyrt. menedzsmentje készíti el. Az elkészült pénzügyi kimutatásokat és az üzleti jelentést a Felügyelőbizottság véleményezése után az Igazgatóság teszi közzé és terjeszti a közgyűlés elé.

A Csoport a pénzügyi kimutatásokat a közzétételi helyein teszi közzé.

II.4.3 A CSOPORT KÖZZÉTÉTELI HELYEI

www.alteo.hu	e-beszamolo.im.gov.hu	www.kozzetetelek.mnb.hu	www.bet.hu

A konszolidált éves beszámoló aláírására együttesen jogosultak:

Chikán Attila László (1144 Budapest, Gvadányi utca 15. 8. ép. B. lház. fszt. 2.) igazgatósági tag, vezérigazgató

Bodnár Zoltán (2045 Törökbálint, Honfoglalás utca 12.) gazdasági vezérigazgató-helyettes jogosultak.

A 2000. évi C. törvény 88. § (9) bekezdése értelmében a könyvviteli feladatok irányításáért, vezetéséért megbízott személy:

Lénárt Anita Magdolna (regisztrációs száma: 186427).

II.5 A SZÁMVITELI POLITIKÁK LÉNYEGES ELEMEI

II.5.1 A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK PREZENTÁLÁSA

A Csoport az ellenőrzése alatt álló vállalkozásokról és az anyavállalatról együttesen konszolidált pénzügyi kimutatásokat tesz közzé (továbbiakban: pénzügyi kimutatások). A Csoport pénzügyi kimutatásai a következőket foglalják magukban (részek):

- konszolidált jövedelemre vonatkozó kimutatás
- konszolidált pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás

A Csoport úgy döntött, hogy a jövedelemre vonatkozó kimutatást és az egyéb átfogó eredményről szóló kimutatásokat külön mutatja be.

- kimutatás a konszolidált egyéb átfogó eredményről

Egyéb átfogó eredménynek tekintjük azokat a tételeket, amelyek a nettó eszközöket (vagyis az eszközök és kötelezettségek különbségét) növelik vagy csökkentik, és ezt a csökkenést sem eszközzel, sem kötelezettséggel, sem az eredménnyel szemben nem szabad elszámolni, hanem közvetlenül a saját tőke egy elemét változtatják, a Csoport tágan értelmezett teljesítményével összefüggésben. Nem minősül – többek között – egyéb átfogó eredménynek az a tőketranzakció, amely a rendelkezésre bocsátott tőkét változtatja meg, illetve azok a tranzakciók sem, amelyeket a Csoport a tulajdonossal, tulajdonosi minőségében végez.

- konszolidált saját tőke-változás kimutatás
- konszolidált cash flow-kimutatás
- kiegészítő megjegyzések a konszolidált pénzügyi kimutatásokhoz
- **Vezetőségi jelentés**
  A pénzügyi kimutatásokkal összefüggően, de elkülönült dokumentumként a Csoport elkészíti a nyilvánosan forgalomba hozott értékpapírokkal kapcsolatos tájékoztatási kötelezettség előírásai szerinti **Vezetőségi jelentést.**

II.5.2 A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK PREZENTÁLÁSÁNAK PÉNZNEME, PONTOSSÁGA, IDŐSZAKA

- A Csoport beszámolója és üzleti évének periódusa naptári év
- Jelentés fordulónapja december 31.
- Jelentést tevő Csoport funkcionális pénzneme: magyar forint.
- Jelentés prezentálási pénzneme: magyar forint.
- Jelölés: Ft, HUF, amennyiben más jelölés nem szerepel, az adatok ezer forintban (eFt) szerepelnek.
- A Csoport szempontjából lényeges idegen pénznem az euró. :

Pénznem	2022.12.31.	2022 átlag	2021.12.31.	2021 átlag
euró (EUR)	400,25	391,33	369,00	358,53

II.5.3 A PREZENTÁLÁSSAL KAPCSOLATOS DÖNTÉSEK

Változások az összehasonlító adatokban

A Csoport az IFRS szerinti konszolidált pénzügyi kimutatását előzőleg a 2021-es üzleti évre készítette el. A konszolidált pénzügyi kimutatások egy összehasonlító adatot tartalmaznak, kivéve, ha egy időszakot újra meg kell állapítani vagy számviteli politikát kellett változtatni. Ebben a helyzetben a Csoport bemutatja az összehasonlító időszak nyitó mérlegértékeit is.

Amennyiben a prezentálás érdekében szükségessé válik az, hogy egy tételt átsoroljanak egy másik kategóriába (például új pénzügyi kimutatás sor miatt), akkor az előző évi adatokat úgy korrigálja a Csoport, hogy az összehasonlíthatóság megvalósuljon.
A 2022. évre vonatkozó beszámoló készítésekor az összehasonlító adatokban nem történt változás.

A CSOPORT SZERKEZETÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA

1 Leányvállalatok

A Csoport a konszolidálást 2014-től az IFRS 10 szabályai szerint végzi el. A Csoport minden pénzügyi kimutatás előtt ellenőrzi, hogy

- a Csoportba eddig tartozó egységek fölött továbbra is van-e kontrollja;
- nincs-e olyan új gazdálkodó egység, amely fölött a kontroll fennáll.

Ha a kontroll megállapításra kerül, akkor azt az egységet jogi formájától függetlenül konszolidálja

(teljes konszolidálás). A konszolidálást a felvásárlási módszer (acquisition method) alapján kell végrehajtani.

A Csoport a kontrollálási képesség alatt – az IFRS 10 hatálybalépését követően – azt érti, hogy irányítani képes a leányvállalatot (hatalma van fölötte) és a változó hozadéknak kitett, illetve a keletkezett változó hozadék végső sorsát meg tudja határozni. E kontroll mértékének meghatározásakor azokat a jelenleg gyakorolható vagy szavazati joggá alakítható jogokat vette a Csoport figyelembe, melyek 2022. december 31-ével léteztek és tartalmi jellegűek voltak (tehát a kontrollt ténylegesen biztosították, illetve nem voltak olyan korlátok, amelyek e jogokkal való tényleges fellépést korlátoznák).

Az irányítási képességet (hatalmat) a Csoport a következő helyzetek fennállása vagy annak ellenkezője alapján állapítja meg. A tényezőket összességükben kell megítélni, nem egyegy elszigetelt tényező alapján:

- A Csoport bármely tagja vagy a Csoport együttesen birtokolja a szavazó részvények vagy a törzsbetétek 50%-át és még egy szavazatot és nincs olyan kifejezett megállapodás, amely a szavazásnál kötné a Csoportot. A nem 100%-ban birtokolt, leányvállalatnak minősülő gazdálkodó egység más gazdálkodó egységben birtokolt részesedését teljes egészében be kell számítani a teljes részesedés megállapításakor (unoka és e szint alatti vállalkozások).
- Ha a Csoport valamely tagja gyakorolja a vezető tisztségviselők kinevezésének jogát (a vezető tisztségviselők: az ügyvezetők, illetve az igazgatóság tagjai és a vezérigazgató).
- Ha van olyan megállapodás, amely alapján egyértelműen bizonyítható, hogy a Csoport egyedül képes a lényeges döntéseket meghozni egy adott gazdálkodó kapcsán.
- Ha van olyan gazdálkodó, amelynek eszközeit, kapacitását a Csoport teljes egészében leköti, és ez a kapacitás lekötés tudatosan történik. Nem kell feltételezni a kontrollt, ha ez a helyzet nem a Csoport tudatos döntései kapcsán állt elő.

Az irányítási képességet nem állapítja meg a Csoport, ha egy vállalkozásban 50% fölötti részesedéssel rendelkezik az Anyavállalat, de az adott vállalkozás eszközeit valakinek konkrét útmutatása szerint és érdekében működteti, illetve akkor sem, ha e vállalkozás eszközeinek kapacitását valaki más teljes egészében leköti. E gazdálkodók nettó eszközeit elsősorban úgy kezeli a Csoport, mintha azokat másnak lízingbe adná (IFRS 16), vagyis e vállalkozások konszolidálására nem kerül sor.

A kontrollálási képességet nem állapítja meg a Csoport, ha arra kizárólag valaki nevében kerül sor akként, hogy a kontrollálónak (látszólagos anyának) nincs kockázata a kontrollálttal kapcsolatosan.

Nem mentesíti a bevonás alól a Csoport azokat a gazdálkodó egységeket, amelyek jelentéktelen súlyt képviselnek, és nem mentesíthetőek azok a leányvállalatok sem, amelyek a Csoport profiljától eltérő tevékenységet folytatnak.

A leányvállalatok pénzügyi kimutatásainak fordulónapja azonos volt az anyavállalat fordulónapjával, illetve a leányvállalatnál alkalmazott számviteli politika megegyezett az anyavállalat számviteli politikájával. Az újonnan belépett gazdálkodó egységek számviteli politikáinak a Csoportra vonatkozó számviteli politikákkal való összhangba hozása és az újonnan megjelenő tevékenységekkel, számviteli jelenségekkel kapcsolatos számviteli politikák megalkotása megtörtént.

2 Társult vállalkozások

A társult vállalkozásokat a Csoport az úgynevezett tőke módszer (továbbiakban: equity módszer) alapján jeleníti meg. Az első megjelenítéskor a Csoport a részesedésért fizetett ellenértéket jeleníti meg, mint kezdeti érték. Ha a részesedésért fizetett összeg meghaladja a nettó eszközök valós értékét, akkor ezt a különbözetet a goodwill módjára kezeli a felvásárló azzal, hogy a különbözet értékét nem külön soron jeleníti meg a mérlegben, hanem a részesedés értékén marad az összeg. Amennyiben a különbözet negatív, akkor azt a Csoport – mint negatív goodwill – azonnal az eredmény javára számolják el.

A követő értékelés során a tárgyévi átfogó eredmény arányos részt a Csoport megjeleníti, mint a részesedés értékének növekedése vagy csökkenése. A változás hatását az eredménykimutatás külön során (részesedés társult vállalkozás eredményéből) jeleníti meg a Csoport annak a résznek az erejéig, amely a nettó eredményből származik. A társult vállalkozás nettó eszközeinek egyéb átfogó eredménnyel szemben történő változását a Csoport az egyéb átfogó eredményben jeleníti meg, szintén külön soron (részesedés társult vállalkozás egyéb átfogó eredményéből).

Ha a részesedés értéke az év végi értékelés során negatívvá válna, akkor a Csoport csak akkor jelenít meg ebből a helyzetből származó kötelezettséget, ha jogi vagy vélelmezett kötelme van arra nézve, hogy a kötelezettségét teljesítse. Ha ilyen kötelem nincs, akkor csak közzéteszi a meg nem jelenített veszteség értékét.

A mérlegben a Csoport és a társult vállalkozás közötti egyenleget nem kell kiszűrni, de az (átfogó) eredményre hatással lévő, a Társult vállalkozásban elszámolt profitnak a Csoportra jutó arányos részét ki kell szűrni. A befektetés megszerzésekor keletkező goodwillt a Csoport nem választja külön a részesedéstől, azt azzal egy soron kell megjeleníteni.

SZEGMENSEK MEGHATÁROZÁSA

A Csoport a pénzügyi kimutatásokat kiegészítő megjegyzésekben a működési szegmensekkel kapcsolatos információkat tesz közzé. A működési szegmensek meghatározása a stratégiai elvárásoknak megfelelően történik.

3 Tevékenység alapú szegmensek

Az ALTEO Csoport tevékenysége az alábbi fő csoportokba (szegmensekbe) sorolható:

Szegmens elnevezés	Szegmens Tevékenység
Energiakereskedelem	Villamosenergia- és gázkiskereskedelmi tevékenységek
Megújuló alapú energiatermelés (korábban „Támogatott" Villamosenergia-termelés – „KÁT")	Megújuló nap-, szél-, vízerőmű energia termelése. (korábban: Támogatott KÁT és METÁR rendszerbe termelő (megújuló energiát hasznosító) erőművek villamos energia termelése.)
Hő- és villamosenergia termelés és menedzsment (korábban: Piaci Hő- és villamosenergia-termelés)	Szabályozott Hő és villamosenergia termelés. (korábban: Piaci alapú hő- és villamos energia termelése beleértve a Szabályozó Központi portfólió teljesítményét.)
Energetikai vállalkozás és szolgáltatások	Energiatermelő eszközök üzemeltetése, karbantartása és építési szerelési tevékenység.
Egyéb	Külön szegmens alá nem sorolt tevékenységek és a központi adminisztráció.

A szegmens képzésének az alapelve az eltérő kockázatok és az eltérő üzleti modellek szerinti szegmens egységek képzése.

Ezeket a tevékenységi köröket követik figyelemmel a stratégiai és operatív döntéseket meghozó vezetők. Az egyes szegmensek tartalmát és megnevezését a Csoport vezetősége folyamatosan figyelemmel kíséri és szükség esetén pontosítja. Mivel a vezetőség az eszközök és források szegmenshez rendelését nem vizsgálja, így azok szegmens szintű megosztása nem kerül közzétételre.

4 Földrajzi szegmens

A Csoport tevékenysége kizárólag Magyarországra korlátozódik, az ország területére képzett regionális

szegmensek kialakítását a menedzsment nem tartotta szükségesnek.

II.5.4 A KONSZOLIDÁCIÓ VÉGREHAJTÁSÁNAK ELVI SZABÁLYAI

Az üzleti kombinációk kezelése

Üzleti kombinációnak minősül az a helyzet, amikor a Csoport egy új társaság fölött kontrollt szerez és az akvizíció célja a felvásárolt üzleti tevékenységének a megszerzése volt, és nem csak a felvásárolt gazdálkodó eszközeinek megszerzésére irányult a tranzakció. A kontroll megszerzését attól a naptól kell megállapítani, amely nappal a leányvállalattá minősítéshez szükséges bármely helyzet teljesült.

Az üzleti kombináció napjára meg kell határozni a goodwill/ negatív goodwill értékét. Ez a részesedésért átadott eszközök valós értékének (ellenérték) és a megszerzett nettó eszközök valós értékének a különbözete (arányosan). Az ellenérték meghatározása során a korábbi részesedés értékét figyelembe kell venni.

Az ellenértékbe bele kell számítani:

- a megfizetett vagy járó pénzt;
- a kombináció kapcsán a felvásárló által kibocsátott részvények valós értékét (a valós érték a
- kibocsátás napján érvényes részvényárból származtatandó);
- az átadott egyéb eszközök valós értékét (csökkentve az esetleg átadott kötelezettségekkel);
- a függő ellenértékek valós értékét, vagyis az ellenértéknek azt a részét, amelyet bizonyos

jövőbeli események bekövetkezésekor (be nem következésekor) kell átadni vagy jár vissza.

Ha a függő ellenérték becsült értékétől a ténylegesen átadott (visszakapott) érték eltér, akkor ezt a különbözetet az eredmény terhére vagy javára számolja el a Csoport abban az időszakban, amikor a különbözet értéke számíthatóvá vált.

Megszerzett nettó eszközök meghatározása

Az üzleti kombináció keretében megszerzett eszközöket és kötelezettségeket az üzleti kombináció napján érvényes valós értéken kell értékelni. A valós érték meghatározásának alapelveit a valós értékről szóló fejezet tartalmazza. Az értékelés során fel kell venni a mérlegbe azokat az eszközöket és kötelezettségeket is, amelyek nem szerepelnek a felvásárolt gazdálkodó egyedi pénzügyi kimutatásaiban, de a megjelenítésüket a standardok előírják. Különösen ide tartoznak a felvásárolt gazdálkodónál meglévő belső előállítású immateriális eszközök, illetve a kötelezettségek között meg kell jeleníteni – valós értéken – azokat a függő kötelezettségeket, amelyek a felvásároltat terhelték az üzleti kombináció napján, függetlenül attól, hogy az IAS 37 szerint ezek nem jeleníthetőek meg kötelezettségként az egyedi pénzügyi kimutatásokban.

Goodwill

A megszerzett leányvállalatért adott ellenérték (ellenőrzés költsége) és a megszerzett nettó eszközt goodwillként, nem amortizálható immateriális eszközként jeleníti meg a Csoport, ha ez a különbözet pozitív. Ha a goodwill negatív összegű, akkor a következőképpen kell eljárni:

- az első számítás elvégzésétől eltérő szervezet, vagy ha ilyen nincs, akkor a szervezeten belül egy új személy újra meghatározza a goodwillt (elvégzi a számításokat és áttekinti az értékelést, különös tekintettel a kötelezettségek alul- és az eszközök felülértékelésére) és ha szükséges, akkor módosításokat hajt végre;

- ha a számítás eredménye továbbra is negatív szám, akkor ezt a különbözetet egy összegben az eredmény javára kell elszámolni, mint a Csoport szempontjából „előnyös akvizíción" (bargain purchase) elért eredményt; ez az eredmény a felvásárló társaság tulajdonosait illeti.

Az értékelési időszak

A megszerzett eszközök valós értékének meghatározása hosszabb időt vehet igénybe. Az IFRS 3 szabályaival összhangban a Csoport a megszerzett nettó eszközök értékét – és ennek következtében a keletkező goodwillt vagy negatív goodwillt – az akvizíciótól számított egy éven belül véglegesíti (értékelési időszak). Az értékelési időszakban kibocsátott pénzügyi kimutatásokban a nettó eszközök és a goodwill (negatív goodwill) értékét a Csoport a kibocsátáskori legjobb becslése szerinti értéken szerepelteti, azonban ez a becslés az értékelési időszak alatt változhat. Ezeket a változtatásokat – összhangban az IFRS 3 szabályaival – nem hibajavításként, hanem értékelési időszak szerinti módosításként kezeli a Csoport. Tárgyévben nem történt ilyen jellegű változás. Az akvizíciók további részleteit a IV.32. megjegyzés tartalmazza.

A goodwill értékvesztése

A Csoport akkor jelenít meg goodwillt, ha üzleti kombinációban felvásárlóként vesz részt, és a kontroll megszerzése érdekében átadott eszközök értéke (ideértve a korábbi tulajdonosoktól átvállalt kötelezettségek értékét is) meghaladja a felvásárolt csoportra jutó nettó eszközeinek valós értékét. Ezt a goodwillt pénztermelő egységhez (Cash Generating Unit - CGU) rendeli a Csoport, és minden évben teszteli, hogy megállapítsa, nem értékvesztett-e a goodwill. A goodwill értékvesztési tesztje során a CGU megtérülő értékét kell a CGU könyv szerinti értékéhez viszonyítani. Ha a megtérülő érték kisebb, mint a CGU könyv szerinti értéke, akkor – hacsak nincs egyértelműen sérült eszköz – elsőként a goodwillt kell leírni. A goodwillt később visszaírni nem szabad. A CGU megtérülő értéke a használati értéke és az értékesítési költségekkel csökkentett valós értéke közül a nagyobb.

A nem kontrolláló/ellenőrző érdekeltség (NKÉ) kezelése

A nem kontrollált érdekeltségek nettó eszközeit (eszközeit és kötelezettségeit) az Anyavállalat ugyanúgy teljes egészében megjeleníti. A konszolidált saját tőkének azonban csak a megszerzés utáni és Csoportra jutó részét jeleníti meg anyavállalatra jutó saját tőkeként a Csoport.

A leányvállalati nettó eszközök nem kontrolláló részesedésre jutó értékét elkülönítve egyetlen soron jeleníti meg a Csoport nem kontrolláló érdekeltség néven. A nem kontrolláló érdekeltség a saját tőke – nem anyavállalat tulajdonosaira jutó – része.

A nem kontrolláló érdekeltséget a Csoport a nettó eszközök arányában jeleníti meg (könyv szerinti értéken) az egyes fordulónapokon, azt nem értékeli valós értékre az egyes üzleti periódusok végén.

Változások a Csoport szerkezetében (korábban meglévő részesedésekkel kapcsolatosan)

Ha a Csoport egy leányvállalati részesedéséből értékesít, akkor a következők szerint kell eljárni:

- ha a kontroll megmarad (továbbra is leányvállalat), akkor a nem kontrolláló érdekeltség változás és az eladási ár (kompenzáció) különbségét a tőkével szemben kell elszámolni (eredmény nem keletkezik), a tőkeváltozás kimutatásban pedig elkülönítve, mint tulajdonosi tranzakció kell megjeleníteni;

- ha a kontroll elvész, akkor a kivezetett nettó eszközök és az eladási ár (kompenzáció) különbözetét a konszolidált kimutatásban eredményként kell kimutatni. Az esetlegesen megmaradó részesedést a kontroll elvesztésének napján érvényes valós értéken kell értékelni és megjeleníteni, mint társult vállalkozás vagy pénzügyi instrumentum.

Ha egy olyan gazdálkodó egységben szerez további részesedést a Csoport, amelyben korábban is részesedése volt, akkor

- ha a részesedés növekedésével még nem ér el kontrollt, akkor pénzügyi instrumentumként vagy társult vállalatként kezeli az adott gazdálkodó egységben lévő részesedését a továbbiakban is;

- ha a részesedés növekedésével az adott tranzakcióval éri el a kontrollt, akkor az IFRS 3 szabályait erre a lépésre alkalmazza, megkezdi az adott gazdálkodó egység eszközeinek és kötelezettségeinek a konszolidálását és a standard iránymutatásai szerint megjeleníti a goodwillt vagy a negatív goodwillt;

- ha egy részesedés nagyságának növelése akként történik, hogy az adott részesedés mögött álló gazdálkodó egységet már a növekedés előtt is kontrollálta a Csoport, akkor a nem kontrolláló érdekeltség értékét csökkenti a Csoport, majd az e csökkenés és a kapott ellenérték közötti különbözetet a saját tőke terhére, illetve javára kell elszámolni közvetlenül, mint tulajdonosi tranzakciót; ezeken az ügyleteken nem keletkezik eredmény és nem változtatja meg a goodwill (negatív goodwill) értékét sem.

II.5.5 TRANZAKCIÓK A TULAJDONOSOKKAL

Az Anyavállalat részvényeseivel végrehajtott olyan tranzakciókon, amelyeknek a másik résztvevője a Csoport, eredmény vagy átfogó eredmény nem keletkezhet. Ezt a szabályt azokra a ***tranzakciókra kell alkalmazni, amikor a tranzakció szereplői tagi jogviszonyukra tekintettel jártak el vagy a tagi jogviszonyra figyelemmel állapították meg a tranzakció feltételeit.*** Az ilyen tételeket közvetlenül a tőkével szemben kell elszámolni, mint osztalékfizetés vagy pótlólagos tőke-hozzájárulás (tulajdonosi tranzakció megnevezéssel).

A fentieken túl a Tulajdonosi tranzakciók között mutatja ki a Csoport az apport útján megszerzett tulajdonrész esetében a nem kontrolláló érdekeltségek között kimutatott részesedés értékének és a tőkeemelés értékének a különbözetét.

II.5.6 OSZTALÉK

Az Anyavállalat éves rendes közgyűlésén osztalék kifizetéséről dönthet. Az osztalék fizetése kizárólag a Társaság 12,5 Ft névértékű, névre szóló, „A" sorozatú, dematerializált úton előállított, HU0000155726ISIN azonosító alatt nyilvántartott törzsrészvényei után történik – ide nem értve a Csoport tulajdonában álló sajátrészvényeket, továbbá a Ptk. 3:298. § (3) bekezdés alapján osztalékra nem jogosító egyéb részvényeket.

II.5.7 AZ EREDMÉNYKIMUTATÁSHOZ KAPCSOLÓDÓ SZÁMVITELI POLITIKÁK

Árbevételek

A Csoport az IFRS 15 szabályainak megfelelően számolta el árbevételét.

Az IFRS 15 olyan bevételekre hozott létre egy egységes modellt, amelyek szerződésekből fakadnak. A standard egységes, öt lépéses modell segítségével határozza meg azt, hogy mikor és mekkora összegben kell a bevételeket megjeleníteni. Ez a standard explicit elvárásokat fogalmaz arra a helyzetre, ha több elemet egyszerre ruháznak át a vevőre. Az IFRS 15 a bevétel elszámolásának időzítésére két módszert ismer: az adott időpontban és az adott idő alatt elszámolt bevételt. Az IFRS 15 standard azzal kapcsolatosan is elvi szabályokat hoz létre, hogy mi történjen a szerződés megszerzésével és – máshol ki nem mutatott – nyújtásával kapcsolatos költségekkel. A standard nem tartalmaz bevétel elszámolási szabályokat a pénzügyi instrumentumokra, azokat az IFRS 9 rendezi.

Az IFRS 15 standard szerint az árbevétel elemei a teljesítési kötelmek megszűnésével összhangban számolandók el. A teljesítési kötelmek tekinthetők megszűntnek, amikor a gazdálkodó az áru vagy szolgáltatás feletti irányítást átadja a vevőnek. A bevételeket akkor kell elszámolni, ha azokat a Társaság realizálta – azaz, ha a szerződéseknek megfelelően teljesített vevői részére és a követelés pénzügyi rendezése (a tranzakcióval összefüggő gazdasági előny társaság általi realizálása) valószínű, valamint annak és a kapcsolódó költségeknek az összege megfelelően (megbízhatóan) mérhető.

Az árbevételből kizárt más nevében beszedett és „továbbítandó" tételek

A Csoport a más nevében beszedett és „továbbítandó" tételeket az árbevétel részeként nem jeleníti meg, mert ezen tételek felett a kontroll nincs a Csoportnál. A Csoport ilyen tételként azonosította az alábbiakat:

Megnevezés	Tétel tartalma
Általános Forgalmi Adó	2007. évi CXXVII. törvény szerinti általános forgalmi adó
Energiaadó	2003. évi LXXXVIII. törvény - az energiaadóról – szerinti adó
Jövedéki adó	2016. évi LXVIII. törvény - a jövedéki adóról – szerinti adó
Villamos energia rendszerhasználati díjak	A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 142. § (1) bekezdés c) pontja szerinti elosztási díjak: az elosztói alapdíj, az elosztói teljesítménydíj, az elosztói forgalmi díj, az elosztói meddő energia díj, az elosztói veszteség díj és az elosztói menetrend kiegyensúlyozási díj.
Pénzeszközök	A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 147. § szerinti pénzeszközök: Szénipari szerkezetátalakítás támogatására fizetendő díj, Kedvezményes árú villamos energia támogatására fizetendő díj, Kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj.
MSZKSZ díj	A Magyar Szénhidrogén Készletező Szövetség Közgyűlésének 2/2016. (XII. 16.) számú határozata alapján, a behozott kőolaj és kőolajtermékek biztonsági készletezéséről szóló 2013. évi XXIII. törvény 40.§ (2) bekezdésében, valamint a földgáz biztonsági készletezéséről szóló 2006. évi XXVI. törvény 8.§ (1) és (2) bekezdéseiben előírtak szerint, a kőolajtermékek és a földgáz után fizetendő tagi hozzájárulás
Harmadik fél számára ügynöki státuszban beszerzett, változatlan formában továbbított termékek, szolgáltatások	Ha egy adott beszerzés (szolgáltatás vagy termék) továbbadása a Csoport részéről azonos formában, változatlan összegben történik és ezzel kapcsolatos gyakorlati kockázat nem merül fel a Csoport részéről, akkor a tovább értékesítés „ügynöki struktúrában" történik és a tétel nem része az árbevételének. Jellemzően ilyen ügyletek lehetnek a Távhőszolgáltatás keretében továbbszámlázott vízdíj.

Vevői szerződések

A vevői szerződések kapcsán a Csoport alkalmazta a standard szerinti 5 lépcsős modellt. Az érvényes szerződések többségénél a teljesítés időpontja a kiszámlázás periódusától nem válik el, ezért a bevételek realizálása sem válik el a tényleges kiszámlázástól. Azon szerződések tekintetében, ahol egyszerre több elem kerül egyszerre vagy időben elszámolt bevételként átruházásra a vevőre, ott a Csoport a bevétel realizálását – szerződéses elemekre vagy időszakokra való allokálását – a mögöttes gazdasági tartalom figyelembevételével teszi meg. Az alábbi szerződések vagy szerződési elemek minősülnek ilyennek:

- **Építési-szerelési fővállalkozói szerződések:** Az építési-szerelési fővállalkozói szerződések esetében az árbevétel elszámolása az adott projekt készültségi fokának figyelembevételével történik. A készültségi fok meghatározása a ténylegesen felmerült költségeknek az összes tervezett költséghez mért arányában kerül meghatározásra. Ha a teljes projekt kapcsán veszteség várható, akkor a várt veszteséget azonnal el kell számolni. Az elszámolt bevételekkel kapcsolatos összes becslést az adott pillanatában hozzáférhető összes információ figyelembevételével kell elkészíteni. Ha egy adott projekt során a tervezett (várható) haszon mértéke megváltozik, akkor az az elszámolt bevételek módosítását vonja maga után. Ha egy adott projekten várhatóan veszteség keletkezik, akkor a veszteség teljes mértékű elszámolása abban a legkorábbi periódusban szükséges, amikor az arra vonatkozó információ először elérhető. Az elszámolt bevételekkel kapcsolatos becslés az aktuális jelentés kiadásának pillanatában hozzáférhető összes információ figyelembevételével kell, hogy elkészüljön.
- **Átalánydíjas üzemeltetési és karbantartási szerződések** nagyjavítási komponense (jelenleg csak Csoporton belüli szerződések esetén releváns): Egyes erőművi berendezések (pl. gázturbinák, gázmotorok stb.) megfelelő üze-

meltetése előírja meghatározott időközönként un. nagyjavítások végrehajtását. Ha egy külső fél számára nyújtott üzemeltetési és karbantartási szerződés tartalmaz ilyen időszakos elemet, akkor a kapcsolódó árbevétel mértékét el kell különíteni és a vonatkozó költségekkel szemben kell realizálni azokat.

- **Energiakiskereskedelmi szerződések 'take or pay' komponense:** Egyes energiakereskedelmi szerződések tartalmazhatnak olyan előírást, hogy a lekötött energia mennyiségének el nem fogyasztása esetén is a fogyasztónak meg kell fizetnie a szerződött összeget. Ha megbízhatóan feltételezhető, hogy a Csoport jogosult ilyen jogcímen bevételre és a bevétel realizálható (kikényszeríthető), akkor azt a bevételt el kell számolni. A Csoport esetében a piaci tapasztalatok szerint nincs ilyen realizálható bevétel.

A Csoport vezetésének a megítélése szerint az alábbi szerződések esetében nem térnek el a kiszámlázott összegtől az elszámolandó bevételek:

- Energia kiskereskedelmi ügyletek:
  A számlázás (elszámoló számla) a tényleges fogyasztás alapján történik.

- Energia nagykereskedelmi ügyletek:
  Az elszámolás a szerződéses feltételek szerint történik.

- Energetikai szabályozás, energiatermelés:
  Az elszámolás a tényleges termelés alapján történik.

- Open book alapú elszámolások:
  Az elszámolás az adott időszakra a felek által elfogadott költség elemek alapján történik.

A Csoport a vevői szerződéseit – a kiskereskedelmi üzletág kivételével – egyedileg értékeli és vizsgálja. A portfólió módszer a szerződések egyedisége miatt nem alkalmazható a szerződési állományra vagy bármilyen részére.

Ha egy szerződés vagy szerződéses elem olyan jelentős piaci gyakorlatnál kedvezőbb finanszírozási elemet tartalmaz, ahol a fizetési halasztás meghaladja az egy évet, akkor ott a finanszírozási komponens elkülönített kimutatása szükséges. Ilyen esetben a számlázott ellenérték jelenértéke mutatható csak ki bevételként.

Ha egy hosszú távú szerződés kapcsán olyan a szerződéshez közvetlenül kapcsolódó költségek merülnek fel, amelyek megtérülése a szerződés által a teljes szerződéses időtartam alatt biztosított, akkor azok szerződéshez kapcsolódó eszközként kerülnek kimutatásra és a szerződés időtartalma alatt kerülnek amortizálásra. Ilyen elemek lehetnek különféle jogi, közvetítői és sikerdíjak.

A Csoport a főtevékenységéhez szorosan **kapcsolódó lízing bevételeit árbevételként mutatja ki.**

A működéshez kapcsolódó ráfordítások

Az összköltség eljárás bemutatási elveinek megfelelően a nem pénzügyi jellegű ráfordításokat a következő kategóriákba kell besorolni:

- anyagjellegű ráfordítások;
- személyi jellegű ráfordítások;
- értékcsökkenés és amortizáció;

Ha egy adott tranzakció egy adott IFRS hatókörébe tartozik, akkor annak a standardnak megfelelően kerül elszámolásra.

Saját termelésű eszközök állományváltozása

A Csoport ipari berendezéseket és létesítményeket, irányítástechnikai eszközöket fejleszt, amely fejlesztések saját termelésű eszközökként kerülnek bemutatásra.

Saját termelésű készletek állományváltozása

A Csoport által harmadik félnek fejlesztett ipari berendezések és létesítmények előállításához allokált ráfordítások készletként kerülnek bemutatásra azok átadásáig. A Csoport által előállított Hő és Villamos energia szempontjából a készletre vétel nem értelmezhető.

Egyéb bevételek és ráfordítások

Az egyéb bevételek között jeleníti meg a Csoport az árbevételként nem besorolható értékesítések ellenértékét és minden olyan bevételt, amelyet nem lehet pénzügyi bevételnek vagy az egyéb átfogó eredményt növelő témának tekinteni. Az egyéb ráfordítások azok a ráfordítások, amelyek a működéshez közvetve kapcsolódnak és nem minősülnek pénzügyi ráfordításnak vagy nem az egyéb átfogó eredményt csökkentik. Az egyéb bevételeket és az egyéb ráfordításokat nettó módon jeleníti meg a Csoport az eredménykimutatásában.

Üvegház hatású gázok kibocsátási joga / CO2 Kvóta értékesítés bevétele

A Csoport jogosult arra, hogy az EUA kvótáit (kibocsátási jogok) – bizonyos feltételek mellett – értékesítse. Az értékesítés eredményét az egyéb bevételek között mutatja be.

Pénzügyi bevételek és ráfordítások

A Csoport a pénzügyi bevételeit és ráfordításait az IFRS 9 szabályozásának megfelelően számolta el.

A konszolidálás során ki nem szűrt osztalékbevételeket és kamatbevételeket pénzügyi bevételként kell kimutatni. A kamatbevételeket időarányosan kell elszámolni, az osztalékbevételeket pedig akkor szabad kimutatni, ha az osztalékról az azt folyósító társaság érvényesen döntött. A kamatráfordításokat az effektív kamatláb módszer segítségével kell kiszámítani és a pénzügyi ráfordítások kategóriába sorolni. A Csoport a devizás tételek árfolyamkülönbözetét (ha az IAS 21 Átváltási árfolyamok hatásai standard alapján nem az egyéb átfogó eredmény része) a pénzügyi eredményben jeleníti meg. A pénzügyi eredményt az eredménykimutatásban nettó módon mutatja be a Csoport.

Jövedelemadó ráfordítások

Nyereségadóként kerül kimutatásra:

- a társasági adó, (1996. évi LXXXI. törvény - a társasági adóról és az osztalékadóról)
- az energiaellátók jövedelemadója, (2008. évi LXVII. törvény a távhőszolgáltatás versenyképesebbé tételéről)
- a helyi iparűzési adó, (1990. évi C. törvény a helyi adókról)
- az innovációs járulék, (2014. évi LXXVI. törvény a tudományos kutatásról, fejlesztésről és az innovációról)

Nettósítás

A Csoport a pénzügyi kimutatásokban – az IFRS tételes előírásain túlmenően – akkor jeleníti meg egy tranzakció hatását nettó módon, ha a tranzakció természete az ilyen kimutatást megköveteli és az üzleti tevékenység szempontjából az adott tétel nem releváns (pl. használt eszköz értékesítés az üzleti tevékenységen kívül).

EBITDA alkalmazása az ALTEO Csoportban

A Csoport vezetése az eredmények értékeléséhez közli a Csoport által meghatározott tartalmú EBITDA értéket. Az EBITDA számítás módját az alábbiakban rögzítjük:

EBITDA = Nettó eredmény növelve és csökkente az alábbiakkal:

+ Pénzügyi eredmény
+ Jövedelemadók,
+ Értékcsökkenés, amortizáció,
+ Eszközök értékvesztése

ahol a Csoport a nettó eredményt a következő tételekkel módosítja:

Pénzügyi eredmény: a nettó eredményt a Csoport korrigálja a pénzügyi eredményben szerepelő összes

tétellel (effektív kamat, árfolyamkülönbség stb.), vagyis a pénzügyi eredmény hatását teljes egészében semlegesíti a Csoport e mutatószám kiszámolásakor.

Jövedelemadók: a nettó eredményben szereplő nyereségadókat (a tényleges és a halasztott adót is) semlegesíti a Csoport a mutatószám kiszámolásakor.

Értékcsökkenés és amortizáció: az IAS 16, IAS 40 és IAS 38 alá tartozó eszközök, valamint az eszközként a Csoportnál kimutatott, operatív lízingbe adott vagy koncesszióba adott eszközök értékcsökkenése, amortizációja kiszűrésre kerül a mutatószám számítása során (azok „visszaadásra" kerülnek). Az ilyen eszközök nem szisztematikus csökkenését (jellemzően: értékvesztését) – hasonlóan az értékcsökkenéshez és amortizációhoz – is visszakorrigálja a Csoport. (Az egyéb eszközök pl. pénzügyi instrumentumok értékvesztését nem korrigáljuk a mutató számítása során.)

EPS - részvényeseket megillető egy részvényre jutó eredmény

Az egy részvényre jutó eredmény számításánál az „Anyavállalat tulajdonosaira jutó nettó eredmény" kerül felosztásra a forgalomban lévő részvényekre. A higított EPS mutató számításánál az összes higító tényezőt (pl. visszavásárolt részvények, kiadott opciók stb.) figyelembe kell venni.

II.5.8 A mérleghez kapcsolódó számviteli politikák, az eszközök és kötelezettségek megjelenítése és értékelése

Ingatlanok, gépek és berendezések

Az ingatlanok, gépek és berendezések (PPE) közé a Csoport csak olyan eszközöket sorol, amelyek termelési célt vagy adminisztratív célt látnak el és használatba vételüket követően legalább egy évig hasznosítják az eszközt. Az eszközöket a cél szempontjából a vállalkozás elkülöníti termelő és nem termelő (egyéb) eszközökre.

Az eszköz kezdeti könyv szerinti értékébe tartozik minden olyan tétel, amely az adott eszköz megvásárlásához vagy létrehozásához kapcsolódik, hozzá véve a hitelfelvételi költségeket (lásd részletesen: hitelfelvételi költségekkel kapcsolatos számviteli politika).

Ha egy eszközt élettartamának végén (vagy ha már nem szükséges az adott eszköz, azt eladják vagy már nem használják) el kell távolítani vagy le kell bontani, akkor ezzel a költséggel az eszköz kezdeti értékét meg kell növelni (eszköz lebontási kötelezettség – Asset Retirement Obligation, ARO) és ezzel szemben céltartalékot kell képezni, feltéve, hogy legalább vélelmezett kötelme van a Csoportnak az eltávolításra. Nem kerül megképzésre az ARO, ha a leszerelés becsült költsége nem jelentős, azaz 500 eFt alatt marad. Az összetartozó eszközöket csoportosan szükséges vizsgálni és ha egy összetartozó eszközcsoport leszerelési költsége együttesen jelentős, akkor az ARO megképzése az eszközcsoportra nem elhagyható.

A Csoport százalékos együttható segítségével becsüli az ARO-t, melynek az összege 0-10% között alakul. A diszkontáláshoz 8,57%-os rátát alkalmazott a Csoport 2022-ben.

A diszkontált kötelezettséget évről-évre növelni kell, figyelembe véve az idő múlását (a diszkont lebontása) és a későbbi változásokat a lebontási költségek becslésében. A diszkont lebontásából származó kötelezettség növekedését kamatráfordításként kell elszámolni.

Eszközcsoport	Értékcsökkenés mértéke
Földterület	nem értékcsökkenthető
Épületek	1 - 6%
Erőművi berendezések	1 – 20% / vagy teljesítmény arányosan
Hulladékhasznosító berendezések	1-20%
Nem termelő gépek	14 – 33%
Irodai berendezések	14 – 50%

Az eszközök hasznos élettartamát elemenként felül kell vizsgálni és megállapítani, hogy a hátralévő hasznos élettartam alatt az eszköz hasznosítható-e, illetve a maradványérték reális-e. Ha nem, akkor az értékcsökkenthető összeget, illetve a maradványértéket a jövőre nézve módosítani kell.

A tárgyi eszköz értékét növelik azok a nagyobb (érdemi kiadást jelentő) javítási munkák, amelyek ugyan rendszeresen, de nem évente merülnek fel. Ezeket a munkákat az adott eszköz egy komponensének tekinti a Csoport, a hasznos élettartamuk igazodik e beruházások következő (várható) felmerüléséhez.

Egy tárgyi eszköz értékesítéséből származó bevételt egyéb tételként kell megjeleníteni, amelyből le kell vonni az eszköz fennmaradó könyv szerinti értékét. A tárgyi eszköz selejtezéséből származó ráfordítást is az egyéb tételek között kell kimutatni. Ebben az esetben nem keletkezik bevétel, csak ráfordítás.

Tárgyi eszközök bemutatása ld. alább IV.9 **Tárgyi eszközök és immateriális eszközök** *című fejezetet.*

Befektetési célú ingatlanra vonatkozó számviteli politika ismertetése

A Csoportnak nincs befektetési célú ingatlanja.

Egyéb immateriális eszközök és goodwill

A Csoport az immateriális eszközök közül megállapítja, hogy léteznek-e olyanok, amelyek határozatlan élettartamúak. A goodwillt a határozatlan élettartamú eszközök közé kell sorolni, ilyen tétel a konszolidáláson keletkezik.

A Csoport először a 2017. évben végzett olyan fejlesztési tevékenységet, amely olyan egyéb immateriális eszköz elő-

állítására vonatkozik, amely megfelel az IAS 38 megjelenítési követelményeinek. A Csoport vezetésének megítélése szerint a fejlesztési tevékenység eredményeképp előreláthatólag előállhat olyan know-how, amely bevételt generálhat. A fejlesztési projekt során felmerült költségek az immateriális javak között kerülnek kimutatásra. Ha a fejlesztés eredményeként nem állítható elő olyan eszköz, amelyik megfelelne az IAS 38 vonatkozó követelményeinek, akkor értékvesztés elszámolása szükséges.

Az immateriális javak kezdeti értékének meghatározása a tárgyi eszközöknél leírt módon történik.

A határozatlan élettartamú immateriális javakat értékcsökkenteni nem szabad, ehelyett minden időszakban (vagy amikor jelzés van azonnal) értékvesztési teszt alá kell őket vonni (lásd értékvesztések).

A többi immateriális eszköz kapcsán figyelembe kell venni, hogy van-e olyan szerződéses időtartam, amely korlátozza e jog felhasználhatóságát. Ebben a helyzetben az értékcsökkenési időszak nem lehet hosszabb, mint ez az időszak, azonban rövidebb lehet. Alaphelyzetben a szerződéses időszakot kell elfogadni a hasznos élettartamnak.

A szoftvereknél és hasonló immateriális eszközöknél 20-33% amortizációs kulcsot kell alkalmazni. Az immateriális eszközök bekerülést követő értékelésére egységesen a költségmodellt kell alkalmazni. Az immateriális eszközök maradványértékét – ellenkező bizonyításáig – nullának kell tekinteni.

A Csoport a felvásárolt KÁT engedélyes termelők KÁT jogosultságát eszközként azonosította. A KÁT engedélyeket termelés arányosan írja le a KÁT engedély lejártának végéig. A KÁT engedély arra ad lehetőséget a Csoportnak, hogy bizonyos termeléseit az államnak eladja, az állam pedig köteles azt átvenni, garantált áron. Saját fejlesztésű projekthez kapcsolódó KÁT engedély nem mutatható ki értékkel.

Üzemeltetési Szerződések (IFRIC 12)

IFRIC 12 standard szerinti koncessziós eszközök elszámolása: A Csoport kazincbarcikai, tiszaújvárosi, ózdi és Budapest Füredi utcai fűtőerőműveinek konszolidációba bevonásától szolgáltatási ellátásra kötelezett jogi személlyel kötött Távhőtermelő, beruházási és Hosszútávú Hőszolgáltatási Szerződések a IFRIC 12 standard szerinti kerülnek bemutatásra. A felvásárlás időpontjában a vételár allokáció során a koncessziós eszközökhöz nem került érték hozzárendelésre. A bevételek elszámolása a standard szerinti „Immateriális javak" modell alapján történik. A Csoport az elszámolást a Hosszútávú Hőszolgáltatási Szerződések lejárata figyelembevételével állapította meg, amely lejárat fennállása rendszeresen mérlegkészítéskor ellenőrzésre kerül. Amennyiben szerződésmeghosszabbítási esemény áll be, az a Csoport által elvégzett beruházások és koncessziós szerződés értékét növeli. A koncessziós szerződés amortizációja időarányos, a szerződés élettartamának megfelelően.

Használati jogok, lízingek (IFRS 16)

A lízingek olyan szerződéses megállapodások, amelyben az eszköz tulajdonosa a fizetések sorozatáért átengedi az adott eszköz használati jogát.

IFRS 16 "Lízingek" standard 2019. január 1-jével lépett hatályba. A Csoport alkalmazza az IFRS 16 standard-ban biztosított megjelenítési kivételeket a rövid futamidejű lízingek és a kis értékű (5.000 USD értékhatár alatti) eszközök esetében. Nem kerül használati jog eszköz és a kapcsolódó kötelezettség felvételre azoknál a lízing szerződéseknél, ahol a határozatlan futamidő és a kapcsolódó szerződéses felmondási kondíciók, illetve a fix összegű díjelem hiánya nem teszi lehetővé ilyen megállapítását.

El kell különíteni a lízing komponenst az olyan komplex vevői vagy szállítói szerződések esetében, ahol a szerződés elkülönült elemei között az egyik szerződéses elem teljesíti a standard feltételeit.

Egy lízing kezdeti megjelenítésénél a használati jog és a kötelem értékének megállapítása esetén a piaci kamatláb meghatározásakor az ALTEO Csoport létező összehasonlító adatait kell alkalmazni. Amennyiben ilyen nem található, az MNB által közzétett statisztikákat kell figyelembe venni. A használati jog eszköz amortizációját, a lízing futamidejével azonos hasznos élettartam figyelembevételével állapítja meg.

A Csoport a 12 hónapnál hosszabb futamidejű és nagy értékű szerződések esetében a használati jog eszköz bekerülési értékét a hátralévő lízingfutamidő során esedékes kifizetések diszkontált jelenértékében határozta meg. A Társaság a piaci kamatláb meghatározásakor az MNB által közzétett statisztikákat használta fel.

Lízingek, illetve azok a megállapodások, amelyek lízingnek minősülnek

A Csoportnak vannak olyan eszközei, eszközcsoportjai, amelyek használatát – szerződéses megállapodás alapján – átengedi más felek részére úgy, hogy az adott eszköz vagy eszközcsoport fölötti kontrollt is egyidejűleg átadja. Utóbbi azt jelenti, hogy az adott eszköz vagy eszközcsoport

- teljes teljesítményét leköti a másik fél;
- az outputjait lényegében teljeskörűen megszerzi a másik fél;
- ahhoz fizikai hozzáférése van a másik félnek;
- és a Csoport lényegében nem képes ezen a helyzeten változtatni vagy bármely változtatás közgazdaságilag teljesen irracionális lenne.

A fenti helyzetben – az IFRS 16 (korábban IAS 17 és az IFRIC 4) előírásai szerint – a Csoport a szerződés mögött lévő eszközt nem, mint saját tárgyi eszköz jeleníti meg, hanem a szerződést – a jogi forma ellenére – lízingnek tekinti, ahol – ebben az esetben – mint lízingbeadó lép föl.

Olyan helyzetekben, ahol az adott eszközcsoportot külön jogi személybe szervezték, a leányvállalatot nem konszolidálja (így nem az egyes eszközöket és kötelezettségeket jeleníti meg), hanem az adott rendszert lízingszerződésként kezeli.

Ha a Csoport lízingbeadóként lép föl, akkor

- megjeleníti az ebből származó követelését (amely elsőként a jövőbeli pénzáramok jelenértéke)
- a későbbi pénzáramokat – lízingbe foglalt implicit kamatláb segítségével – felosztja tőketörlesztésre és hozamra (előbbi az eszközt csökkenti, utóbbi az eredményt érinti);
- és ha szükséges, akkor elvégzi a megmaradó eszköz devizás átértékelését az IAS 21 szabályainak megfelelően.

A lízingen keletkező hozamot a Csoport – tartalmának megfelelően – mint árbevétel jeleníti meg.

A hitelfelvételi költségekkel kapcsolatos politika

Az IAS 23 szabályainak megfelelően a gazdálkodó egység akkor aktiválja a hitelfelvétel költségeit, ha minősített eszközhöz hasznosítja a hitelt. A dedikált hitelek esetében (ha egy konkrét célhoz rendelik a hitelt), a hitel effektív kamatlábának segítségével kell meghatározni az aktiválandó összeget. Általános célú hitelek esetében az aktiválási rátát meg kell állapítani. Az aktiválási ráta az általános célú hitelek effektív kamatlábának a kifizetés ideje óta eltelt idővel, vagy ha az később van, akkor az aktiválás megkezdésének ideje óta eltelt idővel és a kifizetés összegével súlyozott átlaga.

Egy eszközt (projektet) akkor kell minősített eszköznek (projektnek) tekinteni, ha:

- beruházási szerződésről van szó (amely hosszabb, mint hat hónap);
- olyan eszközről van szó, amelynek megépítése, elkészítése vagy átalakítása tovább tart, mint

fél év (függetlenül attól, hogy a Csoport vagy külső felek hozzák létre az eszközt).

A megítélés során nem számít, hogy az adott eszköznek mekkora az értéke.

A hitelfelvételi költségek aktiválását akkor kell megkezdeni, ha az eszköz megszerzésére, a projekt megvalósítására visszavonhatatlan elkötelezettség van vagy az valószínűsíthető. Egy eszköz esetében ez az az időpont, amikor az eszközzel kapcsolatos kiadások felmerülnek, illetve egy projekt esetében a fizikai munkálatok megkezdése, vagy ha a tervezési munkát is a Csoport végzi, akkor az engedélyezési eljárás alá vont terv elkészítésének a megkezdése.

Fel kell függeszteni a hitelfelvételi költségek aktiválását, ha a munkálatok a technológiailag indokolt időnél hosszabb időre félbeszakadnak.

Be kell fejezni a hitelfelvételi költségek aktiválását, ha az eszköz elkészült, a projekttel kapcsolatos (fizikai) munkálatokat befejezték, vagy ha az korábban van, a projekt kapcsán létrehozott eszköz használatban van, használatát engedélyezték.

A Csoport az aktiválható hitelfelvételi költségek összegének meghatározására alkalmazott aktiválási rátát az aktiválás évében a IV.9.6 pontban teszi közzé.

Állami támogatások elszámolása

A támogatásokat - fő szabály szerint – bevételként számolja el a Csoport. A bevételt el kell osztani azokra az időszakokra, amely idő alatt az eszköz használatára sor kerül. Az eredmény javára ki nem mutatható rész a kötelezettségek között kerül megjelenítésre, mint halasztott bevétel. Az eredmény javára elszámolandó tétel – ha megvalósítható – levonásra kerül a kapcsolódó ráfordításból.

Amennyiben egy támogatás a ráfordításokhoz kapcsolódik, akkor azt elsősorban a ráfordítások csökkentésével számolják el. Ha ez nem lehetséges, akkor egyéb bevételként jelenítik meg.

A támogatásokat akkor szabad elszámolni,

- ha lényegében biztos, hogy a támogatáshoz kötött feltételeket a Csoport teljesíti, és
- bizonyos, hogy megkapják a támogatást.

Ha a támogatást utólag vissza kell fizetni, akkor ennek világossá válásakor kötelezettséget kell

kimutatni, az eszköz értékének vagy a költségeknek növelésével.

Amennyiben az állami támogatás terhére előleg kifizetése történik, abban az esetben azt a kötelezettségek között szükséges kimutatni. Ilyen támogatási konstrukció esetében halasztott bevétel csak abban az esetben mutatható ki, amennyiben a támogatási elszámolás megtörtént.

A Csoport az ingyenesen kapott eszközöket – összhangban a fenti elvvel – kimutatja eszközei között akként, hogy az eszközzel szemben egy halasztott bevételt (kötelezettséget) vesz föl (az államtól térítés nélkül kapott kibocsátási kvóták így az eszközök között valós értékükön szerepelnek).

Értékesítési céllal tartott eszközök és megszűnő tevékenységek

Értékesítésre tartott eszközök közé kell sorolni azokat a befektetett eszközöket, amelyek értéke már nem folyamatos használat, hanem egy közeli értékesítési tranzakció keretében térül majd meg. Értékesítési céllal tartottak azok az úgynevezett elidegenítési csoportok is, amelyek olyan eszközöket és hozzájuk szorosan kapcsolódó kötelezettségeket tartalmaznak, amelyektől a későbbiekben egy tranzakció keretében válnak meg várhatóan (pl. egy értékesítésre szánt leányvállalat).

E besorolás akkor alkalmazható, ha nagyon valószínű, hogy a szóban forgó értékesítés a minősítéstől számított egy éven belül megtörténik, és az eszköz vagy a Csoport jelenlegi formájában készen is áll az értékesítésre, az értékesítés érdekében szükséges tevékenységek folynak és az eszközt, elidegenítési Csoportot észszerűáron kínálják.

Az értékesítési céllal tartott eszközöket a Csoport elkülönítve mutatja be mérlegben, értékét nem számítja hozzá sem a befektetett eszközök, sem a forgóeszközök kategóriához. Ezeket az eszközöket a Csoport nem értékcsökkenti és a fordulónapi aktualizált bekerülési érték és az értékesítési költségekkel csökkentett valós érték közül az alacsonyabbon értékeli. A keletkező különbözetet az eredmény terhére számolja el a Csoport.

Ha később – mivel a besoroláshoz kapcsolódó feltételek már nem teljesülnek – az eszközt vissza kell sorolni a befektetett eszközök közé, akkor az eszköz átsorolás utáni értéke az el nem számolt értékcsökkenéssel helyesbített érték és a megtérülő érték közül az alacsonyabb. A keletkező különbözet az eredményt érinti.

A Csoport a standard előírásainak megfelelően elkülönítve mutatja be a megszűnő tevékenységeit, amennyiben az jelentős mértékű. Nem minősül megszűnő tevékenységnek amennyiben egy adott tevékenység jogi formája kerül megváltoztatásra, de a mögöttes gazdasági tartalom lényegesen nem változik (pl. korábban „távhőellátói engedélyesi tevékenység" keretében értékesített hőmennyiség „távhőtermelői engedélyesi tevékenység" keretében kerül értékesítésre).

Készletek

A készleteket a bekerülési érték és a nettó realizálható érték közül a kisebb értékben kell megjeleníteni a pénzügyi kimutatásokban. A készletek között meg kell különböztetni a várhatóan egy éven belül és az egy éven túl megtérülőket. A fűtőanyagoknál azt kell feltételezni, hogy azok éven belül használódnak el. A Csoport a készlet záróértékét az átlagos bekerülési költség alapján határozza meg és minden olyan költséget hozzászámít a készlet értékéhez, amelyet a készlet

szándékolt módú és helyen történő hasznosítása megkövetel.

Kibocsátási jogok

Üvegházhatású gázok kibocsátási joga

A Nemzeti Kiosztási Lista alapján allokált kibocsátási egységeket (EUA) a Csoport a Forgóeszközök és értékelési céllal tartott eszközök között számolja el. A kibocsátási egységek kezdeti bekerülési értékének meghatározásakor a jóváírás napján érvényes árfolyam kerül figyelembevételre. A kibocsátási egységek amortizálására a felhasználás időpontjában (az üzemeltetői számla terhelésekor) a hitelesített kibocsátási érték alapján kerül sor.

A visszaadási kötelezettség teljesítésére tartott értékeket a Csoport rövid lejáratú eszközök közt tartja nyilván. Az éven belül visszaadandó és ingyenense kapott értékeket a Társaság bekerülési értéken mutatja be.

Amennyiben a Társaság kereskedési vagy befektetési céllal tart kibocsátási eszközöket, akkor azokat fordulónapon értékvesztési teszt alá veti a Csoport. A kibocsátási egységek tekintetében az értékvesztési tesztet a Csoport minden naptári év végén elvégzi.

A kibocsátási jogokkal való kereskedés szabályozott piacon történik. A Csoport az ingyenesen kapott eszközeivel aktívan nem vesz részt a piaci kereskedelemben, ugyanakkor a felmerülő kvóta többlet szükségeket a piacon szerzi be.

Energiahatékonysági kötelezési rendszerhez kapcsolódó jogok

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII törvény (Ehat tv.) rendelkezései alapján 2021. január 1- től a végfelhasználónál energiamegtakarítást eredményező programok bevezetésére kötelezettek - többek között - a villamosenergia-kereskedő engedélyesek. A kötelezett fél az energiamegtakarítási kötelezettségét akár saját tevékenységi körében, akár tevékenységi körén kívül eső más szektorban végrehajtott energiahatékonysági beruházással vagy energiahatékonyság-javító intézkedéssel, valamint más kötelezett felek, kötelezett félnek nem minősülő energiahatékonysági szolgáltatók vagy egyéb harmadik személyek által megvalósított hitelesített energiamegtakarítással is teljesítheti.

A más kötelezett által teljesített energiamegtakarítás mennyiségét (GJ) a Társaságcsoport a Készletek között tartja nyilván bekerülési értéken.

Pénzügyi instrumentumokon kívüli eszközök értékvesztésének elszámolása, CGU-k azonosítása

A Csoport eszközeit, pénztermelő egységeit értékvesztés szempontjából minden évben teszteli. A Csoport pénztermelő egységeit az alábbiakban határozza meg:

- Rendszerszintű Szolgáltatások Eszközcsoport: a legjelentősebb, a Csoport több jogi entitását (Alteo-Therm Kft., Sinergy Energiakereskedő Kft., Alteo Nyrt. egyes eszközei) is magában foglaló CGU az ASZK alá tartozó földgázból hőt és villamosenergiát előállító erőművi berendezések összessége.
- Megújuló energia termelőeszközök telephelyenként (Sunteo Kft., Domaszék 2MW Erőmű Kft., Pannon Szélerőmű Kft., Monsolar Kft., Euro-Green Energy Kft. telephelyei)
- Szervetlen hulladék menedzsment üzletág (Fe-Group Zrt.)
- Elektro-mobilitás üzletág (Alte-Go Kft.)
- Jelentős eszközállománnyal nem rendelkező üzletágak:
  - Kiskereskedelem(AlteoEnergiakereskedőZrt.)
  - Megújulótermelés-menedzsment(SinergyEnergiakereskedőKft.részeként) o Külsőüzemeltetés(AlteoNyrt. egyeseszközei)
  - Külsőkarbantartás(AlteoNyrt.egyeseszközei)
  - Projektkivitelezések(AlteoNyrt.egyeseszközei)

A tesztelés két lépésből áll. Első lépésként megvizsgálja, hogy vannak-e olyan jelek, amelyek arra utalnak, hogy az adott eszközök értékvesztettek. A következő jelek utalhatnak arra, hogy egy adott eszköz értékvesztett:

- sérülés;
- bevételek visszaesése;
- piaci viszonyok kedvezőtlen változása, a kereslet visszaesése;
- piaci kamatlábak emelkedése.

Ha jel mutatkozik arra, hogy egy eszköz értékvesztett, akkor el kell végezni azt a számítást, amely segítségével megállapítható az eszköz megtérülő értéke (második lépés). A megtérülő érték az eszköz értékesítési költségekkel csökkentett valós értéke és a folyamatos használatból származó cash-flow jelenértéke közül a nagyobb. Az értékesítési költségeket – pontosabb becslések hiányában – 10%-ban kell megállapítani.

Ha nem lehet megállapítani egy eszközcsoport használati értékét, mert önállóan nem termel cash- flowt (nem hasznosítható), akkor a tesztelést pénztermelő egységre nézve (CGU) kell elszámolni.

Ha a használati értéket csak CGU-ra nézve lehetett megállapítani és értékvesztést kellett elszámolni, akkor az értékvesztést a következők szerint kell felosztani:

- elsőként a sérült eszközöket kell csökkenteni;
- második lépésként a goodwillt kell csökkenteni;
- harmadik lépésként a tárgyi eszközökre (PPE) és az immateriális eszközökre kell felosztani az fennmaradó értékvesztést az értékvesztés előtti könyv szerinti értékük arányában.

Egyik eszköz értéke sem csökkenhet az egyedi értékesítési költségekkel csökkentett valós értéke alá.

A korábbi akvizíciók során keletkezett goodwill értékét a Csoport minden fordulónapon teszteli értékvesztés szempontjából függetlenül a jelzésektől, ahogyan azt az IAS 36 előírja. A korábbi akvizíciók során keletkezett goodwill már mind értékvesztésre került.

Céltartalékok

Céltartalékként csak olyan meglévő kötelezettséget szabad megjeleníteni, amely múltbéli eseményen alapszik, csak összege és ütemezése bizonytalan. Nem lehet olyan kötelezettségre céltartalékot elszámolni, amely nem jelenben fennálló jogi vagy vélelmezett kötelemmel függ össze.

Ha egy kötelezettség létezése nem dönthető el egyértelmű-

en, akkor csak abban az esetben szabad céltartalékot megjeleníteni, ha inkább valószínű a céltartalék létezése, mint nem (valószínű kötelem). Amennyiben ennél kisebb a valószínűség, akkor függő kötelezettséget kell közzétenni (lehetséges kötelem). Ezt a mérlegben megjeleníteni nem szabad, hanem a kiegészítő megjegyzésekben kell bemutatni az alakulását.

A céltartalékokat a kötelezettségek között kell szerepeltetni és föl kell osztani hosszú és rövid távú kötelezettségekre. Ha a pénz időértéke egy céltartalék kapcsán jelentősnek minősül (mert azt sokára kell megfizetni), akkor a várható cash-flowkat diszkontálni kell. A pénz időértékét akkor kell jelentősnek tekinteni, ha 3 év múlva vagy annál később is jelentkeznek cash-flowk.

A céltartalékok között jellemzően a következő esetek szerepelnek:

- peres ügyek kapcsán fizetendő kártérítések;
- kártalanítás, kompenzáció megállapodás alapján;
- garanciális kötelezettségek;
- eszköz leszerelési kötelezettségek;
- végkielégítések, átszervezések miatti költségek;
- kvótával nem fedezett CO2 kibocsátási pozíció után.

Ha egy konkrét kötelem kapcsán kell döntést hozni, akkor a céltartalék értéke az egyedileg legvalószínűbb eset lesz azzal, hogy a többi kimenet hatását is észszerű keretek között figyelembe kell venni. Ha egy sokaság kapcsán kell megbecsülni a céltartalék értékét (garancia, sok személyt érintő kifizetések), akkor a várható kimenetek valós értékét – valószínűségekkel súlyozott átlagát – kell a céltartalék értékének tekinteni.

Ha egy olyan szerződést kötött a Csoport, amelyből származó költségek meghaladják az abból származó bevételeket, akkor a szerződés nem teljesítésének jogkövetkezményének és a szerződés teljesítéséből származó veszteségek közül a kisebbre céltartalékot kell képezni (terhes szerződések).

Átszervezésre (pl. végkielégítés) akkor szabad céltartalékot képezni, ha az átszervezésről formális terv készült, amelyet jóváhagytak és azt az érintettek körével közölték. Csak a megszüntetett tevékenységekkel összefüggő költségekre képezhető céltartalék. A folytatandó tevékenységekkel kapcsolatos tételekre nem (pl.: átképzés, áthelyezés költségei).

ALTEO Nyrt. által leányvállalatok ügyfelei vagy bankjai részére nyújtott garancia a céltartalékok mérlegelési eljárásai alá tartoznak.

Nem szabad céltartalékot képezni:

- a jövőbeli működési veszteségekre;
- a „biztonsági céllal", jövőbeli nem látható veszteségek fedezetére;
- a leírásokra (pl. követelések, készletek leírására), amelyek az érintett eszköz értékét csökkentik.

Amennyiben az időszak végén fennál olyan CO2 kibocsátási pozíció, ami kvótával nem fedezett, akkor a jövőbeni kötelezettségre céltartalékot kell képezni. A céltartalék összegének a meghatározását a kibocsátási egység időszak végi piaci árának figyelembevételével szükséges elvégezni.

Munkavállalói juttatások

A Csoport túlnyomórészt rövid távú munkavállalói juttatásokat biztosít munkavállalóinak. Ezeket akkor számolja el a Csoport az eredmény terhére, ha azok megszolgálttá válnak.

A munkavállalói jutalmakat, bónuszokat és egyéb, hasonló természetű tételeket akkor kell a mérlegben megjeleníteni, ha kötelezettséghez vezetnek, vagyis

- ha szerződéses feltételhez vannak kötve, és e szerződéses feltétel bekövetkezett (pl.: az adott árbevétel szintet elérték); ekkor nem a szerződéses feltétel bekövetkezésének megállapítása időszakában kell elszámolni a tételt, hanem amikor a feltétel teljesült (tehát a munkavállaló a szolgáltatását nyújtja).
- ha nem szerződéses feltétel, hanem vezetői döntés keletkeztet ilyen tételt, akkor azt e döntés érintett csoport által ismertté válásakor szabad kimutatni (vélelmezett kötelem).

A Csoport kizárólag jogszabály által előírt vagy saját magára nézve vállalat biztosítási hozzájárulási rendszerű nyugdíjprogramban vesz részt, amelyet a kifizetett munkabérrel összefüggésben kell megállapítani, így annak elszámolása a munkabérrel együtt történik.

A Csoport olyan jogi környezetben dolgozik, ahol a munkavállalókat fizetett szabadság illeti meg. Ha a Csoport bármely tagjában van olyan jogi lehetőség vagy munkavállalói– munkáltatói megállapodás, hogy a ki nem vett szabadságot tovább lehet vinni a következő évekre, akkor az év végén felhalmozódott, ki nem vett szabadságra kötelezettséget kell képezni, a munkavállalói juttatások egyidejű terhelésével.

Pénzügyi instrumentumok

A pénzügyi instrumentumok olyan szerződések, amelyek az egyik félnél pénzügyi eszközhöz, míg a másik félnél pénzügyi kötelezettséghez vagy tőkeinstrumentumhoz vezetnek. A pénzügyi instrumentumok vagy pénzügyi eszközök vagy pénzügyi kötelezettségek vagy tőkeinstrumentumok.

A pénzügyi eszközök és kötelezettségek

A pénzügyi eszközöket a Csoport a következő csoportokba sorolja be:

- Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek
- Hitelviszonyt megtestesítő
- Tőke instrumentum
- Derivatíva

Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek

A pénzeszközök közé tartozik a házipénztár, a bankban elhelyezett pénz- amennyiben a Csoport rendelkezési joga korlátlan - és minden más olyan, nagymértékben likvid betét és értékpapír, amelynek eredeti lejárata nem haladja meg a három hónapot, a folyószámlahiteleket pénzeszköz egyenértékesnek kell tekinteni, ellenkező bizonyításáig. Ide tartozik egy más vállalkozás tőkeinstrumentuma, azok a szerződéses jogok, amelyek a jövőben cash-flowkra jogosítják a Csoportot és azok is, amelyek pénzügyi instrumentumok cseréjére jogosítanak potenciálisan kedvező feltételek mellett. A Csoport befektetési politikája szerint nem vásárol rövid távú nyereség elérése céljából beszerzett instrumentumokat.

A korlátozás alatt álló pénzeszközök (bankszámlapénz, letét) egyéb pénzügyi eszközök között kerül kimutatásra.

Hitelviszonyt megtestesítő eszközök esetében:

Kölcsönök és követelések: azok a pénzügyi eszközök kerülnek ebbe a kategóriába, amelyek meghatározott (de legalább meghatározható) cash-flowra jogosítanak, nem jegyzik azokat aktív piacon és nem sorolták azokat be a másik három kategória valamelyikébe. A Csoport jellemzően a következő ebbe a kategóriába tartozó tételekkel rendelkezik:

- Adott kölcsönök és letétek
- Vevőkövetelések
- Adott előlegek
- Egyéb követelések

Ezeket az eszközöket a Csoport nem kereskedési céllal tartja, nem célja ezen instrumentumokkal rövid távú nyereség elérése. Ezeknek az eszközöknek a bekerülése valós értéken történik, a követő értékelése pedig amortizált bekerülési értéken. Az eszközök értékelése egyedi szinten történik, jelenleg a Csoportnak nincsenek olyan tömeges számossággal bíró vagy hasonló jellegű eszközei, amelyekkel szemben a portfólió módszer alkalmazható lenne.

Tőke instrumentumok közé tartoznak a részesedések egyéb vállalatokban

Ezeket az eszközöket a Csoport nem kereskedési céllal tartja, nem célja ezen instrumentumokkal rövid távú nyereség elérése. Ezeknek az eszközöknek a felvétele bekerülési értéken, a követő értékelése pedig az eredménnyel szemben valós értéken történik. A Csoport évente elvégzi a szükséges értékvesztési teszteket, amelynek alapját az elfogadott üzleti tervek és hosszú távú feltételezések szolgálnak. A részesedés könyv szerinti értéke nem tér el jelentősen a valós értékétől.

Derivatívák közé tartoznak azok az instrumentumok, amelyek értéke egy mögöttes változó értékváltozásának függvénye, a kezdeti befektetési igényük elenyésző és a rendezésük a jövőben történik. A Csoport derivatívái jellemzően származékos ügyletek.

Amennyiben a fedezeti számviteli szabályok teljesülnek, akkor a valós értékelés alapján az Egyéb átfogó eredményben kerülnek megjelenítésre.

A pénzügyi kötelezettségeket a következő csoportokba kell besorolni:

Nyereséggel vagy veszteséggel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek: a kereskedési céllal beszerzett származékos és határidős ügyleteket sorolja ide a Csoport. A Csoport jellemzően nem bocsátkozik ilyen tranzakcióba. Amennyiben a fedezeti számvitel szabályai érvényesülnek, a kamatcsere ügyletek és deviza határidős ügyletek értékelése az Egyéb átfogó eredménnyel szemben kerülnek elszámolásra.

Egyéb pénzügyi kötelezettségek: minden egyéb pénzügyi kötelezettség ebbe a kategóriába kerül. Jellemző elemei:

- szállítói tartozások,
- hitel, kölcsön és lizingtartozások
- kötvénytartozások,
- vevői előlegek.

A saját tőkeinstrumentumok közé azokat a kibocsátott papírokat sorolja a Csoport, amely a Csoport reziduális vagyonában testesít meg érdekeltséget és visszafizetési kötelezettség hozzá nem kapcsolódik.

A Csoport a pénzügyi eszköz és kötelezettség instrumentumaival kapcsolatban a kezdeti értékelés részeként elvégzi az instrumentum besorolását. A pénzügyi eszköz és kötelezettség instrumentumait amortizált bekerülési értéken értékeli. A tranzakciós költségeket a Csoport aktiválja.

A pénzügyi instrumentumok követő értékelésének a szabályai amortizált bekerülési értéken történő értékelés esetén:

Kamatterhet nem viselő/kamatjövedelmet nem hozó tételek

Ezen eszközök első értéke valós értékük. A valós érték a jövőbeli várható cash-flowk jelenértéke. Ha a pénz időértéke jelentős, akkor diszkontálni kell a tételt. Ezeket az eszközöket az időszak végén amortizált bekerülési értéken kell figyelembe venni.

A követelések értékét akkor kell leírással csökkenteni, ha a fizetési határidő több mint 180 nappal meghaladóan nem rendeződött pénzügyileg vagy egyéb olyan jel áll rendelkezésre a mérleg fordulónapján, amely az értékvesztést indokolja. Olyan követelés, amely egy éven túli fizetési késedelemben van, csak akkor szerepelhet értékkel a pénzügyi kimutatásokban, ha a fizetési halasztásról/átütemezésről megállapodás született és az adós szolgáltatott biztosítékot. Az adókövetelésekre ezt a szabályt nem kell alkalmazni. Statisztikai módszerek segítségével kollektív módon is meg lehet határozni az egyedileg nem jelentős értékű eszközökhöz kapcsolódó értékvesztés összegét, ha a portfólióban hasonló elemek vannak.

A kötelezettségek esetén a késedelemmel kapcsolatos szabályokat – értelemszerűen – nem kell alkalmazni. Azért nem szabad átsorolni valamit hosszú lejáratú kötelezettségbe, mert a Csoport a fizetési kötelezettségét nem teljesíti. Átsorolásra csak visszavonhatatlan szerződéses megállapodás adhat alapot. A kérésre visszafizetendő (lejárattal nem rendelkező) tételeket rövid lejáratúként kell besorolni.

Kamatterhet viselő/kamatjövedelmet hozó tételek

Ezeket a tételeket amortizált bekerülési költségen kell figyelembe venni. Az amortizált bekerülési költség számításának elvi szabályai a következők: a Csoportnak meg kell határoznia az adott hitellel/követeléssel kapcsolatos cash-flow-kat. Ezekbe a cash-flow-kba a tőke- és kamatmozgásokon kívül bele kell számítani minden egyéb, az adott pénzmozgással közvetlenül kapcsolatos tételt (pl.: folyósítási jutalék, szerződéskötési díj, szerződés közjegyzői hitelesítési díj stb.), majd meg kell határozni, hogy melyik az a kamatláb (effektív kamatláb), amely alkalmazása esetén a cash-flow-k nettó jelenértéke nulla lesz. Az időszaki kamatterhet ezen effektív kamatláb segítségével kell meghatározni. Változó kamatozású instrumentum esetén a kamatláb változása csak időben előre vehető figyelembe. Ha ilyen eszközre értékvesztést kell elszámolni (követelés), akkor az effektív kamatlábat a Csoport az utolsó érvényes kamatlábon tartja.

A Csoport nyilvánosan kötvényeket is kibocsát tevékenysége finanszírozására. A kötvények miatti kötelezettséget az effektív

kamatláb módszer alapján jeleníti meg, vagyis az összes kötvényhez kapcsolódó cash-flow-ból kiindulva határozza meg az effektív kamatlábat. A „kamatmentes" kötvények esetén (zero coupon bond) kamatként a kibocsátási és a visszavásárlási ár közötti különbözetet tekinti.

A Csoport akkor vezeti ki a pénzügyi eszközöket nyilvántartásaiból, ha lényegében minden eszközhöz kapcsolódó kockázatot és jogot véglegesen átad másik gazdálkodónak, a kötelezettséget visszafizették vagy az lejárt.

A pénzügyi kötelezettségek kivezetésére azok teljesítésekor (például megfizetésekor) kerül sor, vagy ha azok egyéb ok folytán már nem teljesítendőek (például lejárnak, kimerülnek).

Valós érték meghatározása

Az IFRS 13 a valós értéket úgy definiálja, mint az az ár, amelyet egy eszköz értékesítésekor kapnának, illetve egy kötelezettség átruházásakor kifizetnének egy piaci szereplők között létrejött szabályos ügylet alapján az értékelés időpontjában.

A pénzügyi instrumentumok valós értéke a beszámolási időszak végén jegyzett piaci ár, tranzakciós költségek nélkül. Ha nem áll rendelkezésre jegyzett piaci ár, az instrumentum valós értéke értékelési modellek vagy diszkontált cash-flow technikák alkalmazásával kerül megállapításra. Diszkontált cash- flow technikák alkalmazásakor a becsült jövőbeni cash-flow a Csoport gazdasági becslésein alapul, és a diszkontráta olyan piaci ráta, amely a mérleg fordulónapján egy adott instrumentumra hasonló feltételek és kikötések mellett érvényes. Értékelési modellek alkalmazásakor az adatok a beszámolási időszak végén végzett piaci értékeléseken alapulnak.

Az IFRS 13 egy valósérték-hierarchiát állapít meg, amely három szintbe kategorizálja a valós érték meghatározására használt értékelési módszerek inputjait:

- 1.szint: Az 1. szintű inputok olyan jegyzett árak azonos eszközök vagy kötelezettségek aktív piacain (nyilvánosan elérhető), amelyekhez a Csoport az értékelés időpontjában hozzáférhet.

- 2.szint: A 2. szintben szereplő inputok a jegyzett árakon kívüli, az eszköz vagy kötelezettség vonatkozásában akár közvetlenül, akár közvetve megfigyelhető inputok.

- 3. szint: A 3. szintű inputok az eszköz vagy a kötelezettség nem megfigyelhető inputjai. A tőzsdén nem forgalmazott derivatívák valós értékének becslése azon összegen alapul, amelyet a Csoport szokásos üzleti feltételek mellett kapna a szerződés beszámolási időszak végén történő megszűnésekor, figyelemmel az adott piaci viszonyokra és a felek aktuális hitelképességére.

A Csoport az eszközök és kötelezettségek valós értékét a valósérték-hierarchia 3. szintű inputjai alapján értékeli.

Várható értékvesztés (ECL) modell

Az IFRS 9 bevezette a várható értékvesztés modellt. A meghatározás alapja az objektív alapokra helyezkedő, felmerült (már megtörtént) értékvesztéssel szemben várható értékvesztés. A várható értékvesztés modell az értékvesztések elszámolásának (bekövetkezésének) idejét időben közelebb hozza. Az elfogadott modellben szerepel az egyszerűsített módszer, amely egyes pénzügyi eszközök (pl. vevőkövetelések, illetve ehhez hasonló instrumentumok) kapcsán megengedi, hogy a komplex szabályok helyett mást alkalmazzon a gazdálkodó.

A várható hitelezési veszteség modell (ECL) alkalmazása a tapasztalati nemfizetések függvényében történik. A villamos energia kiskereskedelmi üzletággal kapcsolatos értékvesztések mértéke alacsony az elmúlt évek során kialakított követeléskezelési folyamatoknak köszönhetően. A Csoport a bevételeit szegmentálta és ez alapján vizsgálta a kiszámlázások megtérülését.

Tárgyévben a társaság a modell kapcsán felülvizsgálta az alkalmazandó rátákat, és publikusan elérhető adatbázisok alapján határozta meg az ECL összegét. A részletes bemutatások a IV.18. pontban találhatók.

Fedezeti számvitel (Hedge accounting)

A Csoport alkalmazza az IFRS 9 standardban szereplő fedezeti számviteli szabályokat.

1 Fedezeti ügyletek

A cash flow fedezeti ügyletek esetében az IFRS 9 standard alkalmazása szerint a fedezeti célokat teljesítő fedezeti instrumentumokon keletkezett fordulónapi valós érték különbözetet az egyéb átfogó eredményben kerül bemutatásra a saját tőke hedge tartalék soron. A cash-flow hedge tartalék megfelelő részét a fedezett cash flow (pl. kamat) bekövetkezésekor, vagy amikor a hedge nem teljesíti a Csoport fedezeti célkitűzésekét az eredménykimutatásba visszavezeti.

Ahhoz, hogy a fedezeti számvitel szabályait alkalmazni lehessen, az érintett tranzakció formális megjelölése szükséges, illetve annak mérlegelése, hogy a hedge hatékony. A hatékonyság akkor és addig áll fenn, ameddig biztosított, hogy a fedezeti instrumentum és a fedezett tétel változása miatti összevont hatás a Csoport célkitűzése szerinti sávba esik.

Részvény alapú kifizetések

A Csoport meghatározott vezető munkavállalóit MRP szervezet keretében részvényopciós juttatással motiválja. Az adott részvénypociók belső értékét az IFRS 2 standard előírásainak megfelelően a megszolgálási periódus alatt költségként kell elszámolni a személyi jellegű ráfordítások terhére.

A Csoport vezetői döntés alapján Részvényt juttat azon munkavállalóinak, akik a Csoport elismerési rendszere alapján jogosultságot szereztek. A jutalomként adott összeg a javadalmazás megnyílásakor kerül eredményben elszámolásra. A juttatás később kerül részvényekben kiadásra. A juttatás pénzösszegének részvényekre váltása a részvények piaci értékét alapul véve a részvények juttatásának napján történik.

Tényleges és halasztott nyereségadó

A Csoport minden, az adott tagra vonatkozó adószabályok szerint számítja ki a tárgyévi tényleges nyereségadót, amelyet a rövid lejáratú kötelezettségek (esetleg követelések) között jelenít meg. Emellett minden gazdálkodóra megbecsüli a halasztott adót is, amely a hosszú lejáratú kötelezettségek vagy a befektetett eszközök között szerepel. A halasztott adót a mérleg szerinti módszerrel dolgozza ki. A halasztott adó eszközt csak akkor mutatja ki, ha bizonyítani lehet, hogy az adott tétel realizálható (megfordul). A halasztott adó meghatározása a várható megforduláskor érvényes kulcson történik.

Valós értéken történő értékelésre vonatkozó számviteli politika ismertetése

A valós értéken történő értékelési eseteket az II.5.8. előző pontjaiban részletesen ismertettük. Az alábbi eszközök és for-

rások esetében merülhet fel valós értéken történő bemutatási eljárás:

- értékesítésre tartott eszközök, megszűnt tevékenységek
- kereskedési / értékesítési célú pénzügyi instrumentumok
- üzleti kombináció keretében megszerzett eszközök
- pénzügyi instrumentumokon kívüli eszközök (CGU)
- származékos ügyleteket (derivatívák)

Eszközök értékvesztésére vonatkozó számviteli politika ismertetése

Az eszközök értékvesztésére vonatkozó eseteket az II.5.8. előző pontjaiban részletesen ismertetjótük. Az alábbi eszközök és források esetében merülhet fel értékvesztés elszámolása:

- goodwill
- ingatlanok, gépek és berendezések
- egyéb immateriális eszközök
- készletek, kibocsátási jogok
- követelések és pénzügyi instrumentumok
- CGU-k

II.5.9 A cash flowhoz kapcsolódó általános számviteli politikák

A Csoport a cash flow kimutatását az operatív cash-flow-ig az indirekt módszerre építi. A befektetési és a finanszírozási cash flow direkt módszerrel készül. A folyószámlahiteleket pénzeszköz egyenértékesnek kell tekinteni, ellenkező bizonyításáig.

Az idegen pénznem

Az idegen pénznemben kifejezett tranzakciók

A Csoport a konszolidált pénzügyi kimutatásait forintban prezentálja. A Csoporton belül minden gazdálkodó egység megállapítja, hogy mi a funkcionális pénzneme. A funkcionális pénznem az a pénznem, amely az adott cég működését leginkább jellemzi.

A döntési pontok a következők:

- melyik az a deviza, amelyben az adott cég a bevételeit döntően szerzi;
- mi az a pénznem, amiben az adott gazdálkodó költségei felmerülnek;
- mi a finanszírozás fő devizaneme.

Ezek a szempontok fontossági sorrendben szerepelnek.

Egy adott gazdálkodó egységnek csak idegen pénznemen keletkezhet átváltási árfolyamkülönbözete.

A Csoport minden gazdálkodó egysége megosztja eszközeit és kötelezettségeit monetáris és nem monetáris eszközökre. A monetáris elemek azok az elemek, amelyek kiegyenlítése vagy befolyása pénzmozgással jár, illetve monetáris elemnek minősül maga a pénz. Nem minősülnek monetáris elemnek azok a követelés-kötelezettség tartalmú tételek, amelyek nem járnak pénzmozgással (pl.: szolgáltatásokra, készletekre adott előlegek).

Az idegen pénznemben kifejezett monetáris elemeket minden fordulónapon át kell értékelni a fordulónapi azonnali (spot) árfolyamra. Minden gazdálkodó egység a Magyar Nemzeti Bank fordulónapi közzétett árfolyamát alkalmazza az átváltáskor.

Lényegesség, hibák és hibahatások

Az IFRS szabályai alapján egy tétel akkor számít lényegesnek, ha a tétel kihagyása vagy téves bemutatása képes a felhasználóknak a pénzügyi kimutatások alapján hozott döntéseit befolyásolni. A lényegesség tekintetében a társaság a Számvitelről szóló 2000. évi C Törvényben definiált jelentős összegű hiba értékhatárát alkalmazza.

Minden esetben lényeges egy tétel, ha a hiba feltárásának évében az ellenőrzések soron - ugyanazon évet érintő - megállapított hibák, hibahatások eredményt, saját tőkét növelő-csökkentő értékének együttes (előjeltől független) összege meghaladja az ellenőrzött üzleti év mérlegfőösszegének 2 százalékát. Amennyiben a mérlegfőösszeg 2%-a meghaladja a 150 M Ft-ot, akkor a lényegesség határa 150 M Ft. Ugyanakkor a Társaság vezetősége fenntartja magának a jogot, hogy a kihagyás vagy téves bemutatás mértékének és jellegének adott körülmények közötti megítélésétől függően egy kisebb mértékű tételt is jelentősnek minősítsen. Egy tétel megítélésnél az adott tétel nagysága és jellege, vagy a kettő kombinációja a döntő tényező.

A hibák tartalmukban lehetnek kihagyások vagy téves bemutatások a gazdálkodó egység egy vagy több korábbi időszakra vonatkozó pénzügyi kimutatásaiban, amelyek megbízható információk fel nem használásából, vagy helytelen felhasználásából származtak. Ilyen hibák lehetnek a matematikai hibák, a számviteli politika alkalmazásában elkövetett hibák, tények figyelmen kívül hagyása vagy helytelen értelmezése, valamint a csalás hatásai.

A korábbi időszaki hibát visszamenőleges újramegállapítással kell kijavítani, kivéve, ha kivitelezhetetlen meghatározni a hiba egyes időszakokra vonatkozó hatásait vagy halmozott hatását. Kivitelezhetetlenség akkor áll fent, ha a Társaság akkor sem tudja egy hiba kijavítását megtenni vagy egy új szabályt visszamenőlegesen alkalmazni, miután minden tőle észszerűen elvárhatót megtett a helyes alkalmazás érdekében. Kivitelezhetetlenség oka lehet pl. az elérhető adatok hiányából fakadó kalkulációs bizonytalanságok.

III. A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSEKOR ALKALMAZOTT LÉNYEGES BECSLÉSEK ÉS A BIZONYTALANSÁGOK EGYÉB FORRÁSAI

III.1 JELENTŐS SZÁMVITELI FELTÉTELEZÉSEK ÉS BECSLÉSEK

A számviteli becslések változása valamely eszköz vagy kötelezettség könyv szerinti értékének, vagy az eszköz időszaki felhasználása összegének módosítása, amely az eszközök és kötelezettségek jelenlegi helyzetének értékelése, valamint az azokhoz kapcsolódó várható jövőbeni hasznok és kötelmek mérlegelése alapján történik. A számviteli becslések változásait valamely új információ vagy új fejlemény okozza, így ennek megfelelően azok nem minősülnek hibajavításnak. A számviteli becslések változásának hatása azt a beszámolót érinti, amely beszámoló készítésekor a becslés a jövőre vonatkozóan elkészült (visszamenőleges hatása nincs).

A Csoport általában a múltbeli bekerülési érték alapján értékeli eszközeit, kivéve azokat a helyzeteket, amelyeknél az IFRS-ek alapján az adott elemet valós értéken kell értékelni. A pénzügyi kimutatásokban a kereskedési célú pénzügyi instrumentumokat, a származékos ügyleteket (derivatívák) és bizonyos helyzetekben az értékesítési céllal tartott eszközöket kellett valós értéken értékelni.

A Csoport pénzügyi kimutatásai elkészítése során a következő témák kapcsán készített jelentős becsléseket, amelyek így bizonytalanságok forrása.

- Tárgyi eszközök értékcsökkenésével kapcsolatos becslések (pl. hasznos élettartam)

A tárgyi eszközök hasznos élettartama, maradványértéke és a kapcsolódó leszerelési kötelem becsléssel határozható meg. A tárgyi eszközök magas értéke miatt e becslések kis változása is jelentős hatással járhat. Az üzleti kombináció keretében megszerzett eszközök valós értékének meghatározása diszkontált cash-flow alapon történik, amely több, komplex feltételezést igényel. A megbecsült értékek későbbi változása az eredményre közvetlen hatással lehet.

Jelentős eszközértéket képviselnek az egy korábbi üzleti kombináció kapcsán megjelenített engedélyek (KÁT). Ez az engedély lehetővé teszi, hogy bizonyos megtermelt energiákat a Csoport az államnak értékesítsen. Az átvétel ugyan garantált, de a hozzá kapcsolódó árak változhatnak, illetve az ilyen engedélyek meghosszabbítására, a támasztott feltételekre a Csoportnak semmiféle ráhatása nincs. Az engedélyek értékelése a jelenleg rendelkezésre álló adatok alapján történt, de a fenti bizonytalanságok hatására az változhat.

A Csoport vezetése becsléseket alkalmaz a pénzügyi kimutatások elkészítésekor. A becslések minden esetben az adott időpontban hozzáférhető legjobb információk alapján történnek.

Becsléssel kerülnek meghatározásra az alábbi jelentősebb tételek:
Akvizíciók esetében a vételár allokálása eszközökre. A vételár felosztásával kapcsolatos becslés az értékelési időszak egy éve alatt változhat, amennyiben új információ derül ki.

Az erőművi berendezések hasznos élettartama a jelenlegi piaci és szabályozási környezet figyelembevételével került meghatározásra. Ezen tényezők esetleges negatív megváltozása értékvesztés alapját képezheti.

Az eszközök leszerelési kötelezettségéből fakadó céltartalék meghatározásánál is a jelenlegi piaci és szabályozási környezet alapján vettük figyelembe.

Az építési, szerelési projektek kapcsán elszámolt bevételek és eredmények a jelenlegi körülmények alapján kerültek meghatározásra.

- A felvett halasztott adó eszközök megtérülése a jelenlegi piaci környezet és adójogi szabályozás alapján került a könyvekbe. Bármelyik tényező változása módosíthatja a valós megtérülést.
- Céltartalékok képzésével kapcsolatos becslések (pl. kalkuláció módszertana, céltartalék képzési indikátorok)
- Készletek és követelések értékelésével kapcsolatos becslések A vevői értékvesztések számszerűsítése során a menedzsment megítélése kulcsfontosságú, eredményre közvetlenül ható döntés.

Valós értékkel kapcsolatos becslések

Feltételes vételárból fakadó kötelem esetében az alkalmazott menedzsment becslések befolyásolják a kötelem nagyságát.

Adó eszközök és kötelezettségek a mérlegben Jelentős elhatárolt veszteség miatti halasztott adó eszköz került felvételre, amely megtérülését a Csoport tervei alátámasztják, de a jogszabályi környezet változása ennek az eszköznek az értékét jelentősen megváltoztathatja.

Számviteli becslések felülvizsgálatra okot adó változások, megfigyelések:

- Jogszabályokban bekövetkezett változások
- Gazdasági környezetben bekövetkezett változások
- Társaságok működésében, folyamataiban bekövetkezett változások

A diszkontáláshoz használt kamatlábat nem lehetett konkrét piaci adatok alapján származtatni, ezért alternatív módszerekkel kell dolgozni.

A Csoport számos vagyoni eleme értékvesztés szempontjából CGU szintjén tesztelhető. A CGU-k kialakítása komplex szakmai megítélést igényel. Emellett a CGU megtérülő értékének meghatározása során a Csoport menedzsmentje jövőre vonatkozó előrejelzésekre kell támaszkodjon, amely természeténél fogva bizonytalan. A megtérülő érték becslése a pénzügyi kimutatás szintjén is jelentős összegeket érint.

A Csoport eredménye erőteljesen függ az energiahordozók világpiaci árától és áttételesen az euró árfolyamától, amelyben ezeknek a termékeknek az árát kifejezik. Az erőművek földgáz beszerzéseit a működési pénznemtől eltérő deviza alapon bonyolítja. A Csoport a devizás kitettség kezelésére határidős ügyleteket köt. Hasonlóan fedezeti ügyletekkel védekezik a

Csoport magának az energiahordozónak a piaci árváltozása ellen.

A villamosenergia-kereskedelem beszerzései is döntő többségében euró alapúak, míg vevői szerződései többségében forintban köttetnek. A devizakitettség kezelésére a Csoport fedezeti ügyleteket köt, illetve ahol lehetséges, devizaárfolyam indexált vevői árképleteket alkalmaz.

Az ALTEO Csoport erőművi egységei:

- fűtőerőművek (Alteo-Therm Kft.),
- szélerőművek (EGE Kft. Pannon Szélerőmű Kft.),
- vízerőművek (Sinergy Kft.)
- naperőművek (Domaszék 2MW Naperőmű Kft., Monsolar Kft., Sunteo Kft.)

A megújuló energiaforrást biztosító erőművek energiatermelése időjárásfüggő, ezért az időjárás bizonyos elemeinek változása (napsütés, szélerősség, hőmérséklet, vízhozam) is jelentős hatással lehet az adott egységek eredményességére.

A Csoport egyes vállalkozásai megjelennek a távhőtermelési piacon.

A Csoport egyes erőmű kapacitásának nagy részét egy-két vevő köti le. Azok az erőművek, amelyeknél nem kötöttek a vevők hosszú távú ellátási szerződést, kockázatot hordoznak a vevő esetleges kiesése miatt.

A Csoport működése és eredményessége függ a piac központi (állami) szabályozásától, különösen az állam által alkalmazott adóztatási politikától.

A Csoport a működésével kapcsolatos kockázatokat a III.3. és a III.4. kiegészítő megjegyzésekben mutatja be részletesen.

III.2 SZÁMVITELI POLITIKA VÁLTOZÁSAI, A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK NAPJÁN MÉG HATÁLYBA NEM LÉPETT IFRS-EK ÉS IFRIC-EK VÁRHATÓ HATÁSA, KORÁBBI ALKALMAZÁSOK

A Csoport korábbi számviteli politikái az előző időszak óta a felsoroltakon kívül nem változtak.

Új számviteli politikák 2022. január 1-jétől.

A következő standardok és értelmezések (ideértve azok módosításait is) hatályosulnak a 2022. üzleti év során.

A jelen beszámolási időszaktól hatályba lépő, az IASB által közzétett és az EU által elfogadott új és módosított standardok és értelmezések:

Új és módosított standardok - 2022.01.01-től kezdődő üzleti évekre:	Hatályba lépés	EU befogadás	ALTEO Csoport
Az IFRS éves fejlesztései: 2018–2020-as ciklus	2022.01.01	jóváhagyva	nincs
A pénzügyi beszámolás fogalmi kerete (az IFRS 3 standard módosításai)	2022.01.01	jóváhagyva	nincs
IAS 37 Céltartalékok, függő kötelezettségek és függő követelések (Módosítás – Terhes szerződések – A szerződés teljesítésének költsége)	2022.01.01	jóváhagyva	nincs
IAS 16 Ingatlanok, gépek és berendezések (Módosítás – A rendeltetésszerű használat előtti bevételek)	2022.01.01	jóváhagyva	nincs

Az IASB által kibocsátott és az EU által elfogadott, de még nem hatályos új és módosított standardok és értelmezések

Ezen pénzügyi kimutatások jóváhagyásának időpontjában a következő, az IASB által kibocsátott és az EU által elfogadott standardok, valamint meglévő standardok és értelmezések módosításai kerültek közzétételre hatályba lépés nélkül.

Ezen módosítások, új standardok és értelmezések implementációja nem befolyásolná számottevően a Társaság pénzügyi kimutatásait.

Későbbi üzleti évekre vonatkozó alkalmazás:	Hatályba lépés	EU befogadás	ALTEO Csoport
IFRS 17 Biztosítási szerződések (kibocsátva 2017. május 18-án, az EU befogadta az új standarot)	2023.01.01	jóváhagyva	nem lesz hatással
Lényeges számviteli politikai információk közzététele IAS1 és IAS 8 módosítása és IFRS Pracitec Statement 2	2023.01.01	jóváhagyva	nem lesz hatással
Számviteli becslések fogalmának definiálása IAS 8 módosítása	2023.01.01	jóváhagyva	nem lesz hatással
IAS 12 Jövedelemadók standart módosítása	2023.01.01	jóváhagyva	nem lesz hatással
IFRS 16 Lízingek standard (Módosítás – Kötelezettség visszlízingben)	2024.01.01	jóváhagyva	nem lesz hatással
IAS 1 A pénzügyi kimutatások prezentálása (Módosítás – A kötelezettségek rövid vagy hosszú lejáratúként való besorolása)	2024.01.01	jóváhagyva	nem lesz hatással
IAS 1 A pénzügyi kimutatások prezentálása standard (Módosítás – Rövid lejáratú kötelezettségek a Covenants-szal)	2024.01.01	jóváhagyva	nem lesz hatással

Az EU által elfogadott IFRS-ek jelenleg nem különböznek jelentősen a Nemzetközi Számviteli Standard Testület (IASB) által elfogadott rendeletektől, kivéve az alábbi új standardokat, a meglévő standardok módosításait és új értelmezéseket, amelyeket az EU-ban még nem fogadtak be a pénzügyi kimutatások közzétételének napjával.

Ezek a módosítások, új standardok és értelmezések implementációja nem befolyásolná számottevően a Csoport pénzügyi kimutatásait.

III.3 KOCKÁZATI MÁTRIX

A Csoport vezetése számba vette az előfordulásuk valószínűsége és negatív hatásuk várható nagysága alapján az ALTEO Csoporthoz, továbbá a Társaság által kibocsátott értékpapírokhoz kapcsolódó specifikus kockázati tényezőket, valamint a megalapozott befektetői döntés meghozatala szempontjából felmerülő esetleges kockázatokat. Jelen Pénzügyi Kimutatások kizárólag a Társaság értékelése alapján lényegesnek ítélt kockázati tényezőket tartalmazzák. A lényegességi értékelés eredményét a Társaság kvalitatív skála alkalmazásával, „alacsony", „közepes" vagy „magas" kockázati szint valamelyikének az egyes kockázati tényezőknél történő feltűntetésével adja meg. A kockázati tényezők lényegességük alapján kerültek sorrendbe rendezésre kategóriájukon belül.

Kockázati kategóriák:

A/ Makrogazdasági és jogrendszerből fakadó kockázatok

típus	sorszám	Kockázat	2022	2021	változás
A	1	Jogrendszerből eredő kockázatok	magas	magas	nincs
A	2	Makrogazdasági tényezők	közepes	közepes	nincs
A	3	Adózás	magas	közepes	van
A	4	Az Egyesült Királyság Európai Unióból történő kilépésével (Brexit) kapcsolatos kockázatok	nincs	alacsony	van
A	5	Veszélyhelyzet Magyarországon	magas	n/a	van
A	6	Energia-veszélyhelyzet	magas	n/a	van

B/ Piacra és az iparágra jellemző

típus	sorszám	Kockázat	2022	2021	változás
B	7	Energiapiaci szabályozás	magas	magas	nincs
B	8	Hatósági árak	magas	magas	nincs
B	9	A villamosenergia kiegyenlítő szabályozási rendszer kockázatok	magas	magas	nincs
B	10	Hálózati csatlakozási szabályok változása	magas	n/a	van
B	11	Állami támogatások	magas	magas	nincs
B	12	CO2 kibocsátás piac, CO2 kvóta allokációs rendszer és CO2 kvóta árak	közepes	közepes	nincs
B	13	Technológiai változások	közepes	közepes	nincs
B	14	Versenyhelyzet	közepes	közepes	nincs
B	15	Finanszírozási kockázat	magas	közepes	van
B	16	Devizaárfolyamok változása	közepes	alacsony	van
B	17	Nemzetközi piaci események belföldi kereskedelemre gyakorolt hatása	közepes	közepes	nincs
B	18	A földgáz és a villamos energia, illetve a hő ára közötti árrés alakulásának kockázata	közepes	közepes	nincs
B	19	Környezetvédelmi szabályozás	közepes	közepes	nincs
B	20	A COVID-19 vírus terjedésével kapcsolatos kockázatok	közepes	magas	van
B	21	Munkaerő-állomány megbetegedése	alacsony	n/a	van
B	22	Háborús kockázatok	közepes	magas	van

C/ Az ALTEO Csoportra jellemző kockázatok:

típus	sorszám	Kockázat	2022	2021	változás
C	23	Szabályozási Központ működéséből eredő kockázatok	magas	magas	nincs
C	24	Politikai kockázat	magas	közepes	van
C	25	Időjárástól való függőség	magas	magas	nincs
C	26	Az időjárás hatása a hőfelhasználásra	magas	n/a	van
C	27	A növekedés kockázatai	magas	közepes	van
C	28	Akvizíciók, projekt- és vállalatfelvásárlások kockázatai	közepes	közepes	nincs
C	29	Erőmű projektfejlesztési és zöldmezős beruházással kapcsolatos kockázatok	közepes	közepes	nincs
C	30	Nagyméretű, egyedi projektek	közepes	közepes	nincs
C	31	Energiakereskedelem kockázatai	magas	közepes	van
C	32	Üzemeltetési kockázatok	közepes	közepes	nincs
C	33	Tüzelőanyag-kockázat	közepes	közepes	nincs
C	34	Fennálló adósság megújítása, illetve refinanszírozása	közepes	közepes	nincs
C	35	Informatikai rendszerek	közepes	közepes	nincs
C	36	Nagykereskedelmi partnerkockázat	közepes	közepes	nincs
C	37	Külső beszállítóktól való függőség	közepes	közepes	nincs
C	38	Vevőkockázat	közepes	közepes	nincs
C	39	Kulcsfontosságú vezetők és alkalmazottak távozásának kockázata	közepes	közepes	nincs
C	40	Új erőművi technológiák bevezetésének és használatának kockázata	közepes	közepes	nincs
C	41	Hatósági kockázat	alacsony	alacsony	nincs
C	42	Kulcsfontosságú engedélyek és minősítések	alacsony	alacsony	nincs
C	43	A saját mérlegkör működtetéséhez kapcsolódó kötelezettségek esetleges nem teljesítésének kockázata	alacsony	alacsony	nincs
C	44	MTM Üzletághoz kapcsolódó kockázatok	közepes	n/a	van
C	45	Egyes termelőeszközökre vonatkozó vételi jogok	alacsony	alacsony	nincs
C	46	Tulajdonosi Csoporthoz fűződő üzleti kapcsolatok	alacsony	alacsony	nincs
C	47	Tényleges vállalatcsoporttá minősítés kockázata	alacsony	alacsony	nincs
C	48	Adózás	alacsony	alacsony	nincs
C	49	Környezetvédelmi kockázat	alacsony	alacsony	nincs
C	50	Csőd- és felszámolási eljárás kockázata	alacsony	alacsony	nincs
C	51	Konszolidált és IFRS beszámolók adatainak az MSZSZ szerinti beszámolók adataitól való esetleges eltérése	alacsony	alacsony	nincs
C	52	Új földrajzi piacokra való belépés kockázata	alacsony	alacsony	nincs

Változások típusa:

Szöveg és megfogalmazás aktualizálása, illetve pontosítása a lenti pontokban.

A kockázatok kvantitatív hatását a III.3.16. és III.4.6. pontban mutatjuk be.

A MAKROGAZDASÁGI ÉS A JOGRENDSZERBŐL FAKADÓ KOCKÁZATI TÉNYEZŐK

III.3.1 JOGRENDSZERBŐL EREDŐ KOCKÁZATOK

Magyarországon, ahol az ALTEO Csoport tevékenységét jelenleg kifejti, valamint a Társaság egyes stratégiai célországaiban a jogrendszer relatív fejletlennek tekinthető. Ezekben az országokban az általános közvélekedés szerint a jogszabályok meglehetősen gyakran változnak, a hatóságok, bíróságok döntései esetenként egymásnak ellentmondóak, következetlenek, nehezen értelmezhetőek. Ezen körülmények megnehezíthetik, hogy a Társaság a jogszabályoknak teljes mértékig megfelelően végezze tevékenységét, illetve a Társaságot az eredményességet is érintő választottbírósági, peres, nemperes, illetve egyéb jogi jellegű kockázatoknak tehetik ki.

III.3.2 MAKROGAZDASÁGI TÉNYEZŐK

Az ALTEO Csoport tevékenysége és eredményessége kitett Magyarország és az Európai Unió országai makrogazdasági helyzete alakulásának, különösen a gazdasági növekedés és az ipari termelés, valamint az államháztartás pénzügyi helyzete alakulásának. A makrogazdasági környezet esetleges kedvezőtlen alakulása negatívan hathat az ALTEO Csoport egyes tevékenységeinek jövedelmezőségére.

III.3.3 ADÓZÁS

Az ALTEO Csoportra vonatkozó jelenlegi adózási, járulék- és illetékfizetési szabályok a jövőben változhatnak, így különösen nem kizárható, hogy az energiatermelőkre és energiakereskedőkre kivetett különadó mértéke növekedhet, valamint a villamosenergia-szektorban működő vállalkozásokat hátrányosan érintő újabb adók kerülhetnek kivetésre, növelve ezzel az ALTEO Csoport adóterhelését. A vonatkozó adószabályok gyakran és nagymértékben, akár visszaható hatállyal is módosulhatnak, amelynek az ALTEO Csoport árbevételére és eredményességére is hatása lehet.

III.3.4 VESZÉLYHELYZET MAGYARORSZÁGON

Az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása érdekében Magyarország egész területére a Kormány veszélyhelyzetet hirdetett ki 2022. május 25. napi hatállyal. Nem ismert, hogy az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktus mikor ér véget, és az emiatt bevezetett veszélyhelyzet meddig áll majd fent Magyarországon.

A különleges jogrend időszakában a magyar Kormány meghatározott körben az Országgyűlés törvényalkotási hatáskörét átvéve, rendeletekkel kormányozhat, egyes törvények alkalmazását felfüggesztheti vagy módosíthatja, ezért a jogszabályi környezet gyakran és kevésbé kiszámítható módon változhat. Az energetikai ágazat, amelyben az ALTEO Csoport is tevékenykedik, stratégiai jelentőségűnek minősül, és ezért különösen kitett lehet a veszélyhelyzeti jogalkotás miatti bizonytalanságoknak, és adott esetben a magyar kormány az ALTEO Csoportot felügyelete alá is vonhatja, ezzel átvéve az ALTEO legfőbb döntéshozó szervének hatásköreit. Az ilyen veszélyhelyzeti változások, bizonytalanságok és intézkedések hatással lehetnek az ALTEO Csoport működésére, árbevételére és eredményességére.

III.3.5 ENERGIA-VESZÉLYHELYZET

Az Európai Unió több országa a földgázellátás-biztonsági vészhelyzeti tervek szerinti első (korai előrejelzési) vagy második (riasztási) szintű válsághelyzetet hirdetett 2022. első félévében, és a magyar kormány is energia-veszélyhelyzetet hirdetett 2022. július 15. napján elsősorban az orosz-ukrán háború és annak következményei miatt fellépő európai energiahordozó hiány miatt.

Az energia-veszélyhelyzet és annak esetleges fokozódása miatt a normális piaci működéstől eltérő folyamatok indulhatnak meg, és korlátozásokra, állami beavatkozásokra kerülhet sor az energia szektorban. Ezek a folyamatok és beavatkozások hátrányosan befolyásolhatják az ALTEO Csoport működését és eredményességét.

III.3.6 AZ EGYESÜLT KIRÁLYSÁG EURÓPAI UNIÓBÓL TÖRTÉNŐ KILÉPÉSÉVEL (BREXIT) KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK

A kockázatot a Társaság a működésében nem tarja releváns-nak. A kockázat további körülírását és további megfigyelését megszüntette.

B, A piacra és az iparágra jellemző kockázatok

III.3.7 ENERGIAPIACI SZABÁLYOZÁS

Az ALTEO Csoport működése és eredményessége nagymértékben függ Magyarország és az Európai Unió energiapiaci szabályzásától és az ilyen szabályok alkalmazásától, beleértve a villamos energia termelést, a villamosenergia-kereskedelmet, a villamosenergia-ipari rendszerszintű szolgáltatások piacát, a megújuló energiaforrások hasznosítását, a kogenerációs erőművekben előállított villamos energiát és hőt, a távhőtermelést és távhőszolgáltatást, a földgáz-kereskedelmet, valamint a kibocsátási egységek kiosztására és kereskedelmére vonatkozó jogszabályokat, hatósági és bírósági gyakorlatot, a magyar és nemzetközi üzemi, kereskedelmi és működési szabályzatokat és más vonatkozó szabályokat.

III.3.8 HATÓSÁGI ÁRAK

Az ALTEO Csoport egyes tagjai olyan tevékenységet végeznek, amelynek árát jogszabályok vagy valamely hatóság (ideértve különösen a MEKH-et, a minisztériumokat és önkormányzatokat) határozza meg vagy maximalizálja. Az ilyen jogszabályban rögzített vagy hatóság által meghatározott árak, továbbá a hatósági árszabályozás tárgyi hatályának változásai jelentősen befolyásolhatják a Társaság, illetve az egyes Leányvállalatok eredményességét és versenyképességét.

III.3.9 A VILLAMOSENERGIA KIEGYENLÍTŐ SZABÁLYOZÁSI RENDSZER KOCKÁZATOK

A földgáztüzelésű erőművek pénzügyi helyzetét jelentősen befolyásolja a villamosenergia-rendszer kiegyenlítő szabályo-

zási tartalék kapacitása és energia piacainak árképzése, hozzáférhetősége. Amennyiben ezen piacok hozzáférhetősége az ALTEO Csoport kereskedelmi érdekkörébe tartozó termelő egységek vonatkozásában bármilyen okból – ideértve a piaci árak jelentős esésére visszavezethető szolgáltatási volumen csökkenést – korlátozottá válik, az negatív hatással lehet az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére. Tekintve, hogy az ALTEO Csoport nem csak, mint a szolgáltatást nyújtó, hanem mint szolgáltatást igénybe vevő is jelen van a kiegyenlítő energia piacokon, így ezen piacok árképzésének változása jelentős hatással lehet a Társaság pénzügyi eredménytermelő képességére.

III.3.10 HÁLÓZATI CSATLAKOZÁSI SZABÁLYOK VÁLTOZÁSA

A földgáztüzelésű erőművek pénzügyi helyzetét jelentősen befolyásolja a villamosenergia-rendszer kiegyenlítő szabályozási tartalék kapacitása és energia piacainak árképzése, hozzáférhetősége. Amennyiben ezen piacok hozzáférhetősége az ALTEO Csoport kereskedelmi érdekkörébe tartozó termelő egységek vonatkozásában bármilyen okból – ideértve a piaci árak jelentős esésére visszavezethető szolgáltatási volumen csökkenést – korlátozottá válik, az negatív hatással lehet az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére. Tekintve, hogy az ALTEO Csoport nem csak, mint a szolgáltatást nyújtó, hanem mint szolgáltatást igénybe vevő is jelen van a kiegyenlítő energia piacokon, így ezen piacok árképzésének változása jelentős hatással lehet a Társaság pénzügyi eredménytermelő képességére.

III.3.11 ÁLLAMI TÁMOGATÁSOK

Az ALTEO Csoport működése és eredményessége függhet a Magyarországon és az Európai Unió országaiban a megújuló energiaforrások és a kapcsoltan termelt energia hasznosítására, valamint a beruházásra és működésre vonatkozó állami támogatások mértékétől, illetve az állami támogatások jövőbeni alakulásától.

Az Európai Bizottság új iránymutatást adott ki a 2022. január 27-től kezdve odaítélt vagy odaítélni szándékozott valamenynyi, éghajlat-, környezetvédelem- és energiaügyi, bejelentésköteles támogatás összeegyeztethetőségének értékelésére (CEEAG). A Bizottság a CEEAG-ban azt javasolja, hogy az EU tagállamok 2023. december 31-ig úgy módosítsák meglévő környezetvédelmi és energetikai támogatási programjaikat, hogy azok a CEEAG-nak megfeleljenek. Az állami támogatási rendszerek, különösképp a KÁT és a METÁR szabályozás változása vagy a vonatkozó támogatások esetleges megszűnése jelentősen befolyásolhatják a Társaság működését, eredményességét, piaci pozícióját és versenyképességét.

III.3.12 CO_2 KIBOCSÁTÁS PIAC, CO_2 KVÓTA ALLOKÁCIÓS RENDSZER ÉS CO_2 KVÓTA ÁRAK

2021. január 1. napjától megkezdődött az EU ETS negyedik kereskedési időszaka (2021-2030). Ebben az időszakban a kibocsátók a térítésmentesen kapott kibocsátási egységmennyiség mellett szintén kizárólag árverések, aukciók útján vagy másodlagos kereskedelmi csatornákon keresztül juthatnak kibocsátási egységekhez. Az ALTEO Csoport érintett létesítményei számára a 2021-2030. közötti időszakban évről-évre csökkenő mennyiségű térítésmentes kibocsátási egység kerül majd kiosztásra a Technológiai és Ipari Minisztérium által közzétett és az Európai Bizottság által jóváhagyott Nemzeti Végrehajtási Intézkedés alapján. A harmadik kereskedési időszakhoz képest jelentős változás, hogy a negyedik kereskedési időszakban az adott évre vonatkozó terítésmentes kiosztást jelentős mértékben meghatározza a létesítmények évenként hitelesítendő tevékenységi szintje, és annak változásai. A tevékenységi szint bázisidőszakhoz viszonyított 15%-os eltérése esetén, az előre meghatározott kvótamennyiségek kiigazítása, és az Európai Bizottság általi jóváhagyása szükséges annak érdekében, hogy a kiosztás jobban lekövesse a létesítmények valós tevékenységét.

A kitűzött klímapolitikai célok elérése érdekében történő jogi környezeti, és allokációs rendszerbeli szabályok változásai, valamint a kibocsátási egységek árának változása jelentős mértékben befolyásolhatja az ALTEO Csoport működési költségeit és gazdasági eredményeit.

III.3.13 TECHNOLÓGIAI VÁLTOZÁSOK

A technológiai újítások nagymértékben növelhetik az energiaipar hatékonyságát, különösen a megújuló energiatermelés területén. A technológiai fejlődés nem csak átalakíthatja az ALTEO Csoport által használt technológiákat, de bizonyos esetekben teljesen meg is szüntetheti azok alkalmazását. Amennyiben olyan megoldások, technológiák kerülnek előtérbe, amelyekben az ALTEO Csoport nem rendelkezik megfelelő tapasztalatokkal, vagy amelyekhez nincs hozzáférési lehetősége (szabadalmi védettség miatt vagy egyéb okból), akkor az az ALTEO Csoport piacvesztéséhez, árbevételének és jövedelmezőségének csökkenéséhez vezethet. Nem garantálható, hogy az ALTEO Csoport mindig a leghatékonyabb technológiát tudja kiválasztani, beszerezni és a legeredményesebben tudja működtetni.

III.3.14 VERSENYHELYZET

Az ALTEO Csoport egyes piacain számos, Európában és Magyarországon is jelentős pozíciókkal és tapasztalatokkal, fejlett technológiával, jelentős kapacitásokkal és pénzügyi erővel rendelkező társaságok, köztük állami vagy önkormányzati tulajdonban és irányítás alatt lévő társaságok is versenyeznek, valamint szállhatnak versenybe a jövőben az ALTEO Csoporttal. A jövőben esetleg megerősödő verseny számottevő, előre nem látható fejlesztéseket, befektetéseket tehet szükségessé, továbbá negatív hatással lehet az ALTEO Csoport szolgáltatásainak áraira vagy növelheti a Csoport költségeit, amelyek negatív hatással lehetnek az ALTEO Csoport konszolidált szinten mért eredményességére.

III.3.15 FINANSZÍROZÁSI KOCKÁZAT

Az energetikai beruházások és fejlesztések előkészítése és megvalósítása tőkeigényes tevékenység, amely jelentős finanszírozást igényel. Bizonyos tényezők (ideértve az általános gazdasági környezetet, a hitelpiacokat, a banki kamatlábakat és a devizaárfolyamokat) változása az ALTEO Csoport finanszírozási igényét és/vagy finanszírozás költségeit növelhetik, megszerzését és visszafizetését megnehezíthetik, késleltethetik vagy akár ellehetetleníthetik, ideértve a jelen Információs Összeállítás időpontjában már létrejött finanszírozásokat is.

Az ALTEO Csoport bankhitelei változó kamatlábúak és olyan referencia kamatokhoz kötődnek, mint például a BUBOR. A kamatlábaknak az ALTEO Csoport számára kedvezőtlen változása negatív hatással lehet az ALTEO Csoport eredményességére. A kamatkockázat mérséklésére az ALTEO Csoport kamatfedezeti (IRS) ügyleteket köt. Ezen ügyletek az adott gazdasági környezet és hitelkondíciók megvizsgálása után kerülnek megkötésre. Az ügyletekkel lehet mérsékelni a kockázatot, azonban teljes mértékben nem tudja az ALTEO Csoport eliminálni a változó kamatozásból fakadó negatív kockázatokat.

Az ALTEO jelenlegi kötvényadóssága teljes egészében forintban denominált, fix éves kamatozású kötvényekből áll.

Az energiaárak növekedése és egyre nagyobb volatilitása miatt a határidős termékek kötésével és fenntartásával kapcsolatban megnőnek az azokhoz kapcsolódó letét és bankgarancia nyújtási kötelezettségek. Emellett a sokkal rövidebb szállítói fizetési határidőkben ill. a magasabb fajlagos árakból fakadó magasabb vevőállományban megtestesülő késve fizetések miatt megnövekedhet az ALTEO Csoport tagjainak működőtőke finanszírozási igénye. Ezen okokból az ALTEO Csoport pénzeszközállományának a korábbi évekhez képest jóval nagyobb hányadát kell a megnövekedett letéti és bankgarancia, valamint működőtőke igények finanszírozására fordítani, ami pénzt vonhat el az amúgy vonzó befektetési lehetőségektől. Ezen finanszírozási igények időfaktora bizonytalan, nem megjósolható a fennállásuk kezdete és a vége sem.

III.3.16 DEVIZAÁRFOLYAMOK VÁLTOZÁSA

Az ALTEO Csoport árbevételének azon része, amely forintban képződik, és a kiadási oldalon devizabevétellel nem fedezett, devizában teljesítendő, vagy devizaárfolyamtól függő tétel állott, a Csoportnak a forint és a deviza árváltozásának következtében nyeresége vagy veszteség képződhet. Ennek következtében az ALTEO Csoport számára kedvezőtlen árfolyamváltozás negatív hatással lehet az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére. Ezen kitettségét az ALTEO Csoport az említett tételekre vonatkozó fedezeti ügyletek kötése révén kezeli, azonban az ebből fakadó kockázatokat teljes mértékben így sem lehet kizárni.

A Csoport követelés és kötelezettségállományának devizakitettsége alapján az árfolyamváltozás kvantitatív hatását a lenti táblázat tartalmazza:

Pénzügyi instrumentum	EUR	Árfolyam 5%-os változásának hatása (eFt)
Eszközök:		
Tartósan adott letét, kölcsön	1 770 118	35 424
Vevőkövetelések	4 062 080	81 292
Egyéb pénzügyi eszközök	4 715 370	94 366
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	11 279 366	225 728
Pénzeszközök és egyenértékeseik	11 085 610	221 851
Források:		
Pénzügyi lízing tartozások	(755 901)	(15 127)
Kapott Előlegek	(3 498 896)	(70 022)
Szállítótartozások	(7 174 646)	(143 583)
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	(255 000)	(5 103)

III.3.17 NEMZETKÖZI PIACI ESEMÉNYEK BELFÖLDI KERESKEDELEMRE GYAKOROLT HATÁSA

A magyarországi energiaárakat jelentősen befolyásolják a külföldi tőzsdéken kialakuló piaci árak, amelyek jelentős mértékben Magyarországon kívüli gazdasági folyamatok és kereslet-kínálati viszonyok eredményeképpen alakulnak ki. Az energiaárak jelentős volatilitása arra késztetheti a piaci szereplőket, hogy a kockázati kitettségüket csökkentsék, így kedvezőtlenebb feltételek alakulhatnak ki az ALTEO Csoport számára, ami negatív hatással lehet az ALTEO Csoport eredményességére.

III.3.18 A FÖLDGÁZ ÉS A VILLAMOS ENERGIA, ILLETVE A HŐ ÁRA KÖZÖTTI ÁRRÉS ALAKULÁSÁNAK KOCKÁZATA

A földgáztüzelésű erőművek pénzügyi helyzetét jelentősen befolyásolja a földgáz (beszerzési) ára, illetve az értékesített villamos energia és/vagy hő ára közötti különbség (árrés) alakulása. Amennyiben ez az árrés jelentősen csökkenne, az negatív hatással lehet az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére.

III.3.19 KÖRNYEZETVÉDELMI SZABÁLYOZÁS

Az ALTEO Csoportra vonatkozó környezetvédelmi szabályozásnak az ALTEO Csoport számára esetleg kedvezőtlen változása többletköltségekkel vagy többlet beruházás-követelményekkel terhelheti az ALTEO Csoportot.

III.3.20 A COVID-19 VÍRUS TERJEDÉSÉVEL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK

Az ALTEO Csoportnak árbevétellel járó tevékenysége, illetve működését érdemben befolyásoló szolgáltatások körében legjobb tudomása szerint nincsenek olyan közvetlen ügyfelei vagy beszállítói, amelyek olyan országból származnak, amelyek a COVID-19 vírus miatt - jelen Alap Információs Összeállítás közzétételének napján - karantén alatt állnak. A COVID-19 vírus azonban érintheti azokat a piacokat, ahol az ALTEO Csoport is aktív, ily módon közvetetten kihathat az ALTEO Csoport működésére, eredményességére. Annak a lehetősége nem adott az ALTEO Csoport vezetősége számára, hogy a teljes ellátási láncban felmérje a COVID-19 vírus terjedésének lehetséges kimeneteleiből fakadó, a Társaságot közvetett módon érintő kockázatokat.

Az ALTEO Csoport közvetlen személyi állományát, illetve az egyes folyamatban lévő projektekbe bevont alvállalkozói, beszállítói körének munkaerő állományát érintheti a COVID-19 vírus terjedése és annak során meghozott, illetve meghozatalra kerülő intézkedések. Az esetleges megbetegedések negatív hatással lehetnek az ALTEO Csoport munkafolyamataira, a folyamatban lévő projektek ütemezésére, továbbá hátrányos munkaerőpiaci következményekkel járhatnak. A Magyaror-

szágon bevezetett veszélyhelyzet negatív hatással lehet az ALTEO Csoport vevőinek, felhasználóinak eredményességére, fizetőképességére, valamint energiaigényük, beruházási hajlandóságuk csökkenését eredményezheti, ami az ALTEO Csoport eredményeire is hátrányos hatást gyakorolhat. Az ALTEO Csoport a munkavállalók egészségvédelme kapcsán felmerülő kockázatok kezelése érdekében Pandémiás Irányító Testületet állított fel, Pandémiás Tervet fogadott el.

Az ALTEO Csoport vezetősége folyamatosan figyelemmel kíséri a COVID-19 vírussal kapcsolatos eseményeket, és felkészült a szükséges intézkedések megtételére. Ugyanakkor a COVID-19 vírus és pandémia hatásai kiszámíthatatlanok és tovagyűrűzőek lehetnek, így az ALTEO Csoport felkészültsége ellenére negatív hatással lehetnek az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére.

III.3.21 MUNKAERŐ-ÁLLOMÁNY MEGBETEGEDÉSE

A COVID-19-en túl fennáll a kockázata annak, hogy az ALTEO Csoport közvetlen személyi állományát, illetve az egyes folyamatban lévő projektekbe bevont alvállalkozói, beszállítói körének munkaerő állományát érintheti egy fertőző vírus, baktérium, gomba, élősködő vagy sugárzás által okozott betegség, amely negatív hatással lehet az ALTEO Csoport munkafolyamataira, a folyamatban lévő projektek ütemezésére, továbbá hátrányos munkaerőpiaci következményekkel járhat.

III.3.22 HÁBORÚS KOCKÁZATOK

A jelenleg zajló orosz-ukrán háború, és általánosságban más háborúk és fegyveres konfliktusok megzavarhatják az ellátási láncokat, hatással lehetnek a beszerzési árakra, késlekedést vagy teljes ellehetetlenülést okozhatnak a beruházások megvalósításában és hátrányosan befolyásolhatják a munkaerőpiaci folyamatokat. Ezen tényezők változása többletköltségekkel, többlet beruházás- követelményekkel vagy a beruházás meghiúsulásával terhelhetik az ALTEO Csoportot és időbeli lefolyásuk bizonytalan, nem jelezhető előre. Ezért a háborúk és fegyveres konfliktusok negatív hatással lehetnek az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére.

C, Az ALTEO Csoportra jellemző kockázatok

III.3.23 SZABÁLYOZÁSI KÖZPONT MŰKÖDÉSÉBŐL EREDŐ KOCKÁZATOK

Az ALTEO Szabályozási Központ, és az ehhez csatlakozott, azaz az ALTEO Csoport kereskedelmi érdekkörébe tartozó termelő egységek jövedelem termelő képessége nagymértékben függ a villamosenergia-rendszer kiegyenlítő szabályozási tartalék kapacitás és energia piacok mindenkori hozzáférhetőségétől és árképzésétől. Amennyiben ezen piacok hozzáférhetősége az ALTEO Szabályozási Központ vonatkozásában bármilyen okból – ideértve a piaci árak jelentős esésére vagy szabályozói változásra visszavezethető szolgáltatási volumen csökkenést – korlátozottá válik, az jelentős negatív hatással lehet az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére.

III.3.24 POLITIKAI KOCKÁZAT

Az ALTEO Csoport szolgáltatásainak egy részét önkormányzati, illetve az önkormányzat vagy bizonyos állami szervek befolyása alatt lévő intézmények részére nyújtja, továbbá az ALTEO Csoport egyes tagjai és projektjei működésére az ilyen intézményekkel kötött megállapodások jelentős hatással vannak. Az ilyen intézmények fölött befolyással rendelkező szervek szerződéses megfontolásai eltérhetnek egy racionális, profitorientált piaci szereplő megfontolásaitól, ami a szerződések teljesítése tekintetében kockázatot jelent. Ilyen kockázat elsősorban a távhőtermelési tevékenységet is végző ALTEO-Therm soproni, kazincbarcikai, tiszaújvárosi és zuglói telephelyén végzett távhőtermelési tevékenységgel kapcsolatban állhat fenn.

A politikai kockázatok körébe sorolható események bekövetkezése hátrányos hatással járhat az ALTEO Csoport annak kitett Leányvállalatai számára, összességében az ALTEO Csoport üzleti eredményességére.

III.3.25 IDŐJÁRÁSTÓL FÜGGŐ ENERGIATERMELÉS

Az ALTEO Csoport energiatermelésének egy része (például szélerőművek, naperőművek, vízerőművek) és egyes vevők energiaigénye (például hőigények) időjárásfüggő, ezért az időjárás változása jelentős hatással lehet az ALTEO Csoport eredményességére. Az időjárásfüggő energiatermelés esetében az átlagos éves termelésben nem várható jelentős változás, de éven belül, vagy egyes évek között lehetnek eltérések. Az időjárásfüggő energiaigény-változás esetében akár hosszabb változási trendek is kialakulhatnak (például egyre enyhébb telek).

Az időjárásfüggő energiatermelés során a Társaság meteorológiai előrejelzésekre támaszkodva jelzi előre (menetrendezi) a termelhető villamos energia mennyiségét. Amennyiben az időjárás nem az előrejelzéseknek megfelelően alakul, úgy a megtermelt villamosenergia-mennyiség is változik a tervekhez (Day-Ahead vagy Intra-Day menetrendekhez) képest, ami számottevő veszteséget okozhat az ALTEO Csoportnak. Lsd. még A villamosenergia kiegyenlítő szabályozási rendszer kockázatok.

A Társaság stratégiája, hogy időjárásfüggő, megújuló energiatermelési projekteket továbbra is fejlesszen, ami az időjárástól való függést a jövőben fokozhatja.

III.3.26 AZ IDŐJÁRÁS HATÁSA A HŐFELHASZNÁLÁSRA

Az ALTEO Csoport egyes Leányvállalatai hő és távhő termelésével és értékesítésével foglalkoznak. A hő és távhő vevőinek igényeit jelentősen befolyásolhatja az időjárás és a külső hőmérséklet. Egyes, a Leányvállalatok által kötött hőszolgáltatási és távhő értékesítési megállapodásokban nincs rögzítve kötelező minimális átvételi mennyiség. Ezekben az esetekben az időjárásnak a tervezettől eltérő alakulása kihatással lehet a hő- és távhő-értékesítésből származó bevételekre, és az ALTEO Csoport által kötött fedezeti ügyletek megfelelőségére. Ebből következően pedig az időjárás hőfelhasználásra gyakorolt hatása hátrányosan befolyásolhatja az ALTEO Csoport üzleti tevékenységét és eredményességét.

III.3.27 A NÖVEKEDÉS KOCKÁZATAI

Az ALTEO Csoport üzleti növekedési szakaszban van, amely együtt jár a munkavállalók létszámának, a létesítmények és eszközök számának és értékének növekedésével. Az ALTEO Csoport további növekedést tervez, mind új üzleti mind új földrajzi területeken. Nem garantálható, hogy a Társaság stratégiája sikeres lesz, és hogy a Társaság képes lesz a növekedést hatékonyan és eredményesen kezelni.

A Társaság a Leányvállalatai közreműködésével a jelen Információs Összeállításban foglaltak szerint jelenleg is több projekt megvalósítását készíti elő. Ezen projektek megvalósítása, a Társaság szándékán túlmenően, számos egyéb külső tényezőtől függ. Nem garantálható, hogy ezek a projektek ténylegesen megvalósulnak, illetve a jelen Információs Összeállításban foglaltak szerint valósulnak meg, továbbá más

jövőbeli projektek megvalósítása akár meg is előzheti vagy helyettesítheti a jelen Információs Összeállítás időpontjában ismert projekteket.

A növekedéssel járó lehetséges kockázati események valamelyikének bekövetkezte esetén a Társaság növekedése stagnálhat, vagy akár veszteséges működést is eredményezhet.

III.3.28 AKVIZÍCIÓK, PROJEKT- ÉS VÁLLALATFELVÁSÁRLÁSOK KOCKÁZATAI

Az ALTEO Csoport üzleti terveit részben már meglévő projektek akvizíciója és/vagy vállalatfelvásárlások segítségével kívánja megvalósítani. Bár az akvizíciókat mindig a célpont alapos átvilágítása előzi meg, nem lehet kizárni, hogy az akvizíciók megvalósításával összefüggésben olyan pénzügyi, jogi vagy műszaki események következnek be a felvásárolt projekttel vagy vállalattal kapcsolatban, amelyek negatív hatással lehetnek az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére.

Az akvizíciós stratégiával járó lehetséges kockázati események valamelyikének bekövetkezte esetén a Társaság növekedése stagnálhat, vagy akár veszteséges működést is eredményezhet.

III.3.29 ERŐMŰ PROJEKTFEJLESZTÉSI ÉS ZÖLDMEZŐS BERUHÁZÁSSAL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK

Az ALTEO Csoport üzleti terveiben fontos szerepet játszik a zöldmezős energetikai beruházások engedélyeztetése és kivitelezése. Bár az ALTEO Csoport a projektek megvalósításának előkészületei során gondos műszaki, jogi és gazdaságossági tervezést végez, mégsem zárható ki egyes projektek engedélyezésének elhúzódása vagy ellehetetlenülése. A kivitelezés időszakában az ALTEO Csoport törekszik arra, hogy megfelelő garanciákkal és referenciával rendelkező fő- és alvállalkozókkal szerződjön, mégsem zárható ki vitás esetek bekövetkezte ebben a szakaszban.

A zöldmezős beruházásokkal, erőművi projektfejlesztésekkel járó lehetséges kockázati események valamelyikének bekövetkezte esetén az ALTEO Csoport növekedése stagnálhat, vagy akár veszteséges működést is eredményezhet.

III.3.30 NAGYMÉRETŰ, EGYEDI PROJEKTEK

Az iparág sajátosságainak megfelelően az ALTEO Csoport árbevételének jelentős része származik nagyméretű, egyedi projektekből. Ennek következtében kevés számú projekt kivitelezése vagy meg nem valósulása is jelentős hatással lehet a Társaság jövőbeli árbevételére és eredményességére. Ezen nagyméretű projektek gyakran hosszú (akár több éves) lefolyásúak, számottevő erőforrás tartós lekötését igénylik és számos esetben alvállalkozók bevonásával valósulnak meg. Egy-egy ilyen nagyméretű beruházás esetleges sikertelen vagy veszteséges megvalósítása jelentős negatív hatással lehet az ALTEO Csoport eredményességére.

III.3.31 ENERGIAKERESKEDELEM KOCKÁZATAI

A villamosenergia- és földgázpiaci kereslet alakulása jelentősen befolyásolhatja az ALTEO Csoport bevételeit, eredményességét és stratégiai terjeszkedési terveit.

Az ALTEO Csoport energiakereskedelmi tevékenysége során a portfoliótervezés a fogyasztók adatszolgáltatása és saját kalkulációja alapján készül. Tervezési hiba vagy a helytelen adatszolgáltatás nem megfelelő beszerzési stratégiát eredményezhet, amelynek utólagos korrekciója veszteségeket okozhat az ALTEO Csoportnak.

Az éves fogyasztói igényeket a Társaság törekszik 100%-ban lefedezni, rövidebb időszakokban azonban a természetes szezonalitás miatt lehetnek nyitott pozíciók, amelyek zárása elsősorban az azonnali (spot) és a kiegyenlítő energia piacon történik. A spot és kiegyenlítő energia piacokon kialakuló árak előre nem tervezhetőek, azok változása befolyásolhatja az ALTEO Csoport eredményességét.

A földgáz és villamosenergia-mennyiségek lekötése elsősorban alacsony kockázatú nagykereskedelmi partnereken keresztül, kisebb mértékben tőzsdén történik. Az üzletkötés folyamatos, ezért a termékek árai napi szinten változnak tekintettel arra, hogy tőzsdei termék kereskedése folyamatos. A napok közötti akár jelentősebb ármozgások a hosszabb ajánlattartású fogyasztói ajánlatadások esetén kockázatot jelenthetnek, mely kockázatokat a Társaság indikatív ajánlatok kiadásával (kereskedő számára nem kötelező ajánlat), minimalizálja. Bár az ALTEO Csoport kiskereskedelmi tevékenységét az Igazgatóság által elfogadott kockázatkezelési eljárás alapján végzi, egy esetleges téves üzletkötés az ALTEO Csoport eredményességére jelentős negatív hatással lehet.

Az ALTEO Szabályozási Központ, és az ehhez csatlakozott, azaz az ALTEO Csoport kereskedelmi érdekkörébe tartozó termelő egységek jövedelem termelő képessége jelentősen kitett a különböző határidős és azonnali piacokon való kereskedésnek. A tervezett hő-, és villamosenergia-értékesítéshez tartozó villamosenergia-pozíciók fedezése a nagykereskedelmi piacokon, míg a pozíciók rövidtávú korrekciója, valamint bizonyos szerződéses villamos energia értékesítési kötelezettségek az azonnali piacokon (HUPX DAM és IDM) történnek meg. Amennyiben a felvenni és ezt fedezni kívánt villamos energia termelési pozíciók hibásan kerülnek meghatározásra, úgy ennek korrekciója a piaci árkörnyezet változása következtében befolyásolhatja az ALTEO Csoport eredményességét. Továbbá az azonnali piacokhoz való hozzáférés elvesztése - a nem megfelelően menedzselt biztosítéki igények következtében - ugyancsak jelentős hatással lehet az ALTEO Csoport pénzügyi eredményére.

Az ALTEO Csoport rendelkezik olyan stratégiai tüzelőanyag beszerzési szerződéssel, amelyben a pénzügyi biztosíték összegének mértéke nagy mértékben kitett az adott tüzelőanyag piaci árváltozásának. Amennyiben az árváltozás kedvezőtlen irányba megy végbe, úgy addicionális fedezet biztosítása válhat szükségessé, amely az ALTEO Csoport pénzügyi helyzetére negatív hatással lehet.

III.3.32 ÜZEMELTETÉSI KOCKÁZATOK

Az ALTEO Csoport gazdasági teljesítménye függ a projektek megfelelő működésétől, amit számos tényező befolyásolhat, így többek között az alábbiak:

- általános és nem előre jelezhető karbantartási vagy felújítási költségek;
- üzemszünet vagy leállás az eszközök meghibásodása miatt;
- katasztrófa esetek (tűz, árvíz, földrengés, vihar és más természeti esemény);
- működési paraméterek változása;
- üzemeltetési költségek változása;
- esetleges, termelés során bekövetkezett hibák; és
- külső üzemeltetőktől való függőség.

Az ALTEO Csoport energiatermelő Leányvállalatai - a Pannon Szélerőmű Kft. kivételével - rendelkeznek géptörés és üzemszünet, valamint egyes természeti csapások esetére szóló

„all risk" jellegű vagyonbiztosításokkal, amelyek fedezetet nyújtanak az ilyen okokra visszavezethető károkra, valamint rendelkeznek az energiatermelő tevékenységgel harmadik személynek okozott károkra fedezetet nyújtó felelősségbiztosításokkal is. Nem kizárt azonban, hogy a káresemény részben vagy egészben kívül esik a biztosító által vállalt kockázati körön, így a kárt a biztosított – mint károsult, illetve károkozó – maga lesz köteles viselni.

Az üzemeltetési kockázatok valamelyikének bekövetkezte jelentős negatív hatással lehet az ALTEO Csoport megítélésére, üzleti eredményességére.

III.3.33 TÜZELŐANYAG-KOCKÁZATOK

Az ALTEO Csoport által felhasznált stratégiai tüzelőanyagok ára a piaci folyamatoknak megfelelően

alakul. Nem zárható ki, hogy az ALTEO Csoport által beszerzett tüzelőanyagok ára a jövőben számottevően növekszik, ami negatívan befolyásolhatja az eredményességét.

Az ALTEO Csoport szénhidrogén-tüzelésű erőművei számára kulcsfontosságú üzemanyagokat (elsősorban földgázt) külső beszállítóktól szerzi be. Az ALTEO Csoport földgáz szállítási megállapodásai az iparágban kialakult gyakorlatot követik. Ennek ellenére nem garantálható, hogy az erőművek tüzeléséhez szükséges üzemanyag minden esetben rendelkezésre fog állni, különösen nem tervezhető, külső események esetén. Az ALTEO Csoport földgáz szállítási megállapodásai – szintén az iparágban kialakult gyakorlattal összhangban – azok időtartamára bizonyos toleranciasávval átvételi (ún. „take- or-pay") kötelezettséget tartalmazhatnak. Nem zárható ki, hogy a földgázfogyasztás jelentős csökkenése esetén az ALTEO Csoportnak az át nem vett földgáz után kötbérfizetési kötelezettsége keletkezzen, ami negatív hatással jár az ALTEO Csoport üzleti eredményességére nézve.

III.3.34 FENNÁLLÓ ADÓSSÁG MEGÚJÍTÁSA, ILLETVE REFINANSZÍROZÁSA

Az ALTEO Csoport a finanszírozási szükségleteit a pénzügyi intézményektől felvett hiteleken kívül részben az ALTEO által zártkörűen, illetve nyilvánosan forgalomba hozott kötvények útján biztosítja. Az ALTEO Csoport a jelen Információs Összeállítás napján 12.400 millió forint névértékű kötvényállománnyal rendelkezik.

Az ALTEO Csoport üzleti kilátásaiban, az általános finanszírozási környezetben, a kamatkörnyezetben, illetve az általános tőkepiaci hangulatban bekövetkező negatív változások és kockázatok esetén a kötvényadósság megújítása, illetve az ALTEO Csoport fennálló hiteleinek refinanszírozása csak akár jelentősebb rosszabb feltételek mellett lenne lehetséges vagy akár teljes egészében ellehetetlenülne. Ezek a körülmények az ALTEO Csoport működésének jövőbeni finanszírozására és pénzügyi helyzetére negatív hatással lehetnek.

III.3.35 INFORMATIKAI RENDSZEREK

Az ALTEO Csoport tevékenysége (különösen az erőművek irányítása) informatikai rendszerektől függ. Előfordulhat, hogy az ALTEO Csoport informatikai rendszereinek nem megfelelő működése vagy biztonsága jelentősen hátrányos következményekkel jár az ALTEO Csoport tevékenységére és eredményességére.

III.3.36 NAGYKERESKEDELMI PARTNERKOCKÁZAT

Nagykereskedelmi adásvétel esetén, amennyiben a partner nem szállítja vagy nem veszi át a szerződött energiamennyiséget, vagy nem tud fizetni a szállított energiáért, akkor a meghiúsult ügyletek rövid- vagy hosszútávon veszteséget eredményezhetnek a Társaság számára. Ugyan az ALTEO Csoport gondosan megválogatja partnereit, de azok teljesítésének esetleges elmaradása negatív hatást gyakorolna az ALTEO Csoport eredményességére.

III.3.37 KÜLSŐ BESZÁLLÍTÓKTÓL VALÓ FÜGGŐSÉG

Az energetikai beruházások megvalósítása során az ALTEO Csoport nagymértékben függ egyes berendezések szállítóitól, gyártóitól, valamint kivitelezőktől és alvállalkozóktól, ami hatással lehet a beruházások megvalósítására. Az ALTEO Csoport nem minden esetben rendelkezik teljes ellenőrzéssel a berendezések, felszerelések és anyagok fölött. Ha a gyártók, szállítók bármilyen ok miatt nem képesek megfelelő időben, áron és minőségben szállítani az ALTEO Csoport által megrendelt eszközöket, az a beruházások megvalósításának csúszását és többletköltségeket okozhat, ami negatív hatással járhat az ALTEO Csoport eredményességére nézve.

III.3.38 VEVŐKOCKÁZAT

Az ALTEO Csoport árbevételének jelentős része származik kevés számú, de jelentős értékben vásárló

vevőktől. Ennek következtében kevés számú vevői szerződés megszerzése vagy elvesztése is jelentős hatással lehet a Társaság jövőbeli árbevételére és eredményességére.

Meghatározó vevői következtében az ALTEO Csoport kitett az ügyfelek nemfizetéséből származó kockázatnak. Amennyiben az ALTEO Csoport valamelyik jelentős vevője nem vagy késedelmesen fizet, akkor az jelentős veszteséget okozhat az ALTEO Csoport számára.

Az ALTEO Csoport határozott idejű szerződésekkel rendelkezik meghatározó vevőivel, szállítóival és finanszírozóival. Nem garantálható, hogy ezen szerződések lejártát követően a felek meg tudnak állapodni a szerződések meghosszabbításáról. Határozott idejű szerződések esetében sem zárható ki, hogy azok nem várt, rendkívüli esetben a határozott idő lejárata előtt megszűnnek.

Az ALTEO Csoport villamos energiát értékesít és távhőszolgáltatást nyújt bizonyos közintézményi felhasználók számára. E felhasználók kérelmére a releváns Leányvállalat köteles meghatározott időszakra fizetési késedelem miatt történő felmondás alóli mentességet (moratóriumot) biztosítani a jogszabályban meghatározott feltételek fennállása esetén. A moratórium miatt felmerült költségeket a releváns Leányvállalat köteles viselni.

III.3.39 ÚJ ERŐMŰVI TECHNOLÓGIÁK BEVEZETÉSÉNEK ÉS HASZNÁLATÁNAK KOCKÁZATA

Az ALTEO Csoport üzleti terveivel összhangban bevezethet a portfolióba olyan technológiákat, amelyek az erőművi portfoliójában eddig nem szerepeltek. Bár az ALTEO Csoport csak kipróbált, referenciákkal bíró technológiákat valósít meg, a technológia előre jelzettől gyengébb működése veszteséget okozhat az ALTEO Csoport számára.

III.3.40 KULCSFONTOSSÁGÚ VEZETŐK ÉS ALKALMAZOTTAK TÁVOZÁSÁNAK KOCKÁZATA

Az ALTEO Csoport teljesítménye és sikeressége nagymértékben függ vezetői és kulcsfontosságú alkalmazottai tapasztalatától és rendelkezésre állásától. A vezetők és kulcsfontosságú alkalmazottak távozása negatívan befolyásolhatja az ALTEO Csoport működését és eredményességét.

III.3.41 HATÓSÁGI DÖNTÉSEK

Az adóhatóságon kívül számos más hatóság, így többek között az MNB és a MEKH is jogosult az ALTEO Csoport szabályoknak megfelelő működését ellenőrizni. Az ALTEO Csoport minden tőle elvárhatót elkövet a jogszabályi és hatósági előírásoknak megfelelő működés biztosítása érdekében. Azonban nem zárható ki, hogy egy jövőbeli hatósági vizsgálat során az ALTEO Csoportnak számottevő kiadást jelentő megállapítások történnek, vagy az eljáró hatóságok az ALTEO Csoport egyes társaságait bizonyos szankciókkal (például bírság, a működés felfüggesztése vagy a működéshez szükséges engedély visszavonása) sújtják, ami negatív hatással járhat a Társaság megítélésére, üzleti eredményességére.

III.3.42 KULCSFONTOSSÁGÚ ENGEDÉLYEK ÉS MINŐSÍTÉSEK

Az ALTEO Csoport tagjainak tevékenységei végzéséhez számos engedélyre (például villamosenergia- kereskedelmi engedélyre, fölgáz-kereskedelmi engedélyre, kiserőművi összevont engedélyre, távhőtermelői engedélyre, KÁT engedélyre, valamint környezetvédelmi és vízjogi engedélyekre) van szükségük. Amennyiben ezeket a tanúsítványokat, minősítéseket és engedélyeket visszavonnák, vagy nem hosszabbítanák meg, ez jelentősen korlátozhatja az ALTEO Csoport tevékenységét, ezért jelentős negatív hatást gyakorolhat eredményességére.

III.3.43 A SAJÁT MÉRLEGKÖR MŰKÖDTETÉSÉHEZ KAPCSOLÓDÓ KÖTELEZETTSÉGEK ESETLEGES NEM TELJESÍTÉSÉNEK KOCKÁZATA

Az ALTEO Csoport egyes Leányvállalatai villamosenergia-kereskedelmi tevékenysége részeként saját mérlegkört – az ALTEO Csoport egyes Leányvállalataival szerződéses kapcsolatban álló villamosenergia-felhasználók és villamosenergia-termelők tagságával működő elszámolási szerveződést – működtetnek, és teljesítik ezzel kapcsolatos, jogszabályban és a villamosenergia-ellátási szabályzatokban rögzített feladataikat. Az ALTEO Csoport egyes Leányvállalatai saját maguk rendelkeznek a mérlegkör működtetésével kapcsolatos valamennyi engedéllyel és pénzügyi biztosítékkal, illetve eszközzel és erőforrással, azonban ezek meghibásodása, vagy esetleges hiánya esetén elképzelhető, hogy nem tudnak eleget tenni mérlegkör-felelősi kötelezettségének, mely esetben az ezzel kapcsolatos károkat, bírságokat viselniük kellene.

Az ALTEO Csoport egyes Leányvállalatai mérlegköri együttműködést tartanak fenn több mérlegkör- felelőssel. Amennyiben ezek a mérlegkör-felelősök tevékenységüket felfüggesztik vagy megszüntetik, az általuk végzett feladatok átvétele jelentős költségekkel járhat az ALTEO Csoport részére, illetve amennyiben a mérlegkör-felelősök által elvégzett feladatok átvétele nem oldható meg azonnal problémamentesen, akár jelentős összegű pótdíjfizetési kötelezettséggel járhat.

III.3.44 MTM ÜZLETÁGHOZ KAPCSOLÓDÓ KOCKÁZATOK

Az MTM Üzletág kapcsán jellemzően rövidebb (~1év) időtartamú szerződések kerülnek megkötésre. Ezen üzletági tevékenység keretében az ALTEO Csoport bizonyos Leányvállalata menetrendezési- csoportképviselői feladatokat is ellát, amelynek keretében felelős a menetrendek határidőben és jogszabályoknak, illetve egyéb szabályzatoknak megfelelő módon történő benyújtásáért. Amennyiben ezen menetrendek eltérnek a tényleges termelési profiltól, akkor az kiegyenlítő energia költséget keletkeztet az ALTEO Csoport számára. Ezen költségek csökkenthetik az MTM Üzletág nyereségességét, amely akár veszteségbe is fordulhat.

III.3.45 EGYES TERMELŐESZKÖZÖKRE VONATKOZÓ VÉTELI JOGOK

Az ALTEO Csoport egyes termelőeszközeire vonatkozóan harmadik felek vételi joggal rendelkeznek. Amennyiben ezen eszközök esetében nem történik szerződésmódosítás vagy nem kerül új szolgáltatási szerződés aláírásra, akkor ezek az eszközök az értékesítés időpontját követően már nem járulnak hozzá a Társaság árbevételéhez és eredményéhez. Emellett bizonyos esetekben az értékesítésből vesztesége származhat a Társaságnak. A Társaság üzleti terveiben e szerződések lejártával, a termelőeszközök tulajdonjogának elvesztésével számol, az esetleges szerződéshosszabbítás, vagy a tulajdonjog megtartása, kedvezőbb értékesítése a tervekhez képest többlet eredménnyel jár.

Az ALTEO-Therm Kft. jogelődei és a kazincbarcikai, az ózdi és a tiszaújvárosi önkormányzatok között létrejött beruházási és hosszú távú hőszolgáltatási szerződések alapján az önkormányzatok jogosultak a fűtőerőműveket a szerződés lejártakor azok számviteli nyilvántartás szerinti értékén megvásárolni. A tiszaújvárosi szerződés 2035-ig, a kazincbarcikai szerződés 2032-ig, az ózdi szerződés pedig 2030-ig került meghosszabbításra. A MOL Petrolkémia Zrt. és a Sinergy között a Tisza-WTP üzletrészére vonatkozó vételi jogi szerződés alapján a MOL Petrolkémia Zrt. egyoldalú nyilatkozattal legkésőbb 2027. június 30. napjáig jogosult megvásárolni a Tisza-WTP üzletrészét a szerződésben meghatározott módszertan szerint számított vételár ellenében.

Az ALTEO-Therm jogelődje a Zugló-Therm és a FŐTÁV Zrt. között létrejött hosszú távú hővásárlási- hőeladási szerződés, valamint az azzal egy időben megkötött vételi jogot alapító szerződés alapján a szerződés lejártakor (várhatóan 2030. május 31.), vagy a Zugló-Therm felmondása esetén a FŐTÁV Zrt. a Zugló-Therm által létesített gázmotoros blokk fűtőerőművet 1 EUR összegért jogosult saját hatáskörben meghozott döntése szerint megvásárolni. Amennyiben a FŐTÁV Zrt. vételi jogával nem él, és a felek a fűtőerőmű sorsáról megállapodni nem tudnak, úgy az ALTEO-Therm köteles azt saját költségén elbontani, és az általa e célból használt ingatlan eredeti állapotát helyreállítani.

III.3.46 TULAJDONOSI CSOPORTHOZ FŰZŐDŐ ÜZLETI KAPCSOLATOK

Az ALTEO Csoport a Tulajdonosi Csoport része, és számos üzleti kapcsolat van a két csoport között. Az ALTEO Csoport árbevételének és igénybe vett szolgáltatásainak egy része a Tulajdonosi Csoporttól származik. Nem garantálható, hogy a Társaság vagy ezen vállalkozások tulajdonosi struktúrájának esetleges jövőbeli változása esetén az ALTEO Csoport viszonya ezen vállalkozásokkal változatlan marad. Ezen vevői, finanszírozási és szállítói kapcsolatok esetleges felbomlása negatív hatással lehet az ALTEO Csoport eredményességére, illetve korlátozhatja a jövőbeli finanszírozási lehetőségeit.

III.3.47 TÉNYLEGES VÁLLALATCSOPORTTÁ MINŐSÍTÉS KOCKÁZATA

Az ALTEO Csoport számos Leányvállalatot foglal magában. Az ALTEO Csoport esetében az egységes üzletpolitika, illetve egyes Leányvállalatok esetében más feltételek fennállásának hiányában uralmi szerződés megkötésére nem került sor és az ALTEO Csoport nem minősül elismert vállalatcsoportnak.

Ugyanakkor nem lehet kizárni, hogy egy jogilag érdekelt személy kérelmére a bíróság kötelezi az ALTEO Csoport tagvállalatait az uralmi szerződés megkötésére és a vállalatcsoport bírósági nyilvántartásba vételének kezdeményezésére, illetve bírósági nyilvántartás hiányában is tényleges vállalatcsoport-

nak minősíti az ALTEO Csoportot. Ilyen esetben egy Leányvállalat esetleges felszámolása esetén a Társaság helytállni lenne köteles a ki nem elégített hitelezők követeléseiért, kivéve, ha bizonyítja, hogy a fizetésképtelenség nem a vállalatcsoport egységes üzletpolitikája következtében állt be.

III.3.48 ADÓZÁS

Az ALTEO Csoport minden tőle elvárhatót elkövet a szabályos működés biztosítása érdekében, azonban nem zárható ki, hogy egy jövőbeli adóvizsgálat eredményeként a Társaságnak vagy a Leányvállalatoknak számottevő kiadást jelentő adófizetési kötelezettsége keletkezik. A Csoportnál a NAV 2022-ben lefolytatott vizsgálatainak megállapításai nem eredményeztek említésre érdemes módosulásokat a Társaság adópozícióiban, a megállapítások alapján rá rótt kötelezettségeket a Tárasaság maradéktalanul teljesítette.

Egyes akvizíciós szerződésekben az ALTEO Csoporttal eladóként szerződő felek teljes körű, az adójogi elévüléssel egyező időtartamra szóló szavatosságot vállaltak a céltársaságok ALTEO Csoportba kerülését megelőző időszakok adótartozásainak megtérítése tekintetében. Mindezek mellett sem garantálható azonban, hogy az eladói szavatossággal érintett esetleges megtérítési igények az eladókkal szemben teljes mértékben érvényesíthetők, ami az ALTEO Csoport számára veszteséget eredményezhet.

III.3.49 KÖRNYEZETVÉDELMI KOCKÁZAT

Az ALTEO Csoport társaságai tevékenységük során olyan anyagokat használnak, illetve olyan technológiát alkalmaznak, amelyek rendeltetésellenes, a jogszabályoknak vagy a vonatkozó engedélyeknek meg nem felelő használata a környezetet szennyezhetik. Az ALTEO Csoport tagjai rendelkeznek a szükséges környezetvédelmi engedélyekkel, szabályzatokkal, szakértő személyzetük pedig a tevékenység által megkívánt fokozott gondossággal látja el munkáját. Azonban előfordulhat olyan rendkívüli esemény, amely az érintett társaság környezeti kármentesítési kötelezettségét vonhatja maga után, vagy bírság kiszabásához, illetve az érintett társasággal szemben követelések érvényesítéséhez vezethet. Előfordulhat, hogy az ALTEO Csoport biztosításai nem, vagy nem teljeskörűen fedezik az ilyen eseményekből eredő károkat és költségeket, ami az ALTEO Csoport számára veszteséget eredményezhet.

III.3.50 CSŐD- ÉS FELSZÁMOLÁSI ELJÁRÁS KOCKÁZATA

Amennyiben a bíróság csődeljárást rendel el a Társasággal szemben, úgy a Társaságot fizetési haladék illeti meg. A Cstv. 10. § (4) bekezdés szerint a csődeljárásra vonatkozó végzés közzétételét követő 120. napot követő második munkanap 0 óráig tart a fizetési haladék. Bizonyos feltételekkel a fizetési haladék meghosszabbítható a csődeljárás kezdő időpontjától számított legfeljebb 365 napig. Felszámolási eljárás esetén a Kötvény tulajdonosok Kötvényeken alapuló követelési a Cstv. 57. § € pontja szerint egyéb követelésként kerülhetnek kielégítésre. Amennyiben a Társaság csőd- vagy felszámolási eljárás alá kerülne, az a Kötvények árfolyamára, illetve azok maradéktalan visszafizetésének valószínűségére jelentősen hátrányos hatást gyakorolna.

III.3.51 KONSZOLIDÁLT ÉS IFRS BESZÁMOLÓK ADATAINAK AZ MSZSZ SZERINTI BESZÁMOLÓK ADATAITÓL VALÓ ESETLEGES ELTÉRÉSE

A Társaság és mindenkori Leányvállalatai az egyes pénzügyi évek tekintetében egyedi, MSZSZ szerinti beszámolót készítenek. A Társaság azonban a 2010. pénzügyi évtől kezdve IFRS sztenderdek szerinti konszolidált beszámolót is készít. A Társaság továbbá 2017-től kezdődően az egyedi beszámolóját is az IFRS szerint készíti el. A leányvállalati és a Társaság MSZSZ szerint elkészített beszámolói HAS szerint készített beszámolók és a konszolidált beszámolóban érvényes értékelési és bemutatási elvek eltérnek. A számviteli rendszerek közti eltérések miatt az MSZSZ egyedi beszámolók egyszerű összesítése és az IFRS konszolidált beszámoló egymástól független és önálló információ tartalommal bírnak.

III.3.52 ÚJ FÖLDRAJZI PIACOKRA VALÓ BELÉPÉS KOCKÁZATA

Az ALTEO Csoport akvizíciókat és zöldmezős beruházásokat valósíthat meg külföldön is, ezért a megcélzott országokban a makrogazdasági, üzleti, szabályozási és/vagy jogi környezet esetleges kedvezőtlen változása negatív hatással lehet az akvizíciók során megvásárolt, vagy zöldmezős beruházás révén megvalósított projektek pénzügyi teljesítményére és így az ALTEO Csoport eredményességére.

III.4 PÉNZÜGYI KOCKÁZATOK ÉS AZOK KEZELÉSE

A III.3. pont szerinti kockázati felsorolásokon túl a Csoport jelen pontban a tárgyidőszakra bemutatja pénzügyi eszközök és követelésekkel összefüggő kockázatainak jellegét, kezelését és elemzi a kockázat kezelési célkitűzéseit.

III.4.1 BEHAJTÁSI KOCKÁZAT ÉS ANNAK KEZELÉSE

Az érvényben lévő politika és eljárások célja megteremteni a vevői hitelkezelés és a Csoport követelésbehajtásának keretrendszerét és alapelveit, hogy minimalizálni tudja a vevők késedelmes vagy nem fizetéséből származó hitelkockázatot, ezen felül célja a kockázatok folyamatos nyomon követése, illetve pénzügyi segítségnyújtás biztosítása az értékesítési folyamatok számára a Csoport értékesítési stratégiájának és kockázatviselési képességének megfelelően.

A Csoport termékeit és szolgáltatásait az alábbi kockázati csoportokba sorolta. A Csoport a termék és szolgáltatások csoportokra szabva többféle biztosítéki rendszert alkalmaz ld. táblázatban.

Vizsgált, együtt kezelt kockázati csoportok	Csoport Kockázati jellemzők, kockázat kezelési eljárások
Földgáz és a villamos energia kiskereskedelem	A vevőportfólió kialakításánál a diverzifikálás iparág, cégméret alapján csökkenti a kockázatot. A kereskedelmi kapcsolatok létesítése előtt belső és külső információkra alapuló vevőminősítéssel látjuk el a partnereket, amely minősítés évente felülvizsgálatra kerül. A tisztán vevői hitelkockázat fedezésekor a leginkább preferált biztosítékfajták a hitelbiztosítások, a bankgaranciák, a készpénz és a letét. 2022 folyamán hitelbiztosítóval kötöttünk szerződést a kintlévőségek biztosítására, illetve jelenleg áttértünk a kockázatmentesebb ajánlatadási konstrukcióra, ami előre fizetéses, tőzsdei indexált ajánlatokat jelent. Követelésink alakulását napi szinten monitorozzuk. A fizetési elmaradás esetében legvégső esetben a villamosenergia ágazati törvény lehetőséget biztosít a partner fogyasztásból való kizárásra.
Távhőszolgáltatás	A vevők jellemzően önkormányzati tulajdonban álló hőszolgáltató cégek, monitorozásuk folyamatos. A vevő kinnlevőségek szinten tartása mellett a Vevőkkel folyamatos az egyeztetés a térülés biztosításáról.
Vállalkozás és projektfejlesztés	A vevők előminősítési folyamaton esnek át, a nemfizetési kockázatok bekövetkezési kockázatát pénzügyi teljesítési biztosítékok (bankgarancia, óvadék) alkalmazásával kezeljük.
Nagyvállalati partnerek (energetikai szolgáltatások)	A vevők a hazai nagyvállalati szektor kritikus infrastruktúráival rendelkeznek, jellemzően tőzsdén jegyzett transzparensen működő társaságok. A vevők monitorozása folyamatos.
Villamos energia nagykereskedelem	Az áramtőzsdén keresztül történő értékesítés ellenértékének befolyását a tőzsdei szabályok biztosítják. A kereskedési partnerek teljesítési biztosítékokat is alkalmaz(hat)nak egymással szemben.
Rendszerirányító (MAVIR Zrt.) - KÁT	A rendszerirányító kockázati besorolása megegyezik Magyarországéval. Az ország valamennyi KÁT rendszerben értékesítő termelője kizárólag ennek a mérlegkörnek lehet tagja, termelésük ellenértékének fedezetét a VET 13/A. §-a szerinti, a nem lakossági felhasználókra allokált díjelem fedezi, a rendszer financiális problémák nélkül üzemel több, mint egy évtizede.
Rendszerirányító (MAVIR Zrt.) – rendszerszintű szolgáltatások	Az így nyújtott szolgáltatások ellenértékének befolyásával kapcsolatban ld. a fenti, KÁT tekintetében leírtakat.
Lízing követelések	A követelés értékét a lízingbe adott eszközök tulajdonjoga biztosítja.

2020-ban a COVID-19 miatt bekövetkezett gazdálkodási korlátozások, szektorok működési korlátozása avevőikockázatnövekedéséteredményezte,emiattaCsoport növekvőkockázatiértéketazonosított. A 2020-ban megnövekedett kockázati tényezőket 2022-ben továbbra is az ECL modell felülvizsgálatakor figyelembe vették és számszerűsítették. A tárgyév során nem volt szükséges vevőktől kapott bankgarancia vagy más biztosíték lehívása.

A Csoport követelései és a követelésekkel kapcsolatosan várható veszteségek részletes bemutatása a IV.14 és a IV.19 pontokban található.

III.4.2 LIKVIDITÁSI KOCKÁZAT ÉS ANNAK KEZELÉSE

A Csoport likviditási terveket készít, amelyben vizsgálja a likviditási pozíciókat és a terveket elemezve előre és megfelelő időben gondoskodik a megfelelő likviditás fenntartásáról.

- A Csoport a tagok közt is használható banki elszámolású cash-pool rendszerrel rendelkezik, amely eredményesen kezeli a Csoporton belüli pénzeszköz felhasználás és igények eltérő időben és összegben való megjelenését.

- Ezenkívül a Csoport közös likviditási banki keretekkel rendelkezik, amelyek rendelkezésre állása biztosítja a csoport megfelelő és rugalmas likviditási lehetőségeit.

- A 2019. és 2020. évben kibocsátott 10 éves futamidejű kötvények átalakították a Csoport rendelkezésére álló likvid pénzeszköz állomány forrás összetételét, a források hosszú távúra változása miatt a rövid- és a középtávú likviditás jelentősen javult.

A hitelek és kötvények jövőbeni cash flow-i és a hitelezési kondíciók részletesen bemutatásra kerülnek a IV.21., és a IV.22. pontokban.

A Csoport pénzügyi instrumentumainak lejáratai a következők:

Pénzügyi instrumentumok	Lejárata		
	1 éven belül	2-5 év	5 éven túl
Eszközök:			
Tartósan adott letét, kölcsön	-	969 602	-
Vevőkövetelések	24 562 537	-	-
Egyéb pénzügyi eszközök	8 500 254	-	-
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	12 057 221	-	-
Nyereségadó követelések	193 124	-	-
Források:			
Tartozások kötvénykibocsátásból	-	-	12 658 274
Hitelek és kölcsönök	7 185 732	2 165 951	4 504 100
Pénzügyi lízing tartozások	391 600	955 463	893 134
Kapott Előlegek	1 499 254	-	-
Szállítótartozások	11 282 617	-	-
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	-	944 980	293 036
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	24 885 619	-	-
Nyereségadó kötelezettségek	1 046 918	-	-

III.4.3 KAMATKOCKÁZAT ÉS ANNAK KEZELÉSE

A Csoport finanszírozása rögzített kamatozású kötvényeken és változó kamatozású projekt hiteleken keresztül történik.
A projekt hitelek kamat rögzítésére a Csoport kamatswapokat kötött, amely során a változó cash- flowkat meghatározott időtartamra fix cash-flowkra cseréli megadott tőkeösszeg tekintetében. Ezeket a swapokat a Csoport cash-flow fedezeti ügyletként kezeli.
A fedezeti ügyleteket a Csoport hatékonynak tekinti, mert a hiteleket nyújtó bankkal kötötte azokat a kapcsolódó hitelek feltételeihez illesztve.
A kamatfedezeti ügylettel fedezett hitelek esetében kamatkockázat nincs.
A Csoport kamatfedezeti ügylettel nem fedezett kölcsöne esetében a BUBOR 5%-os változása esetén a kamatráfordítások 1 napi összege az alábbiak szerint alakul:

Kamatkockázat	eFt	Bubor változás +/-5%
Kamatfedezeti ügylettel nem fedezett rövid lejáratú anyavállalati hitel	6 000 000	822

III.4.4 DEVIZA KOCKÁZAT ÉS ANNAK ELEMZÉSE

A Csoport deviza kockázata azokban az esetekben áll fenn, amikor az ügyletek bevételei és ráfordításai

eltérő devizában realizálódnak. A Csoportnak a tevékenységével összefüggésben nincs jelentős rejtett deviza kockázata (embedded derivatives).

Kezelendő kockázat	Fedezeti ügylet	Célkitűzés
Kiskereskedelemi forgalomban a villamos-energia beszerzés és értékesítés deviza árfolyamának változása	A nettó deviza pozíció (EUR) határidős ügylettel (jellemzően vásárlási) történő fedezése	Célkitűzés a 95%.
A távhőtermelés komponenseinek (gáz, CO2) hatóságilag szabályozott (fix) árfolyamhoz képest történő elmozdulása	A hőtermeléshez szükséges energiahordozók EUR ellenértékének fedezése deviza forward ügyletekkel	A hatósági hőár deviza kitettségének teljes fedezése

III.4.5 ENERGIATERMÉK ÁRVÁLTOZÁS KOCKÁZATA ÉS ANNAK KEZELÉSE

A Csoport tevékenységi köréből fakadóan jelentős kitettséggel rendelkezik egyes energiahordozók árának változásával szemben, melyet megfelelő árképzéssel és fedezeti ügyletekkel kezel.

Kezelendő kockázat (fedezett ügylet)	Fedezeti ügylet	Célkitűzés
Hatósági áras távhő termeléshez szükséges gáz mennyiség és ár komponensei	A MEKH távhőár megállapításakor határidős gáz fedezeti ügyletek létesítése	Maximális fedezés a távhőár szabályozó rendeletében szereplő gáz árára, valamint a szükséges mennyiségére
Piaci árazású hőtermelés	Az előállított hő szükséges inputját (gáz) és a termelés egyéb jellemzőit is követő árképletek alkalmazása	Fenntartható hőtermelés a kapcsolódó villamos energia-termelés optimalizálása által

III.4.6 HEDGE KAPCSOLATOK BEMUTATÁSA - FEDEZET ÉS FEDEZETI POLITIKA CÉLKITŰZÉSEI ÉS ELJÁRÁSRENDJE

Az IFRS 9 rendelkezik a fedezeti számvitel (hedge accounting)

feltételeknek a Csoport megfelel: a Csoport nyilvántartással rendelkezik a fedezni kívánt és a fedezeti termékekről, a fedezeti kapcsolatok megjelölésre kerültek, a fedezeti kapcsolatok fennállnak és hatékonyak (effective).

- *Energiatermékek mennyiségi és ár kockázat tekintetében* a Csoport az egyes üzleti szegmensekre vonatkoztatva terveket és kockázatkezelési modelleket állított fel. Ezek a modellek az aktuális szerződéseknek és terveknek megfelelően kalkulálják a szükséges fedezeti ügyletek jellegét és mértékét. A fedezeti ügyletek megkötése ezek alapján történik.
- Távhő termék esetében a nem kötelező mennyiségi átvétel miatt a Csoport folyamatosan mérlegeli a hő termék előállításával kapcsolatos fedezett és fedezeti termék kapcsolatot. A fedezendő mennyiség a sokéves adatokon és fogyasztási előrejelzéseken alapul. A tárgyidőszakban a kapcsolat hatékony (effective) volt, kapcsolatok bontására nem került sor.
- Devizakockázat esetén a Csoport a következő 12 hónapban esedékes idegen pénznemben teljesítendő jövőbeli beszerzéseinek árfolyamkockázatát fedezeti ügylettel biztosítja. A megkötött fedezeti ügyletek lejárata a várható kifizetés időpontját a lehető legjobban megközelíti.
- A kamatfedezeti ügyleteket (IRS) a Csoport hatékonynak tekinti, mert a hiteleket nyújtó bankkal kötötte a kapcsolódó hitelek feltételeihez illesztve.

III.4.7 A TŐKE KEZELÉSE

A Csoport célja a tőkeszerkezet alakításával, hogy megőrizze a folyamatos működés képességét annak érdekében, hogy részvényeseinek hasznot biztosítson és optimális tőkeszerkezetet tartson fenn a tőkeköltség csökkentése érdekében. Az Igazgatóság a tőkeszerkezet fenntartása vagy korrigálása érdekében javaslatot tesz a Közgyűlés részére a tulajdonosoknak kifizetendő osztalék összegéről, valamint a tőkeszerkezethez kapcsolódóan vagy saját hatáskörben dönt – az e tekintetben kapott közgyűlési felhatalmazás keretei között – tőkeemelésről és új részvények kibocsátásáról vagy javaslatot tesz erre vonatkozóan a Közgyűlés részére.

A Csoport megfelel a rá érvényes jogszabályi tőkekövetelményeknek. A Csoport ennek értékelése során a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény előírásait követi figyelemmel. A saját tőkét, illetve annak jegyzett tőkéhez viszonyított arányát az alábbi táblázat mutatja:

Saját tőke / Jegyzett tőke aránya	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Jegyzett tőke	249 066	242 235
Saját tőke	26 687 862	19 009 318
Saját tőke / Jegyzett tőke aránya	170,15	78,47

IV. AZ EREDMÉNYKIMUTATÁSHOZ ÉS AZ ÁTFOGÓ EREDMÉNYHEZ KAPCSOLÓDÓ KIEGÉSZÍTŐ MEGJEGYZÉSEK

IV.1 ÁRBEVÉTEL

Árbevételek	2022.12.31. ezer Ft 12 hónap	2021.12.31. ezer Ft 12 hónap
Villamosenergia termelés*	28 850 234	10 855 720
Hőértékesítés	26 117 359	5 850 254
Villamosenergia kereskedelem*	19 482 859	11 545 232
Villamosenergia kapacitásdíj*	17 249 264	8 227 237
Gázkereskedelem	4 257 203	3 892 114
Üzemeltetés és karbantartás (O&M)	3 624 369	2 853 248
Energiaipari szolgáltatási díjak és projektek	1 338 169	631 399
Hulladékgazdálkodás	1 257 917	232 917
Kereskedelmi jutalék árbevételek	574 203	37 075
E-mobilitás szolgáltatás	183 011	51 967
Egyéb árbevétel	66 134	47 058
Operatív lízing bevételek	26 331	25 085
Pénzügyi lízing bevétel	-	142
Összesen	**103 027 053**	**44 249 448**

Az árbevételek között olyan tételek kerülnek elszámolásra, amelyek a Csoport fő tevékenységéhez kapcsolódnak.

*A 2021-es kimutatásban a villamosenergia-kereskedelemi tevékenység árbevételei között került kimutatásra a Sinergy Energiakereskedő Kft. harmadik fél részére értékesített – csoporton belül megtermelt – villamos energia árbevétele. A Sinergy Energiakereskedő Kft. tevékenységét a villamosenergia termelés és villamosenergia kapacitásértékesítés fedi le, ezért az összehasonlíthatóság biztosítására harmadik fél felé értékesített villamos energia árbevétele 4 241 090 E Ft összegben a Villamosenergia termelés árbevételében kerül kimutatásra.

A villamosenergia termelés árbevételei közül kiemelésre került 8 227 237 E Ft villamosenergia kapacitásdíj, amit elkülönítve mutat ki a Csoport jelen beszámolóban.

Csoport tevékenységei:

Villamosenergia-termelési tevékenység: A termelés során a Csoport saját tulajdonú erőműveivel termeli meg az értékesített energiát. A termelési tevékenység árbevételei között kerül kimutatásra a Szabályozási központ tevékenysége, ami magában foglalja a menetrendezési szolgáltatások teljeskörű ügyintézése, MEKH és MAVIR adatszolgáltatások és adminisztrációk, és valós idejű termelésmonitoring tevékenység szerződött partnereink energia termelő egységei részére.

Villamosenergia kapacitásdíj: a magyar villamosenergia rendszerirányító (MAVIR) a mindenkori rendszeregyensúly biztosítása érdekében különböző típusú (FCR, aFRR, mFRR) kiegyenlítőszabályozási tartalékokat szerez be a megfelelő akkreditációval rendelkező piaci szereplőktől, melyek ellenértéke a kapacitásdíj. A Csoport termelőberendezéseinek ezen lekötött, akkreditált terhelésváltoztatási képességéért kapott ellenérték kerül itt kimutatásra.

Villamosenergia- és gázkereskedelem: kiskereskedelmi tevékenység keretében végső fogyasztók részére villamosenergia és gáz vásárlása és tovább értékesítése. A kereskedelmi szegmens vásárol energiát a csoporton belülről és egyéb kereskedő partnerektől is.

Hőértékesítés: A termelés során a Csoport saját tulajdonú erőműveivel a hőenergiát, melyet hosszútávú szerződések keretében távhőszolgáltatók részére értékesít.

Üzemeltetés és karbantartás (O&M): A Csoport erőművekhez és energiatermelő berendezésekhez kapcsolódó üzemeltetési és karbantartási tevékenységet végez.

Energiaipari projektek kivitelezése: Az energiaipari projektek tevékenységeknél a készültségi fok szerint kerül bemutatásra az árbevétel.

Hulladékgazdálkodás: a 2019-ben indult hulladékkezelési tevékenység árbevétele kerül bemutatásra.

E-mobilitás szolgáltatás: engedélyes töltőberendezések üzemeltetése és e-mobilitási szolgáltatások lakossági és vállalati ügyfeleknek

Operatív lízing bevétel: A Csoport operatív lízingbe (bérleti szerződés alapján) adja az Alteo-Therm Kft. győri és soproni telephelyén ingatlanjainak bizonyos részeit. A bérleti szerződések határozatlan időre szólnak. A Csoport nem tart kifejezetten bérbeadási célzattal elkülönülő eszközöket, hanem saját használatra tartott eszközei egy részét adja bérbe. A Csoport nem adja tovább a bérelt eszközeit al-lízingbe.

Pénzügyi lízing bevétel: Az IFRS16 szabályai szerint tartós lízingnek minősülő szerződésekben a lízing kamat itt kerül bemutatásra.

Egyéb árbevétel: harmadik félnek nyújtott könyvelési szolgáltatás, és egyéb tevékenységekhez nem sorolható árbevételek egyéb árbevételként jelennek meg.

Gazdálkodási időszakban egyéb speciális bemutatási elveket igénylő tevékenységek:

- A Csoportnak a tárgyévben nem volt megszűnő tevékenysége.
- A Csoportnak árbevételenként kimutatandó kamata, royalty-ja, illetve osztaléka nem volt.

Bevétel elszámolásban nem szereplő forgalmi tételek:

- A Csoport az árbevételéből az állam, vagy más nevében beszedett adókat díjakat elhagyja, azokat, mint ráfordítás csökkentő tételeket mutatja be (összevonja a bevételt és ráfordítást). Tételes felsorolást ld. a II.5.7. pontban.

IV.2 ANYAGJELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK

Az anyagjellegű ráfordítások között olyan tételek kerülnek elszámolásra, amelyek a Csoport fő tevékenységéhez kapcsolódnak, és nem képezik a megszűnő tevékenység ráfordításait.

Anyagjellegű ráfordítások	2022.12.31. ezer Ft 12 hónap	2021.12.31. ezer Ft 12 hónap
Energiahordozó – Villamos energia	(35 313 433)	(10 094 979)
Energiahordozó – Gáz	(28 777 446)	(10 683 258)
Karbantartás és projektek anyag és szolgáltatás igénye	(2 977 519)	(2 380 998)
Szakértői szolgáltatások (tanácsadás, könyvvizsgálat, IT)	(896 233)	(633 639)
Hulladékgazdálkodási szolgáltatás	(851 883)	(178 417)
Bankköltség, biztosítás	(343 191)	(271 792)
Ügynöki jutalék	(253 828)	(573 071)
Bérleti díjak (Iroda, gépek, járművek, adatvonalak, IT)	(191 870)	(133 293)
Egyéb	(188 092)	(126 421)
Egyéb üzemanyagok és víz	(184 934)	(129 604)
Adminisztráció és irodai költségek	(162 183)	(100 641)
EBK, ISO, környezetvédelem	(154 431)	(162 441)
Marketing	(83 859)	(107 125)
Hatósági díjak, illetékek	(63 674)	(41 258)
E-mobilitás szolgáltatás költsége	(6 253)	(7 507)
Összesen	**(70 448 829)**	**(25 624 444)**

IV.3 SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK .

A személyi jellegű ráfordítások sor a Csoport béreit, egyéb kifizetéseit és a kapcsolódó járulék ráfordításokat tartalmazza.

Személyi jellegű ráfordítások	2022.12.31. ezer Ft 12 hónap	2021.12.31. ezer Ft 12 hónap
Bérköltség	(4 065 501)	(2 960 051)
Személyi jellegű egyéb kifizetések	(452 972)	(417 830)
IFRS 2 javadalmazás	(830 840)	(261 274)
Dolgozói jutalom program	-	(2 460)
Járulékok	(602 336)	(550 622)
Összesen	**(5 951 649)**	**(4 192 237)**

Részvényalapú juttatás ráfordításai: személyi jellegű ráfordítások részeként elszámolásra a dolgozók részvényjuttatásainak eredmény hatásai. A kapcsolódó bemutatásokat. a IV.35. pontban részletezzük.

Információk közzététele a munkavállalókról

Átlagos statisztikai létszám	2022.	2021.
ALTEO Nyrt.	291	270
FE-Group Invest Zrt.	92	N/A

A Csoport záró létszáma 2022.12.31-én 413 fő.

IV.4 EGYÉB BEVÉTELEK RÁFORDÍTÁSOK, NETTÓ

Egyéb bevételek és ráfordítások eredménye	2022.12.31. ezer Ft 12 hónap	2021.12.31. ezer Ft 12 hónap
Egyéb ráfordítások:	(6 880 773)	(2 035 658)
CO2 ráfordítás	(2 385 689)	(1 275 960)
Adó jellegű járulékok, díjak, fizetési kötelezettségek	(2 057 062)	(52 534)
Fizetett bírság, kártérítés, késedelmi kamat	(1 808 019)	(414 747)
Készletek és követelések értékvesztése	(310 138)	(119 856)
METÁR túltámogatás	(258 134)	(56 446)
Céltartalék feloldása (képzése)	(36 856)	(39 791)
Támogatás, elengedett követelés	(32 952)	(9 639)
Tárgyi és immateriális eszköz selejtezése	(2 298)	(12 612)
Tárgyi és immateriális eszköz értékesítése	2 995	(557)
EKR kvóta ráfordítása (és feloldás)	7 380	(53 516)
Egyéb bevételek:	115 911	240 053
Kapott támogatás	65 960	68 696
Kapott bírság, kártértérítés, késedelmi kamat	20 453	24 118
Káresemény bevétele (ráfordítása)	17 618	141 216
Egyéb elszámolások	11 880	6 023
Összesen	**(6 764 862)**	**(1 795 605)**

- CO2 ráfordítások között a villamosenergia termeléshez kapcsolódó CO2 kibocsátási kvóták tárgyévi ráfordítása kerül elszámolásra.

- Adójellegű ráfordítások között kerül elszámolásra a Csoportot a 197/2022. (VI. 4.) Korm. rendelet az extraprofit adókról 3/A. § szerinti a kiegyenlítő szabályozási szolgáltatót terhelő adó. Az adó alapja a szolgáltatás ellenértékeként kapott (pénzügyileg realizált) árbevétel. Az adó mértéke 2022-ben az adóalap 13%-a. 2023-ban az adó mértéke 10% lesz.

- Fizetett bírságok között kerül kimutatásra a MAVIR által kiszabott megújuló erőművek szabályozásával kapcsolatos pótdíjak összege.

- Készletek és követelések értékvesztései között kerül kimutatásra a készletek piaci értékre történő leírása és a követelések egyedi és ECL modell szerinti értékvesztése.

- METÁR túltámogatások között azon összegek szerepelnek, amelyeket a támogatási rendszer szabályai szerint a MAVIR Társaságcsoportunk felé érvényesített.

- A céltartalékok képzésével, feloldásával kapcsolatos információk részletes kifejtése megtalálható a II.5.7. számú megjegyzésekben.

- A kapott támogatásokról az eszközök létesítésére kapott támogatások időarányos összegét tartalmazza. (Energiatároló Füredi u. Felsődobsza felújítás és a Hulladékgazdálkodás üzletág fejlesztéséhez igénybe vett iparfejlesztési támogatás)

- A kapott bírság, kártértérítés, késedelmi kamat soron szereplő tételek között a legjelentősebb tétel a villamos energiatermeléssel és kereskedelemmel kapcsolatos menetrend tartási kötelezettség nem teljesítése miatti kötbérek és a KÁT rendszert érintő pénzvisszatérítések összege

- EKR kvóta ráfordításai (és feloldása) került kimutatásra az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer keretében a Társaságcsoportot érintő 2022. évre vonatkozó kötelezettség és feloldás különbözete

- Az egyéb elszámolások nem kategorizálható ráfordításokat és bevételeket tartalmaznak, mint partner-, illetve adófolyószámla rendezések, kerekítési különbözetek, nem nyereségadónak minősülő elvonások, elévült kötelezettségek kivezetése.

IV.5 AKTIVÁLT SAJÁT TELJESÍTMÉNYEK

Aktivált saját teljesítmények	2022.12.31. ezer Ft 12 hónap	2021.12.31. ezer Ft 12 hónap
Aktivált teljesítmények anyagjellegű ráfordításokból	-	6 175
Aktivált teljesítmények személyi jellegű ráfordításokból	358 915	236 651
Összesen	**358 915**	**242 826**

Aktivált saját teljesítmények között került kimutatásra a cégcsoporton belül megvalósított beruházásokhoz kapcsolódóan közvetlenül felmerült személyi jellegű és egyéb anyag jellegű ráfordítások.

IV.6 PÉNZÜGYI BEVÉTELEK, RÁFORDÍTÁSOK, NETTÓ

A pénzügyi tételek között az árfolyamkülönbözetek fő összetevője az év végi nem realizált árfolyamveszteség. Árfolyamkülönbözetek a Csoport devizás tranzakcióin keletkeztek. Egyéb pénzügyi elszámolások között került kimutatásra az Energigas Kft. (harmadik fél) felé nyújtott kölcsön értékvesztése és a kártalanítások összege, amelyeket megszűnő villamos energia kereskedelmi szerződések miatt fizetett a Csoport.

Nettó pénzügyi eredmény	2022.12.31. ezer Ft 12 hónap	2021.12.31. ezer Ft 12 hónap
Pénzügyi bevételek	3 010 721	384 928
Kapott/járó kamatok	547 319	53 175
Árfolyamnyereség	2 463 402	331 546
Egyéb pénzügyi bevételek	-	207
Pénzügyi ráfordítások	(3 947 452)	(2 255 979)
Fizetett/fizetendő kamatok	(1 594 711)	(1 025 152)
Kártalanítás megszűnő szerződés miatt	(1 313)	(1 005 894)
Árfolyamveszteség	(2 337 542)	(212 188)
Egyéb pénzügyi ráfordítások	(13 886)	(12 745)
Nettó pénzügyi eredmények	(936 731)	(1 871 051)
Nettó kamatráfordítás	(1 047 392)	(971 977)
Nettó árfolyam eredmény	125 860	119 358
Egyéb pénzügyi elszámolások	(15 199)	(1 018 432)
Összesen	**(936 731)**	**(1 871 051)**

IV.7 ADÓK

IV.7.1 ADÓK AZ EREDMÉNYBEN – ADÓ RÁFORDÍTÁSOK TÍPUSAI

Adók	2022.12.31. ezer Ft 12 hónap	2021.12.31. ezer Ft 12 hónap
Helyi iparűzési adó ráfordítás	(1 052 567)	(604 793)
Innovációs járulék ráfordítás	(156 413)	(94 514)
Társasági adó ráfordítás	(185 572)	(214 997)
Energiatermelők különadója	(411 300)	(103 158)
Halasztott adó ráfordítás	(1 107 592)	(197 356)
Összesen	**(2 913 444)**	**(1 214 818)**

IV.7.1 NYERESÉGADÓK A MÉRLEGBEN

A nyereségadó követelések a mérlegben:

Nyereségadók a mérlegben	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Társasági adó túlfizetés	187 384	1 365
Innovációs járulék túlfizetés	32	6 307
Helyi iparűzési adó túlfizetés	5 708	22 548
Nyereségadó követelések	**193 124**	**30 220**

A nyereségadó kötelezettségek a mérlegben:

Nyereségadók a mérlegben	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Társasági adó kötelezettség	172 560	108 971
Innovációs járulék kötelezettség	103 871	51 438
Energiaellátók jövedelemadója kötelezettség	331 062	59 193
Helyi iparűzési adó kötelezettség	439 425	187 557
Nyereségadó kötelezettségek	**1 046 918**	**407 159**

IV.7.2 ADÓZÁSI INFORMÁCIÓK

Adócsoport tagok bemutatása

2019. január 1-jével az alábbi társaságot Tárasági adócsoportot alakítottak, melyhez 2022. január 01- től további tagok csatlakoztak. A Társasági adócsoport tagjai:

2022.01.01.-től
Csoportvezető:
Sinergy Energiakereskedő Kft.
Tagok:
Alte-A Kft.
Alte-Go Kft.
Alteo Energiakereskedő Zrt.
Alteo-Depónia Kft.
Alteo-Therm Kft.
Domaszék 2MW Kft.
Euro-Green Energy Kft.
Monsolar Kft,
Pannon Szélerőmű Kft.
Sinergy Energiaszolgáltató, Beruházó és Tanácsadó Kft.
Sunteo Kft.

Adó ellenőrzések felsorolása

A Csoportnál az Adóhatóságok a következő vizsgálatokat folytatták:

Adóalany	2022. évi vizsgálat típusa, adónem, időszak
Alteo Energiaszolgáltató Nyrt.	2020. év átfogó vizsgálat (lezárult)
Alteo Energiakereskedő Zrt.	2020. év átfogó vizsgálat (lezárult)
Alteo-Therm Kft.	2022. 0.9 hó Áfa kiutalás előtti ellenőrzés (lezárult)
Alteo-Therm Kft.	2022. 10. hó Áfa kiutalás előtti ellenőrzés (lezárult)
FE-Group Zrt.	2021. IV. negyedév jogkövetési vizsgálat (folyamatban)
FE-Group Zrt.	2022. II. negyedév jogkövetési vizsgálat (folyamatban)
Sinergy Energiakereskedő Kft.	2017. év átfogó vizsgálat (lezárult)
Sinergy Energiakereskedő Kft.	2020. év átfogó vizsgálat (lezárult)
Sinergy Energiakereskedő Kft.	2022. 03. hó Áfa kiutalás előtti ellenőrzése (lezárult)
Sinergy Energiakereskedő Kft.	2022. 04. hó Áfa kiutalás előtti ellenőrzése (lezárult)
Sinergy Energiakereskedő Kft.	2022. 05. hó Áfa kiutalás előtti ellenőrzése (lezárult)
Sinergy Energiakereskedő Kft.	2022. 07. hó Áfa kiutalás előtti ellenőrzése (lezárult)
Sinergy Energiaszolgáltató, Beruházó és Tanácsadó Kft.	2018. év átfogó vizsgálat (lezárult)
Tisza-WTP Kft.	2019-2020. év átfogó vizsgálat (lezárult)

A lezárult vizsgálatok esetében az adóhatóság megállapítást nem tett.

IV.7.3 ADÓK AZ EREDMÉNYBEN – NYERSÉGADÓ SZÁMÍTÁSOK

Adó alapok levezetése	2022.12.31. ezer Ft 12 hónap	2021.12.31. ezer Ft 12 hónap
Adózás előtti eredmény IFRS-ek szerint	15 756 735	7 072 268
Eltérések hatása	2 024 641	1 553 962
Adózás előtti eredmény HAS szerint	17 781 376	8 626 230
Növelő tételek	4 521 703	4 996 511
Céltartalék képzés össszege	112 147	23 193
A számviteli törvény szerint az adóévben terv szerinti és terven felüli értékcsökkenési leírásként elszámolt összeg	3 146 073	2 863 451
Nem a vállalkozási tevékenységgel kapcsolatos költségek, ráfordítások	-	-
Jogerős határozatban megállapított bírság, jogkövetkezményből adódó kötelezettség ráfordításként elszámolt összege	1 779	2 938
Követelésre elszámolt értékvesztés összege	143 772	142 351
Elengedett követelés (kivéve ha magánszemély javára történik)	163 999	60 518
Egyéb	123 093	84 074
Munkavállalónak tőkeinstrumentumhoz nyújtott részvényalapú kifizetés adózás előtti eredmény terhére elszámolt adóévi összege, illetve az MRP szervezet tőkeinstrumentumhoz kapcsolódó meghatározott összege	830 840	1 819 986
Csökkentő tételek	20 259 599	11 205 556
Az előző évek elhatárolt veszteségéből (negatív adóalapjából) az adóévben leírt összeg	847 101	1 586 487
Céltartalék felhasználása miatt adóévben elszámolt céltartalék	1 200	37 000
Az adótörvény szerint figyelembe vett értékcsökkenési leírás	2 675 676	1 950 990
A fejlesztési tartalék adóév utolsó napján lekötött tartalékként kimutatott összege	13 660 786	3 150 000
de legfeljebb az adózás előtti eredmény összege	2 502 000	1 930 000
A követelésre az adóévben visszaírt értékvesztés, a követelés bekerülési értékéből a behajthatatlanná vált rész	24	34 079
Támogatás, juttatás meghatározott összege	17 435	-
Az adófelajánlással összefüggésben egyéb bevételként elszámolt jóváírás	3 096	-
Egyéb	-	313
IFRS-ek szerint egyedi helyi iparűzési adó, innovációs járulék összege	515 272	-
Munkavállalónak tőkeinstrumentumhoz nyújtott részvényalapú kifizetés adózás előtti eredmény javára elszámolt adóévi összege,illetve az MRP szervezet tőkeinstrumentumhoz kapcsolódó meghatározott összege	297 983	2 540 369
Cégcsoport negatív adóalapja	(260 973)	(23 682)
Adó alap	2 043 480	2 417 185
Adó (9%)	183 913	217 547
Kedvezmény (adó csökkentő)	-	(11 368)
Csoportos tao miatti különbözet	(150)	(2 160)
Társasági adó törvény szerinti adó	(183 763)	(204 019)
Adókedvezményre jogosító sport és művészeti támogatás	-	-
Akvizíció TAO különbözet	5 559	-
Előző évek társasági adó módosítása	(7 365)	(10 979)
Társasági adó eredményhatása	(185 572)	(214 998)
Halasztott adó mérlegváltozásokból:		
Halasztott adó eszköz megképzése (adó nyereség)	31 990	71 395
Halasztott adó eszköz kivezetése (adó veszteség)	(71 395)	(132 811)
Halasztott adó kötelezettség megképzése (adó veszteség)	(2 248 154)	(1 487 761)
Halasztott adó kötelezettség kivezetése (adó nyereség)	1 487 761	866 550
Halasztott adó Egyéb átfogó eredményben elszámolt:		
Halasztott adó egyéb átfogó eredményben elszámolva	204 651	524 812
Halasztott adó egyéb átfogó eredményből kivezetve	(524 812)	(39 541)
Akvizíció során felvett halasztott adó kötelezettség	12 367	-
Halasztott adó eredmény hatása	(1 107 592)	(197 356)
ebből Átfogó eredményben kimutatott:	(799 798)	(682 627)
ebből Egyéb átfogó eredményben kimutatott:	(320 161)	485 271
Helyi iparűzési adó ráfordítás	(1 052 567)	(604 793)
Innovációs járulék ráfordítás	(156 413)	(94 514)
Energiatermelők különadója	(411 300)	(103 158)
Jövedelemadók eredmény hatása	(2 913 444)	(1 214 819)

IV.7.4 NYERESÉGADÓTÓL ELTÉRŐ ADÓKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A 197/2022. (VI. 4.) Korm. rendelet az extraprofit adókról 3/A. § szerint az adó alanya a kiegyenlítő szabályozási szolgáltató. Az adó alapja a szolgáltatás ellenértékeként kapott (pénzügyileg realizált) árbevétel. Az adó mértéke 2022-ben az adóalap 13%-a. 2023-ban az adó mértéke 10% lesz.

A Csoport az extraprofit adó ráfordításait az Egyéb ráfordítások között mutatja ki.

IV.8 HALASZTOTT ADÓK

A Csoport a halasztott adó eszközöket és kötelezettségeket adóalanyonként állapította meg. A halasztott adó változását a Csoport az eredménykimutatásban jelenítette meg.

Halasztott adó mozgások	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Halasztott adó eszköz		
nyitó eszköz	71 395	132 811
növekedés	31 990	71 395
csökkenés	(71 395)	(132 811)
	31 990	71 395
Halasztott adó kötelezettség		
nyitó kötelzettség	1 487 761	866 550
akvizícióban felvett	12 367	-
növekedés	2 235 787	1 487 761
csökkenés	(1 487 761)	(866 550)
	2 248 154	1 487 761
Halasztott adó egyéb átfogó eredményben		
nyitó eszköz	524 812	39 541
növekedés	-	-
csökkenés	(320 161)	485 271
	204 651	524 812

Halasztott adók levezetése	2022.12.31.-én végződő év ezer Ft				2021.12.31.-én végződő év ezer Ft			
	Adó érték	Számviteli érték	Halasztott adó követelés alap	Halasztott adó kötelezettség alap	Adó érték	Számviteli érték	Halasztott adó alap	Halasztott adó kötelezettség alap
Ingatlanok, gépek és berendezések	20 851 849	27 843 737	-	(6 991 888)	20 598 006	25 738 088	-	(5 140 082)
Egyéb immateriális eszközök	782 555	2 417 675	-	(1 635 120)	691 801	2 516 820	-	(1 825 019)
Üzemeltetési szerződések	-	925 860	-	(925 860)	-	1 052 216	-	(1 052 216)
Használati jogok	1 031 186	2 016 580	-	(985 394)	1 006 221	1 766 502	-	(760 281)
Goodwill	735 913	735 913	-	-				
Halasztott adó eszközök	31 990	31 990	-	-	71 395	71 395	-	-
Tartósan adott letét, kölcsön	781 285	969 602	188 317	-	47 551	225 651	178 100	-
Tartós részesedés társult vállalkozásban	100	100	-	-	100	100	-	-
értékesítési céllal tartott eszközök	-	-	-	-	-	-	-	-
Készletek	1 779 133	1 779 133	-	-	1 076 779	1 076 779	-	-
Vevőkövetelések	23 895 617	24 562 537	666 920	-	4 064 680	4 425 345	360 665	-
Rövid lejáratú lízing eszközök	-	-	-	-	-	-	-	-
Kibocsátási jogok	1 521 340	1 521 340	-	-	2 336 075	2 336 075	-	
EKR jogok	-	-	-	-	59 450	59 450	-	
Egyéb pénzügyi eszközök	6 550 518	8 500 254		(1 949 736)	2 795 893	8 627 136		(5 831 243)
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	15 372 464	15 400 439	27 975	-	9 097 176	9 155 718	58 542	-
Nyereségadó követelések	57 133	193 124	(135 991)	-	30 220	30 220	-	-
Pénzeszközök és egyenértékeseik	16 465 328	16 465 328	-	-	3 679 253	3 679 253	-	-
Veszteségelhatárolás	-	-	-	-	-	-	-	-
Jegyzett tőke	249 066	249 066	-	-	242 235	242 235	-	-
Ázsió tartalékok	6 510 002	6 573 148	63 146	-	5 889 229	5 889 229	-	-
Részvény alapú kifizetések tartaléka	(1 459 544)	(1 459 544)	-	-	(688 513)	(688 513)	-	-
Eredménytartalék	19 300 478	19 300 478	-	-	8 281 398	8 281 398	-	-
Tulajdonosi tranzakciók	-	-	-	-	(32 222)	(32 222)	-	-
Hedge ügyletek tartaléka	2 069 245	2 069 245	-	-	5 306 431	5 306 431	-	-
Átváltási tartalék	-	-	-	-	-	-	-	-
Lekötött tartalék	16 117 856	-		(16 117 856)	3 592 318	-	-	(3 592 318)
Nem kontrolláló érdekeltség	(44 531)	(44 531)	-		10 031	10 031	-	-
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	6 710 880	6 670 051		(40 829)	6 629 712	6 583 098	-	(46 614)
Tartozások kötvénykibocsátásból	12 658 274	12 658 274	-		12 658 274	12 658 274	-	
Pénzügyi lízing tartozások	704 260	1 848 597	1 144 337	-	785 542	1 687 704	902 162	-
Halasztott adó kötelezettségek	2 248 154	2 248 154	-		1 487 761	1 487 761	-	
Céltartalékok	-	1 247 765	1 247 765	-	-	944 136	944 136	-
Halasztott bevételek	805 775	805 775	-		593 865	593 865	-	-
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	591 259	1 238 016	646 757	-	536 090	536 090	-	-
Rövid lejáratú kötelezettségek	49 988 592	49 959 118	(29 474)	-	17 259 460	12 261 231	1 771	-
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	7 185 732	7 185 732	-	-	419 778	419 778	-	-
Rövid lejáratú kötvénytartozások	-	-	-	-	2 312 138	2 312 138	-	-
Rövid lejáratú pénzügyi lízing tartozások	391 600	391 600	-	-	237 744	237 744	-	-
Kapott Előlegek	1 499 254	1 499 254	-	-	3 989	8 989	-	-
Szállítótartozások	15 528 500	15 528 500	-	-	4 546 498	4 546 498	-	-
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	-	324 160	-	(324 160)	-	-	-	-
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	23 823 122	23 982 954	159 832	-	9 211 696	9 328 196	116 500	-
Nyereségadó kötelezettségek	1 056 599	1 046 918	(9 681)	-	407 246	407 888	642	-

Halasztott adók levezetése	2022.12.31.-én végződő év ezer Ft				2021.12.31.-én végződő év ezer Ft			
	Adó érték	Számviteli érték	Halasztott adó követelés alap	Halasztott adó kötelezettség alap	Adó érték	Számviteli érték	Halasztott adó alap	Halasztott adó kötelezettség alap
Mérlegtételek halasztott adó pozíciója			3 969 903	(28 970 843)			2 562 518	(18 247 773)
Nem megforduló különbözetek			-	-			-	
Konszolidációs egységek nettó halasztott adó pozíciója			355 447	(24 979 484)			793 291	(16 530 674)
Ebből az átfogó eredmény része				(2 273 896)			-	(5 831 243)
Halasztott adó eszköz (9%)	9%		31 990		9%		71 396	
Ebből az átfogó eredmény része:	9%		-		9%		-	
Halasztott adó kötelezettség (9%)	9%			2 248 154	9%			1 487 761
Ebből az átfogó eredmény része:	9%			204 651	9%			524 812



IV.9 TÁRGYI ESZKÖZÖK ÉS IMMATERIÁLIS ESZKÖZÖK
ADATOK EZER FORINTBAN

IV.9.1 AZ ESZKÖZÖK MOZGÁSTÁBLÁJA

Eszközök bekerülési értéke	Ingatlanok, gépek és berendezések	Goodwill	Egyéb immateriális eszközök	Üzemeltetési szerződések	Használati jogok	Összesen
2021. január 1.	**33 258 814**	**-**	**4 774 833**	**1 881 298**	**1 299 692**	**41 214 637**
Beszerzés/beruházás használatba vétele	2 631 923	-	634 370	-	919 007	4 185 300
Értékesítés	(16 082)	-	-	-	-	(16 082)
Selejtezés	(9 765)	-	-	-	(29 603)	(39 368)
2021. december 31.	**35 864 890**	**-**	**5 409 203**	**1 881 298**	**2 189 096**	**45 344 487**
Beszerzés/beruházás használatba vétele	2 860 783	735 913	687 646	-	567 874	4 852 216
Akvizíció	2 871 752	-	-	-	-	2 871 752
Átsorolás	(1 200)	-	1 200	-	-	-
Kivezetés értékesítés	(792)	-	-	-	-	(792)
Kivezetés lizing módosítás miatt	-	-	-	-	(14 401)	(14 401)
Kivezetés selejtezés	(5 009)	-	-	(60 836)	(21 514)	(87 359)
2022. december 31.	**41 590 424**	**735 913**	**6 098 049**	**1 820 462**	**2 721 055**	**52 965 903**

Eszközök halmozott értékcsökkenése és amortizációja	Ingatlanok, gépek és berendezések	Goodwill	Egyéb immateriális eszközök	Üzemeltetési szerződések	Használati jogok	Összesen
2021. január 1.	**(7 735 522)**	**-**	**(1 737 564)**	**(668 311)**	**(236 077)**	**(10 377 474)**
Kivezetés értékesítés	7 124	-	-	-	-	7 124
Kivezetés selejtezés	7 066	-	-	-	29 092	36 158
Értékcsökkenési leírás és amortizáció	(2 405 470)	-	(1 154 819)	(160 771)	(215 609)	(3 936 669)
2021. december 31.	**(10 126 802)**	**-**	**(2 892 383)**	**(829 082)**	**(422 594)**	**(14 270 861)**
Akvizíció	(1 318 652)	-	-	-	-	(1 318 652)
Kivezetés értékesítés	520	-	-	-	-	520
Kivezetés lizing módosítás miatt	-	-	-	-	2 658	2 658
Kivezetés selejtezés	2 961	-	-	60 836	20 586	84 383
Értékcsökkenési leírás és amortizáció	(2 304 714)	-	(787 991)	(126 356)	(305 125)	(3 524 186)
2022. december 31.	**(13 746 687)**	**-**	**(3 680 374)**	**(894 602)**	**(704 475)**	**(19 026 138)**

Eszközök nettó értéke	Ingatlanok, gépek és berendezések	Goodwill	Egyéb immateriális eszközök	Üzemeltetési szerződések	Használati jogok	Összesen
2020.12.31.	25 523 292	-	3 037 269	1 212 987	1 063 615	30 837 163
2021.12.31.	25 738 088	-	2 516 820	1 052 216	1 766 502	31 073 626
2022.12.31.	27 843 737	735 913	2 417 675	925 860	2 016 580	33 939 765

IV.9.2 ESZKÖZÖK ÉRTÉKELÉSE

- Eszköz értékelések számviteli politikája . A mérleghez kapcsolódó számviteli politikák, az eszközök és kötelezettségek megjelenítése és értékelése című fejezetben található.
- Az immateriális javak között nincsen olyan eszköz, amelynek az élettartama határozatlan idejű lenne. A Csoportnak nincsen olyan eszköze, amelyre az átértékelési modellt alkalmazná.
- A Csoport az Edelyn Solar Kft. akvizíciója goodwill elszámolásával zárult ld. a „IV.32 Társaságok felvásárlásával kapcsolatos prezentációk. A goodwill megtérülő értéket a Társaság tesztelte.
- Leszerelési tartalékra alkalmazott diszkontok (2022: 8,57%; 2021: 8,57%).
- A Csoport vezetése minden fordulónapra elvégzi a CGU-k kapcsán szükséges teszteket, hogy a kimutatott érték megtérülőnek tekinthető-e.
- A Csoport tárgyévben nem számolt el vagy írt vissza értékvesztést egyedi eszközeire és CGU-ira.
- Egyes eszközök pénztermelő egység besorolása 2022-ben megváltozott. Az EURO GREEN Energy Kft.-be beolvadt Windeo Kft., ezzel a Windeo termelő berendezései az ASZK-ból átkerültek a Megújuló energia termelő eszközök közé.

IV.9.3 TÁRGYIDŐSZAKI ÉRTÉKCSÖKKENÉS ÉS AMORTIZÁCIÓ

Értékcsökkenési leírás és amortizáció	2022.12.31. ezer Ft 12 hónap	2021.12.31. ezer Ft 12 hónap
Elszámolt értékcsökkenés, amortizáció	(3 527 162)	(3 936 669)

IV.9.4 ESZKÖZ TÍPUSOK

Ingatlanok, gépek, berendezések

Ingatlanok, gépek és berendezések	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Erőművi ingatlanok	3 738 748	3 510 227
Energiatermelő berendezések:		
Gázmotor, kapcsolódó hőtermelés	4 995 840	4 255 642
Energiatároló blokk	2 052 261	1 612 278
Napelempark	4 718 485	4 875 333
Szélturbina	7 491 167	7 949 233
Vizi erőmű	621 862	693 971
Segédrendszerek	1 867 609	1 874 118
E-töltő	50 382	35 268
Hulladékhasznosító berendezések	1 082 105	-
Járművek, szállítóberendezések	198 814	-
Irányítástechnikai eszközök	644 436	534 507
Egyéb eszközök	382 028	397 511
Összesen	**27 843 737**	**25 738 088**

A Csoport a fenti eszközöket a saját fővállalkozói, mérnöki, karbantartói, üzleti, jogi, gazdasági tanácsadói kapacitását igénybe véve hozta létre. A fenti táblázat nem tartalmazza a beruházásokhoz kapcsolódó immateriális eszközök (KÁT, K+F, Koncesszió) növekedését.

Az immateriális javak között kimutatott IFRS 15 szerinti szerződéses eszközök kapcsán a részletező bemutatások a IV.11. pontban találhatók.

Az Egyéb eszközök között a Csoport az irodai és IT berendezéseit tartja nyilván.

Goodwill megtérülő érték tesztje

Goodwill	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Goodwill Edelyn Solar Kft	735 913	-
Összesen	**735 913**	**-**

Az Edelyn Solar Kft. megtérülő értékét az erőműpark megépítése majd eszközök energia termelése cash-flow termelési tevékenységre készített kalkuláció képezte. A projekt 2049-ig tervezett pénzáramai alapján a befektetési érték megtérülése várható az akvizíciókori és mérlegfordulónapi tesztek alapján.

A CGU-k megtérülő értékét a diszkontált cash flowk alapján határozzák meg. A CGU-k cash flow-inak diszkontálásához alkalmazott adózás előtti diszkontráta 10,67-11,36%. A megtérülő érték meghaladja a fenti könyv szerinti értéket minden CGU esetében. Az goodwill értékvesztés teszt és az érzékenységvizsgálat eredményeként a menedzsment megállapította, hogy a CGU-kra nem kell értékvesztést elszámolni.

Megtérülő érték	2022
Diszkontált Cash flow-k jelenértéke (eFt)	2 918 007
Cash flow termelés tervezett első éve	2024
WACC	10,67%
Növekedési ráta	3,00%
Befektetési érték (eFt)	735 913

Egyéb immateriális eszközök

Egyéb immateriális eszközök könyv szerinti értéke	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Egyéb jogi eszköz	695 397	411 765
KÁT eszköz	660 838	1 178 579
Saját fejlesztésű irányítási szoftver	393 563	83 641
K+F szellemi termék	307 270	354 426
Szerződéses eszköz (IFRS15)	181 959	155 327
Vásárolt szoftver	170 769	325 050
Kereskedelmi engedély	7 300	7 384
Engedély, csatlakozási díj	579	648
Összesen	**2 417 675**	**2 516 820**

Üzemeltetési szerződések (IFRIC 12 koncessziók)

Üzemeltetési szerződések könyv szerinti értéke	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Tisza-WTP üzemeltetési szerződés	51 537	62 583
Tiszaújvárosi Fűtőerőmű üzemeltetés (IFRIC12)	60 579	66 086
Füredi úti Fűtőerőmű üzemeltetés (IFRIC12)	813 744	923 547
Összesen	**925 860**	**1 052 216**

Használati jogok (IFRS 16 bemutatása a Csoport, mint Lízingbevevő)

Használati jogok könyv szerinti értéke	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Földbérlet Windeo Kft (2022-ben beolvadt EGE Kft-be)	-	9 271
Földbérlet EGE Kft	243 439	148 987
Földbérlet Pannon Szélerőmű Kft	80 628	90 791
Területbérlet Zuglói Fűtőerőmű	314 162	356 758
Erőművi eszköz bérlet Felsődobsza/Gibárt	142 586	154 474
Területbérlet FE-Group Zrt	166 706	-
Gépek, eszközök bérlete FE-Group Zrt	37 873	-
Iroda, szerelőcsarnok bérlet Alteo Nyrt	786 011	775 035
Gépjármű bérlet Alteo Nyrt	245 175	231 186
Összesen	**2 016 580**	**1 766 502**

Nincsen olyan használati jog, ahol al-lízingbe adná tovább a Csoport a mögöttes eszközt.

A Használati jogok leírása a jogot biztosító szerződés futamideje alatt, lineárisan történik.

A Csoport nem tart olyan elkülönülő eszközöket, amelyeket kifejezetten bérbeadási célzattal tenné. A bérleti díj bevételekkel kapcsolatos bemutatások a IV.1. pontban találhatók.

Az IFRS 16 használati jogok között kerül kimutatásra a Globe 3 Irodaházban bérelt 1 532,29 m2 iroda. Az iroda bérlet időtartama 5+5 év, melynek a bekerülési értéke 808.720 eFt a Társaság a könyveiben.

Az IFRS 16 használati jogok között kerül kimutatásra a Karbantartás részére Polgáron kialakított szerelőcsarnok.

A FE-Group Invest Zrt. akvizíciója során azonosított IFRS16 használati eszközök: iparterület bérlet, gépjármű és munkagép bérleti szerződések

A lízing kötelezettséggel kapcsolatos bemutatások a IV.10. és a IV.23. pontban találhatóak.

IV.9.5 TÁRGYIDŐSZAKBAN MEGVALÓSÍTOTT ESZKÖZ KIVITELEZÉSEK

A Csoport az alábbi kiemelt erőművi eszközberuházásokat hajtotta végre:

Beruházások	Értéke eFt
Gázmotorok nagyjavítása, felújítása fűtőerőművekben	867 709
Villanykazán Sopron	588 001
Szélturbinák nagyjavítása, felújítása	185 491
Gibárt Vizierőmű pótmunkák	92 148

IV.9.6 HITELFELVÉTELI KÖLTSÉGEK AKTIVÁLÁSA

A Csoport 2022-ben nem vett fel olyan hitelt, melyhez kapcsolódóan további költségeket aktivált.

IV.9.7 KÖRNYEZETI HATÁSOK NYILATKOZAT

A Csoportnak nincsen olyan eszköze, amely várhatóan olyan környezeti kárt okoz, amely helyreállítására a Csoport kötelezhető.

IV.9.8 ESZKÖZÖK, MINT HITELFEDEZETI BIZTOSÍTÉKOK

A hitelből finanszírozott erőművek esetén a hitelszerződés értelmében zálogjog terheli az eszköz tulajdonos cég vagyonát, és a cég vagyoni betétet. Teljes eszköz fedezeti bemutatást ld. a IV.22.2. pontban.

IV.9.9 ESZKÖZÖK, VISSZAVÁSÁRLÁSI ÉS FORDÍTOTT VISSZAVÁSÁRLÁSI MEGÁLLAPODÁSOK

A Csoportnak nincsen olyan eszköze, amely visszavásárlási megállapodás tárgya lenne.

IV.10 LÍZING ESZKÖZÖK

IV.10.1 PÉNZÜGYI LÍZING (A CSOPORT, MINT LÍZINGBE ADÓ)

A Csoport a BC Therm Kft. (2021.05.31-ével bezárólag) és a Tisza-WTP Kft. -nek az ügyfelekkel kötött szerződését pénzügyi lízing nyújtásként mutatja be.

Pénzügyi lízing tevékenység bemutatása, mérlegelt feltételek és a konkrét szerződéseken elvégzett értékelések eredményei:

- garantált maradványértékekhez nem köthető egyéb, további azonosítatlan jövőbeli feltételek
- függő díjak nincsenek
- eszközökre a lízingbe vevő vételi opcióval rendelkezik
- az eszköz speciális vevői igényeket elégít ki, a vevőn kívül további gazdálkodók részére nem elérhető
- a használati idő alatt a szerződés az eszköz tulajdonjog átruházásával szűnik meg, ami az opció lehívásával jön létre

Lízing eszköz értékek

Lízing eszközök között 2020-ban a BC-Therm Kft. lízingértéke került bemutatásra. A BC-Therm Kft.-vel kapcsolatosan fennálló lízing követelésünk 2021-ben kiegyenlítésre került. A leányvállalatban levő 100%-os üzletrészét a Csoport 2021-ben értékesítette.

A Tisza WTP Kft. viszonylatában a Csoport lízing jövedelemre a továbbiakban már nem jogosult, a lízingkövetelés értéke nulla.

IV.10.2 OPERATÍV LÍZINGEK

A Csoport operatív lízingbe adja a győri és a soproni telephelyek egy-egy ingatlan részét, a szerződések határozatlan időre szólnak. Ezek az tételek a Csoport árbevételének részét képezik. A Csoport nem tart olyan elkülönülő eszközöket, amelyeket kifejezetten bérbeadási célzattal tenne, azaz kizárólag saját használatra tartott eszközei egy részét adja ilyen módon bérbe, lásd IV.1 pontot.

Operatív lízing bevételek	E Ft
2023	26 594
2024	26 860
2025	27 129
2026	27 400
2027	27 674

IV.11 ADOTT KÖLCSÖNÖK, LETÉTEK

Tartósan adott letét, kölcsön	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Adott kölcsön	188 317	174 188
Elszámolóházi letét	958 966	215 283
Munkavállalói kölcsön	22 144	14 280
Adott kölcsönre elszámolt értékvesztés	(161 444)	(161 444)
Elszámolt ECL tartós kölcsönre	(38 381)	(16 656)
Összesen	**969 602**	**225 651**

- Az adott kölcsönök között nincs olyan, amelynek az értékelése valós értéken történik.
- Az elszámolóházi letétek a Sinergy Energiakereskedő Kft. és az Alteo Energiakereskedő Zrt. áramtőzsdei jelenlétéhez kapcsolódó KELER letétek.
- Munkavállalói kölcsön ld. a IV.36. pontban (kapcsolt felek) kamat: JBK+5%, futamidő 5 év, tőketörlesztésre került sor
- Az ECL értékvesztéssel kapcsolatos bemutatások a IV.19. Várható veszteség modell (ECL) alkalmazása a pénzügyi eszközökre pontban találhatók.

IV.12 TARTÓS RÉSZESEDÉS KAPCSOLT VÁLLALKOZÁSBAN

Tartós részesedés társult vállalkozásban	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Energigas Kft részesedés	100	100
Összesen	**100**	**100**

A tartós részesedést az Energigas Kft. 1%-os üzletrésze testesíti meg (100 ezer forint). Az eszköz valós értéke megegyezik annak bekerülési értékével, így értékváltozás a befektetéssel kapcsolatosan nem került elszámolásra.

IV.13 KÉSZLETEK

Készletek	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Projektek	857 486	540 288
Tartalékalkatrészek, üzemeltetési anyagok	684 579	533 618
Hulladékgazdálkodás árukészlete	282 761	-
Tüzelőanyagok	40 036	23 634
Készletek értékvesztése	(85 729)	(20 761)
Összesen	**1 779 133**	**1 076 779**

A készlet típusok:

- *Projekt készletek:* A projektekhez kapcsolódó készlet a fordulónapon a vevő által át nem vett anyagok, szolgáltatások értéke.
- *Tartalékalkatrészek, üzemeltetési anyagok:* Az erőművi berendezések karbantartási szolgáltatásaihoz kapcsolódó pótalkatrész készletet és többek között munkaruhát, göngyöleget és segédanyagokat tartalmaznak.
- *Hulladékgazdálkodás árukészlete:* ahulladékfeldolgozásifolyamatvégtermékeként mégnem értékesített áruk
- *Tüzelőanyagok:* A készletek között az erőművekben felhasznált tüzelőanyagok (fűtőolaj) szerepel.
- *Készletek értékvesztése:* a hulladékgazdálkodás készletértékének és valós piaci értékének az akvizíció során azonosított különbözete.
- *Korábbi időszakban elszámolt értékvesztés* nem került visszaírásra 2022-ben.
- *Készletek értékelése:* a készleteket átlagáras módszerrel, egyedileg értékeli a Csoport.

IV.14 VEVŐKÖVETELÉSEK

A Csoport vevőkövetelései az energiatermelési és energia szolgáltatási, kereskedelmi, valamint a projektfejlesztési szerződések vevők által elismert, de még pénzügyileg nem rendezett tételeinek fordulónapi egyenlege.

Vevőkövetelések	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Vevőkövetelések bruttó értéke	25 229 457	4 786 010
Értékvesztés	(666 920)	(360 665)
Összesen	**24 562 537**	**4 425 345**

Vevői értékvesztések	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Nyitó állomány	360 665	276 210
Elszámolt értékvesztés	306 255	84 455
Záró állomány	**666 920**	**360 665**

- A követelés értékvesztését és leírását az egyéb ráfordításokban számoljuk el.
- A vevők minősítése egyedileg történik.
- A vevőkövetelések nagy része nem tekinthető biztosítottnak, mert letétek, bankgaranciák, stb. nem fedezik azokat.
- A kiskereskedelmi üzletág vevőkövetelései biztosítottak.
- Az építési kivitelezési projektek vevőtől a Csoport garanciákkal rendelkezik. A bemutatási időszakokban garanciákat nem kellett érvényesíteni.
- A maximális hitelkockázat megegyezik a vevőkövetelés könyv szerinti értékével.
- A pénzügyi eszközök kapcsán alkalmazott ECL értékvesztéssel kapcsolatos bemutatások a IV.19. pontban találhatóak.

A Csoport legnagyobb vevői:

2022-ben	Árbevétel %*	2021-ben
MAVIR Zrt	18,26%	MAVIR Zrt.
Lego Manufacturing Kft	10,66%	Lego Manufacturing Kft
Barcika Szolg Vagyonkezelő és Szolgáltató Kft	8,32%	ALPIQ Energy SE
MET Austria Energy Trade GmbH	9,90%	Barcika Szolg Vagyonkezelő és Szolgáltató Kft
BKM Nonprofit Zrt	6,45%	TVK-Erőmű Kft

* 2022-ben realizált árbevétel aránya az összes árbevételhez képest

A vevőkintlevőségek esedékesség szerint bemutatása (2022):

Vevőkövetelések	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Nem esedékes:		
1-30 nap	12 450 099	3 058 627
31-60 nap	12 121 216	830 492
61-90 nap	236 483	774 378
91-180 nap	9 916	-
Lejárt vevőkövetelések:		
1-30 nap	235 219	74 811
31-60 nap	35 720	36 201
61-90 nap	17 265	617
91-180 nap	106 985	752
180-365 nap	2 047	277
365 napon túli	14 507	9 854
Összesen	**25 229 457**	**4 786 009**

IV.15 KIBOCSÁTÁSI JOGOK

Kibocsátási jogok	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Kibocsátási jogok CO2 kvóta	1 366 340	2 336 075
EKR kvóta	155 000	59 450
Összesen	**1 521 340**	**2 395 525**

CO2 kvóta	Mennyiség (db)	Érték ezer Ft
2021.12.31.	**1 366 340**	**2 336 075**
Térítés nélkül átvett kvóta	14 806	478 386
Vásárolt kvóta	16 000	513 586
Térítés nélkül visszaadott kvóta	(126 050)	(1 961 707)
2022.12.31.	**1 271 096**	**1 366 340**

EKR kvóta	Mennyiség (GJ)	Érték ezer Ft
2021.12.31.	**2 569**	**59 450**
Vásárolt kvóta	4 550	95 550
2022.12.31.	**7 119**	**155 000**

IV.16 EGYÉB PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK

Egyéb pénzügyi eszközök	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Származékos ügyletek	2 598 056	5 831 243
Letétek, óvadékok	4 971 658	1 872 525
Elkülönített bankszámlák	930 540	923 368
Összesen	**8 500 254**	**8 627 136**

A származékos ügyletek követelés jellegű egyenlege a fedezeti ügyletek (EUR/HUF FX forward, kamatswap ügyletek, gáz forward) év végi nem realizált nyereség jellegű egyenlegét tartalmazza. A származékos ügyletekkel kapcsolatos összevont értékeket és az ügyletek értékelési eljárását a IV.20.4. alfejezet tartalmazza.

Letétek, óvadékok olyan kihelyezett pénzeszközök, melyek a gázbeszerzési forward ügyletek és villamos energia kereskedelmi ügyletek biztosítékául szolgálnak a Társaságcsoport kereskedelmi partnereinél.

Az elkülönített bankszámlák olyan pénzeszközöket tartalmaznak, amelyek felhasználása időben korlátozott, vagy feltételekhez szabott. Ezek egyrészt az adósságszolgálatra elkülönített pénzeszközöket jelentik, másrészt olyan bankszámlán elkülönített pénzeszközök, melyek jövőbeni gázvásárlási ügyletek fedezeteként szolgálnak. Ezek az eszközök nem minősülnek pénzeszköznek vagy egyenértékesnek a pénzügyi kimutatásokban. Az elkülönített bankszámlák pénzeszközei változó mértékű kamat jóváírással járnak.

IV.17 EGYÉB KÖVETELÉSEK ÉS IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK

Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Bevételek aktív időbeli elhatárolása	6 258 939	6 463 569
Gázszerződéshez kapcsolódó előleg	4 429 303	-
Egyéb követelések	557 648	2 489 744
Költségek aktív időbeli elhatárolása	562 183	196 021
Adott előlegek (projektek kapcsán)	246 601	52 271
Projektek - Megrendelőtől járó összegek	29 041	-
Munkavállalókkal szembeni követelések	1 481	4 592
ECL értékvesztés	(27 975)	(50 479)
Összesen	**12 057 221**	**9 155 718**

- A gázszerződéshez kapcsolódó előlegek között a Csoport MET Magyarország Zrt.-vel kötött gázszállítási szerződése alapján fizetett és fizetendő előlegek szerepelnek.
- Az adott előlegek a futó építési szerelési projektekhez kapcsolódnak.
- A projektek- megrendelőtől járó összegre a részletes bemutatások a IV.31. Projekt fejlesztési szerződések elszámolása IFRS15 alapján.
- Egyéb követelések között kerülnek kimutatásra az egyes adókövetelések és az ÁFA visszaigénylések időszak végi állománya.

Az egyéb követelések nem lejártak, illetve a vezetőség megítélése szerint nem kétséges tételek. A pénzügyi eszközök kapcsán alkalmazott ECL értékvesztéssel kapcsolatos bemutatások a IV.19. Várható veszteség modell (ECL) alkalmazása a pénzügyi eszközökre pontban találhatóak.

IV.18 PÉNZESZKÖZÖK ÉS EGYENÉRTÉKESEIK

Pénzeszközök	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Bankszámlák – forint	12 027 652	1 534 732
Bankszámlák – deviza	4 437 015	2 144 521
Készpénz	661	-
Összesen	**16 465 328**	**3 679 253**

A pénzeszközök között kizárólag a bekerüléstől számított három hónap alatt pénzzé változtatható és felhasználható egyenlegek szerepelnek. A Csoport 2022-ben kihasználta a magas kamatkörnyezetet, szabad pénzeszközeit rövid távon lekötötte. Lekötéseire piacon elérhető kamatot realizált.

IV.19 VÁRHATÓ VESZTESÉG MODELL (ECL) ALKALMAZÁSA A PÉNZÜGYI ESZKÖZÖKRE

A Csoport vezetése elvégezte a pénzügyi eszközeinek kockázati elemzését (ECL modellezés).
A pénzügyi eszközök kockázatainak bemutatása a III.4. pontban található. A vázolt kockázatok figyelembevételével a pénzügyi eszközök az alábbi csoportokba sorolhatók:

Kategória	Definíció	ECL alkalmazása
Teljesítő	A partner megbízható és a múltban sem történt nem-fizetés. Minden kapcsolt tétel teljesítőnek minősül.	12 havi várható hitelezési veszteség elszámolása.
Kétes	60 és 365 napon túli késedelem külső partner esetén, de nincs direkt bizonyíték nem fizetés kockázatára.	Teljes élettartami várható hitelezési veszteség elszámolása.
Nem-teljesítő	365+ napon túli nem megfizetett tétel külső partner esetén.	Teljes élettartami várható hitelezési veszteség elszámolása.

A Csoport pénzügyi eszközeire elszámolt értékvesztés minősítési kategóriák (nem mérleg) szerint az ECL összeg oszlopban kerül bemutatásra:

Várható veszteség modell alkalmazása a pénzügyi eszközökre	Külső Hitel minősítés	Belső Hitel minősítés	ECL%	Bruttó érték	ECL összeg	Nettó összeg
Vevők - Nagyvállalati hátterű	N/A	Teljesítő	3,38%	1 968 550	(66 616)	1 901 934
Vevők - Állami hátterű	N/A	Teljesítő	1,60%	18 243 955	(291 903)	17 952 052
Vevők - energia kiskereskedelem	N/A	Teljesítő	3,54%	1 282 280	(45 341)	1 236 939
Vevők - energiatermelés	N/A	Teljesítő	0,84%	1 890 354	(15 879)	1 874 475
Vevő - menetrendezési szolgáltatás	N/A	Teljesítő	1,70%	1 335 904	(22 764)	1 313 140
Vevő - egyéb	N/A	Teljesítő	1,68%	170 521	(2 865)	167 656
Tartósan adott kölcsön Külső fél	N/A	Teljesítő	1,68%	22 414	(266)	22 148
Vevő - hulladékgazdálkodás	N/A	Teljesítő	3,38%	130 816	(4 426)	126 390
Adott letétek, óvadékok	N/A	Teljesítő	1,20%	5 992 481	(68 285)	5 924 196
Adott előleg	N/A	Teljesítő	1,20%	230 837	(2 770)	228 067
Egyéb követelések	N/A	Teljesítő	1,20%	91 931	(1 103)	90 828
Vevő - munkavállaló	N/A	Teljesítő	1,47%	273	(4)	269
Kapcsolt követelések Wallis	N/A	Teljesítő	3,38%	246 834	(8 193)	238 641
Vevő - Társasház	N/A	nem teljesítő	100,00%	823	(823)	-
Tartósan adott kölcsön Külső fél	N/A	nem teljesítő	100,00%	188 317	(188 317)	-
Vevő - Energigas	N/A	nem teljesítő	100,00%	189 354	(189 354)	-
Vevő - energia kiskereskedelem jogi eljárás alatt	N/A	nem teljesítő	100,00%	19 411	(19 411)	-
Egyéb követelések	N/A	nem teljesítő	100,00%	25 200	(25 200)	-

A Tárgyévi értékelés során a Csoport vezetősége az ECL ráták meghatározásánál nyilvános adatbázisok elérhető adatait veszi figyelembe. A Csoport vezetésének megítélése szerint a partnerek és a szegmensek piacain az általános hitelkockázat az elmúlt időszakban átlagosan 0-0,03% javulást mutatott.

IV.20 TŐKE

IV.20.1 JEGYZETT TŐKE ÉS SAJÁT RÉSZVÉNYEK

Jegyzett tőke	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
nyitó	**242 235**	**232 972**
Dolgozói részvény jutalom teljesítése részvénnyel	16	48
Saját részvény vásárlása	-	(3 118)
Tőkeemelés zártkörű kibocsátás útján	6 815	-
Munkavállalói Résztulajdonosi Program teljesítése	-	7 221
MRP-nek átadott saját részvény	-	5 112
záró	**249 066**	**242 235**

A jegyzett tőke a kibocsátott (forgalomban lévő) részvények névértékét tartalmazza. A kibocsátott részvényeknek a mérlegforduló napon egy sorozata van (A sorozat).

A részvények névértéke 12,5 forint/darab.

Saját részvények darabszámának alakulása 2022-ben:

Dátum	Esemény	Darab
2020.12.31.	**Záró érték**	**748 546**
2021.01.29.	Dolgozói rv program transzferálása	(3 837)
2021.04.13.	MRP opció lehívása	(577 644)
2021.04.13.	Saját részvény vásárlása	249 422
2021.12.21.	Részvényátadás MRP-nek	(409 000)
2021.12.31.	**Záró érték**	**7 487**
2022.02.04.	Dolgozói rv program transzferálása	(1 267)
2022.12.31.	**Záró érték**	**6 220**

Forgalomba hozott részvények:

- Az Alteo Nyrt. 2022 év során tőkeemelést hajtott végre zártkörű kibocsátás útján, a tőkeemelés során 545 200 db részvényt keletkeztetett.
- A Csoport saját részvény állománya 2022.12.31-én 6 220 db.
- A Társaság cégbíróságon jegyzett tőkéjét a visszavett saját részvények értékével csökkentett értéken mutatja ki a Jegyzett tőke soron.
- Nincs egyéb olyan megállapodás a tulajdonosok között vagy másokkal, amely a Társaságot arra kötelezné, hogy új törzsrészvényeket bocsásson ki vagy meglévőket vásároljon vissza.

IV.20.2 ÁZSIÓ TARTALÉKOK

Ázsió tartalékok	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
nyitó	**5 375 369**	**4 962 084**
Dolgozói részvény jutalom teljesítése részvénnyel	2 645	4 252
Saját részvény vásárlása	-	(290 601)
Tőkeemelés zártkörű kibocsátás útján	1 129 927	-
Munkavállalói Résztulajdonosi Program teljesítése	-	267 160
Munkavállalói Résztulajdonosi Program opció értéke	-	62 819
MRP-nek átadott saját részvény	-	(5 112)
Munkavállalói Résztulajdonosi Programmal (MRP) kapcsolatos tőkemozgások		
MRP-nek átadott pénzeszköz I.	-	(100 000)
Nem kontrollált MRP részesedés	-	575 020
MRP-vel szemben fennálló követelés	2 063	6 618
MRP-nek kifizetett osztalék	63 145	-
Kerekítési különbözet összevont értéke	(1)	-
Átvezetés tőkeelemek között	-	(106 871)
záró	**6 573 148**	**5 375 369**

A tárgyévi tulajdonosi tranzakciókban került kimutatásra

- a dolgozói jutalom program teljesítésére átadott 1 267 db részvény névértéken felüli része.
- az 545 200 db zártkörű kibocsátással keletkeztetett részvény névértéken felüli része.
- az MRP Szervezet részére átadott pénzeszköz működésre felhasznált része.

IV.20.3 RÉSZVÉNY ALAPÚ KIFIZETÉSEK TARTALÉKA, RÉSZVÉNY JUTTATÁSOK

Részvény alapú kifizetések tartaléka	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
nyitó	**(206 875)**	**62 819**
MRP-nek átadott pénzeszköz I.	(300 000)	-
MRP-nek átadott pénzeszköz II.	(1 136 742)	-
Nem kontrollált MRP részesedés	-	(575 020)
MRP-nek kifizetett osztalék	-	(62 819)
Részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben	184 073	261 274
Átvezetés tőkeelemek között	-	106 871
záró	**(1 459 544)**	**(206 875)**

Az MRP programokat részletesen a IV.35 Részvény alapú és részvényben teljesített juttatási programok bemutatása pontban mutatjuk be.

IV.20.4 HEDGE ÜGYLETEK TARTALÉKA

A Csoport a fedezeti összekapcsolások és a teljesített fedezeti célkitűzések alapján a fordulónapon fennálló jövőben teljesülő ügyletek valós értékét az egyéb átfogó eredmény és a tőkében mutatja be.

Hedge ügyletek tartaléka	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
nyitó	**5 306 431**	**399 801**
Hedge ügyletek tartaléka	(3 237 186)	4 906 630
záró	**2 069 245**	**5 306 431**

A hedge tartalék a következő mozgásokkal jellemezhető:

Megnevezés	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Nyitó	**5 306 431**	**399 801**
Egyéb átfogó eredményben elszámolt érték	1 892 853	5 605 251
Hatékonytalanná vált ügyletek	-	-
Átsorolás a nettó eredménybe	(5 130 039)	(698 621)
Összesen	**2 069 245**	**5 306 431**
ebből OCI terhére elszámolt derivatív pozíció	2 273 896	5 831 243
ebből OCI terhére elszámolt halasztott adó	(204 651)	(524 812)
Átsorolás a nyereségadókra	(507 367)	(69 094)
Átsorolás a pénzügyi ráfordításokra	457 241	(24 686)
Átsorolás az egyéb ráfordításokra	-	-
Átsorolás az anyagjellegű ráfordításokra	5 180 165	792 401
Átsorolás a nettó eredménybe	**5 130 039**	**698 621**

- Az Egyéb átfogó eredményben elszámolt értékek a nyitott ügyletek fordulónapi valós értékét fejezi ki.
- A tárgyidőszakban lezárt ügyletek hatékonysága folyamatosan fennállt.
- A nyitó értékben felvett, tárgyidőszakban zárult hatékony ügyletek átsorolása az átfogó eredménybe történt.

Az Egyéb átfogó eredmény saját tőkére gyakorolt hatása 2022-ben:

Egyéb átfogó eredmény (nyereségadó hatása után)	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Egyéb átfogó eredményben elszámolt érték	1 892 853	5 605 251
Hatékonytalanná vált ügyletek	-	-
Átsorolás a nettó eredménybe	(5 130 039)	(698 621)
Ebből az anyavállalat tulajdonosát illeti:	(3 237 186)	4 906 630
Ebből a nem kotrolláló érdekeltséget illeti	-	-

A Csoport a meglévő fedezeti pozícióinak értékelését elvégezte, az egyes típusokhoz tartozó fordulónapi egyenlegeket az alábbi táblázat mutatja:

A főbb kitettségeink	Kamat - BUBOR	Árfolyam - EUR/HUF	Árfolyam - gázár	Összesen	Halasztott adó hatása	Összesen halasztott adó hatással
A kockázat természete	BUBOR rátának az emelkedése	EUR/HUF árfolyam emelkedés	Gáz árának emelkedése			
A Hedge kapcsolat leírása	Kamatlábat fixáló ügyletek	Jövőbeni vásárlás	Jövőbeni vásárlás termékekre			
A hedgelő tétel leírása	Kamatswap ügylet	Forward ügyletek	Ázsiai swap ügylet, Opciós ügylet			
OCI 2021.12.31.-én	**514 592**	**136 486**	**5 180 165**	**5 831 243**	**(524 812)**	
Kivezetés nettó eredménnyel szemben	**(320 755)**	**(136 486)**	**(5 180 165)**	**(5 637 406)**	**507 367**	**(5 130 039)**
Kivezetés újraértékelés miatt	**(193 837)**	**-**	**-**	**(193 837)**	**17 445**	**(176 392)**
CF Hedge pozíciók újraértékelése	**1 806 911**	**(312 172)**	**779 157**	**2 273 896**	**(204 651)**	**2 069 245**
OCI 2022.12.31.-én	**1 806 911**	**(312 172)**	**779 157**	**2 273 896**	**(204 651)**	
2022-ben eredménnyel szemben elszámolt érték:						**(312 172)**

IV.20.5 EREDMÉNYTARTALÉK

Eredménytartalék	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
nyitó	**8 282 127**	**2 882 216**
Osztalék fizetés (jóváhagyás)	(1 996 146)	(455 275)
MRP-vel szemben fennálló követelés	(2 874)	-
Kerekítési különbözet összevont értéke	(2)	2
Átfogó eredmény	12 887 893	5 855 184
záró	**19 170 998**	**8 282 127**

IV.20.6 NEM KONTROLLÁLÓ ÉRDEKELTSÉG

Nem kontrolláló értékeltségre jutó eredmények	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
ECO First Kft. tárgyidőszaki eredménye	(11 845)	6 797
Alteo Nyrt. Részesedés %	66,67%	66,67%
ALTEO Nyrt. Részesedésre jutó	(7 897)	4 531
Nem kontrolláló érdekeltségre jutó	(3 948)	2 266
FE-Group Zrt. tárgyidőszaki eredménye	(163 268)	N/A
Alteo Nyrt. Részesedés %	75,10%	N/A
ALTEO Nyrt. Részesedésre jutó	(122 614)	N/A
Nem kontrolláló érdekeltségre jutó	(40 654)	N/A
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:	**(130 511)**	**4 531**
Ebből a kisebbségi részesedést illeti:	**(44 602)**	**2 266**

Nem kontrolláló értékeltség	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
nyitó	**10 031**	**7 765**
ECO First Kft tárgyidőszaki Nem kontrolláló érdekeltségre jutó eredménye	(3 948)	2 266
FE-Group Zrt tárgyidőszaki Nem kontrolláló érdekeltségre jutó eredménye	(40 654)	-
Fe-Group Zrt akvizívió		
Nem kontrolláló részesedés saját tőkéje	119 520	-
záró	**84 949**	**10 031**

2022-ben a Csoport megvásárolta a Fe-Group Invest Zrt. 75,1%-át. A Csoport a nem kontrolláló érdekeltségeit nem tekinti jelentősnek.



IV.21 TARTOZÁSOK KÖTVÉNYKIBOCSÁTÁSBÓL

A kötvények részletes kondíciói – az egységes bemutatás érdekében – a IV.36. pontban a Hitelkondíciók kiegészítő megjegyzés-bentalálható. A nominális tartozások tartalmazzák a kötvényekben felhalmozott kamatot és tőkét.

Tartozások kötvénykibocsátásból	Kamat kondíció	Kibocsátási érték Ezer forint	Névérték	Devizanem	Lejárat	Nominális tartozás 2022.12.31. (Ezer forint)	Nominális tartozás 2021.12.31. (Ezer forint)
ALTEO Nyrt NKP1 2029	Kamatfizetés évente	8 818 285	8 600 000	HUF	2029.10.28	8 600 000	8 600 000
ALTEO Nyrt „2022/II" kötvénye	Futamidő végén	1 505 905	1 693 630	HUF	2022.06.07	-	1 663 087
ALTEO Nyrt "2022/I" kötvénye	Futamidő végén	498 526	650 000	HUF	2022.01.10	-	649 051
Alteo Nyrt NKP1 2031	Kamatfizetés évente	3 912 499	3 800 000	HUF	2031.10.08	3 800 000	3 800 000

Kötvény cash-flow	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2031-ig
ALTEO Nyrt NKP1 2029	(270 900)	(270 900)	(270 900)	(270 900)	(270 900)	(270 900)	(9 141 800)
ALTEO Nyrt „2022/II" kötvénye	(1 505 905)	-	-	-	-	-	-
ALTEO Nyrt "2022/I" kötvénye	(498 526)	-	-	-	-	-	-
Alteo Nyrt NKP1 2031	(93 100)	(93 100)	(93 100)	(93 100)	(93 100)	(93 100)	(4 172 400)

Kötvények	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
nyitó tőke és kamat	**14 970 412**	**14 889 000**
ALTEO Nyrt NKP1 2029	8 762 151	8 776 449
ALTEO Nyrt „2022/II" kötvénye	1 663 087	1 594 617
ALTEO Nyrt "2022/I" kötvénye	649 051	615 361
Alteo Nyrt NKP1 2031	3 896 123	3 902 573
Elszámot kamat tárgyidőszakban	**368 101**	**439 476**
ALTEO Nyrt NKP1 2029	252 324	252 844
ALTEO Nyrt „2022/II" kötvénye	30 543	68 470
ALTEO Nyrt "2022/I" kötvénye	949	33 690
Alteo Nyrt NKP1 2031	84 285	84 472
Tőke és kamat törlesztések tárgyidőszakban	**(2 707 630)**	**(364 000)**
ALTEO Nyrt NKP1 2029	(270 900)	(270 900)
ALTEO Nyrt „2022/II" kötvénye	(1 693 630)	-
ALTEO Nyrt "2022/I" kötvénye	(650 000)	-
Alteo Nyrt NKP1 2031	(93 100)	(93 100)
Záró tőke és kamat	**12 630 883**	**14 964 476**
Rövid lejáratú kötelezettség kimutatott kamat változása	**(27 391)**	**(5 936)**
Tartozások kötvénykibocsátásból	12 658 274	12 658 274
Rövid lejáratú kötvénytartozások	-	2 312 138
	12 658 274	**14 970 412**

ALTEO NKP/2029 A Csoporton belüli anyavállalat 2019. október 24. napján „ALTEO NKP/2029" elnevezéssel 8,6 milliárd Ft össznévértékben kötvényt bocsátott ki. A kötvények átlagos kibocsátási értéke a névérték 102,5382%-a. A kötvények kamatozása fix a kupon mértéke 3,15 %, a futamidő 10 év. A kötvényeket a Csoport a szabályozott piacra 2020. január 24. napján vezette be.

ALTEO 2022/I A Csoporton belüli anyavállalat „ALTEO 2022/I" elnevezéssel, zártkörű kibocsátás keretében dematerializál, nem kamatozó (zéró kupon) kötvényeket bocsátott ki 2017. január 10. napján, melyek futamideje 5 év, össznévértéke 650.000.000 Ft, kibocsátási értéke a névérték 76,6963 %-a. A kötvény össznévértéke 2022.01.10-én visszafizetésre került.

ALTEO 2022/II A Csoporton belüli anyavállalat „ALTEO 2022/II" elnevezéssel, zártkörű kibocsátás keretében dematerializált, nem kamatozó (zéró kupon) kötvényeket bocsátott ki 2019. június 7. napján, melyek futamideje 3 év, össznévértéke 1.693.630.000 Ft, a kibocsátási értéke a névérték 88,9158 %-a. A kötvényeket a Csoport a szabályozott piacra 2019. november 22. napján vezette be. A kötvény össznévértéke 2022.06.07-én visszafizetésre került.

ALTEO NKP1/2031A A Csoporton belüli anyavállalat 2020. október 8. napján „ALTEO NKP1/2031" elnevezéssel 3,8 milliárd Ft össznévértékben kötvényt bocsátott ki. A kötvények átlagos kibocsátási értéke a névérték 102,9605%-a. A kötvények kamatozása fix, a kupon mértéke 2,45%, a futamidő 11 év.

IV.22 HITELEK

IV.22.1 HOSSZÚ LEJÁRATÚ HITELEK ÉS BIZTOSÍTÉKAIK

A hitelek és kölcsönök kondíciót a IV.36. megjegyzésben szereplő tábla mutatja be.
A Csoport finanszírozására igénybe vett hitelek és kölcsönök:

Hitelek (forintban)	Finanszírozó	Törlesztés gyakorisága	Folyósított összeg (Ezer forint)	Lejárat	Tartozás Bankkal szemben (Ezer Forint) 2022. 12. 31.	Aktivált hitelezési költsége '22	Tartozás mérleg szerinti értéke (Ezer Forint) 2022.12.31.	Tartozás mérleg szerinti értéke (Ezer Forint) 2021.12.31.
Tőke és kamat tartozások								
Monsolar Kft.	MKB	félév	656 575	2034.03.31	560 606	(4 282)	556 323	591 564
Monsolar Kft. (joegelőd IT-Solar Kft.)	MKB	félév	656 575	2034.03.31	579 714	(4 294)	575 420	591 535
Domaszék Kft.	OTP	negyedév	601 000	2034.06.30	500 800	(9 404)	491 396	522 952
Sunteo Kft. (jogelőd Péberény Kft.)	K&H	negyedév	2 147 328	2035.06.30	1 868 863	(11 097)	1 857 766	1 945 881
Sunteo Kft. (jogelőd FSZ Energia Kft.)	K&H	negyedév	1 449 748	2035.09.30	1 270 957	-	1 270 957	1 328 341
Sunteo Kft. (jogelőd True Energy Kft.)	K&H	negyedév	1 459 872	2035.09.30	1 280 067	-	1 280 067	1 337 777
Sinergy Kft.	K&H	negyedév	744 000	2034.06.30	669 005	(11 751)	657 254	684 826
Fe-Group Zrt	RFF	negyedév	500 000	2030.06.30	467 000	-	467 000	N/A
Fe-Group Zrt	CIB	lejáratkor	600 000	2023.11.30	600 000	-	600 000	N/A
Bankkal szembeni kötelezettségek a mérlegben					**7 797 012**	**(40 828)**	**7 756 183**	**7 002 876**
Tőke és kamat tartozások								
Alteo Nyrt anyavállalati hitel	Wallis	lejáratkor	6 000 000	2023.04.23	6 000 000	-	6 000 000	N/A
Fe-Group Zrt tagi hitel	Kék Bolygó Alapítvány	lejáratkor	99 600	2024.05.31	99 600	-	99 600	N/A
Más vállalkozásokkal szembeni kötelezettségek a mérlegben					**6 099 600**	**-**	**6 099 600**	
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök							**6 670 051**	**6 583 098**
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök							**7 185 732**	**419 778**

- A hiteleket amortizált bekerülési értéken kell értékelni. Az instrumentumok valós értéke nem tér el jelentősen az amortizált bekerülési értékétől.

- Egy hitel csak akkor minősült hosszú lejáratúnak a pénzügyi kimutatásokban, ha az év végén megvolt a Csoport egyoldalú jogosultsága arra, hogy ne fizesse vissza a következő mérlegfordulónapig az összeget. A következő évi törlesztőrészlet a rövid lejáratú tartozások között szerepel.

- Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök közé a 2023-ban esedékes törlesztőrészletek kerültek átsorolásra 1 185 732 eFt összegben.

- Tárgyévben az Alteo Nyrt. 6 000 000 eFt összegű rövid lejáratú anyavállalati hitelt vett fel 2023. áprilisi 23-i visszafizetési határidővel a Wallis Asset Menedzsment Zrt.-től. A hitel kamatozása BUBOR +1,9%.

- A FE-Group Invest Zrt. 24,9%-os részesedéssel rendelkező kisebbségi tulajdonosától, a Kék Bolygó Alapítványtól felvett 99 600 eFt tulajdonosi kölcsönt, melyet a hosszú lejáratú hitelek között tart nyilván a Csoport. A hitel kamatozása a futamidő alatt fix 17,91%.

A Csoport hitelkötelezettségei teljesítésére az alábbi biztosítékokat nyújtotta:

Társaság	Biztosíték megnevezése
ALTEO Energiakereskedő Zrt.	követelésen alapított zálogjog, bankszámla óvadék és zálogjog
Monsolar Kft.	üzletrészt terhelő jelzálogjog, ingatlan jelzálogjog, valamint elidegenítési és terhelési tilalom, ingó jelzálogjog, követelést terhelő jelzálogjog, bankszámla óvadék és jelzálogjog
Sunteo Kft.	üzletrészt terhelő vételi- és jelzálogjog, ingatlant terhelő vételi- és jelzálogjog, valamint elidegenítési és terhelési tilalom, ingó vételi- és jelzálogjog, követelést terhelő zálogjog, bankszámla óvadéki és zálogjog
Domaszék 2MW Kft.	üzletrészt terhelő jelzálogjog, ingatlant terhelő jelzálogjog, ingó jelzálogjog, követelést terhelő zálogjog, bankszámla óvadéki és zálogjog
Sinergy Kft.	üzletrészt terhelő jelzálogjog, ingó jelzálogjog, követelést terhelő zálogjog, bankszámla óvadéki és zálogjog
FE-Group Zrt	ingó jelzálogjog, bankszámla óvadéki és jelzálogjog

IV.22.2 HITEL CASH-FLOW

Hitel cash-flow	2022	2023	2024	2025	2026	2027	**2032-ig**
Monsolar Kft.	(36 449)	(37 909)	(39 369)	(42 487)	(44 677)	(47 065)	(272 278)
Monsolar Kft. (joegelőd IT-Solar Kft.)	(36 445)	(38 435)	(40 359)	(42 482)	(44 671)	(47 060)	(274 242)
Domaszék Kft.	(33 000)	(35 500)	(37 500)	(39 500)	(41 500)	(44 000)	(254 500)
Sunteo Kft. (jogelőd Péberény Kft.)	(119 600)	(126 331)	(129 359)	(134 767)	(140 391)	(146 232)	(827 422)
Sunteo Kft. (jogelőd FSZ Energia Kft.)	(76 828)	(81 203)	(85 680)	(89 884)	(93 654)	(97 568)	(550 759)
Sunteo Kft. (jogelőd True Energy Kft.)	(77 264)	(81 745)	(86 278)	(90 512)	(94 308)	(98 249)	(554 606)
Sinergy Kft.	(39 134)	(41 366)	(44 045)	(46 574)	(49 402)	(52 378)	(312 480)
Fe-Group Zrt	(33 000)	(44 000)	(44 000)	(44 000)	(44 000)	(44 000)	(247 000)
Alteo Nyrt.		(6 000 000)					

Az ALTEO Csoport hitelei változó kamatozásúak, amelyeknél a kamat mértéke BUBOR alapú, 1% - 2,3% közötti sávban mozgó felárral.

A Fe-Group Zrt.-nek folyósított tagi kölcsön fix 17,91% kamatozású.

Minden hitel a mérlegben amortizált bekerülési értéken szerepel.

A Csoport a hitelekkel kapcsolatos kamat terhek optimalizálása érdekében kamatswap ügyleteket kötött az alábbi kondíciókkal.

IRS ügyletek	Finanszírozó	Fődeviza	Összeg	Kapott kamat	Kötésnap	Hatályba-lépés	Lejárat
Sunteo Kft (jogelőd True Energy Kft.)	K&H	HUF	1 301 870 335	3,35%	2018.11.06.	2019.12.31.	2027.12.31.
Sunteo Kft (jogelőd True Energy Kft.)	K&H	HUF	144 652 259	2,40%	2019.01.07.	2019.12.31.	2027.12.31.
Sunteo Kft (jogelőd FSZ Energia Kft.)	K&H	HUF	1 294 526 451	3,35%	2018.11.06.	2019.12.31.	2027.12.31.
Sunteo Kft (jogelőd FSZ Energia Kft.)	K&H	HUF	143 836 272	2,40%	2019.01.07.	2019.12.31.	2027.12.31.
Sunteo Kft (jogelőd Péberény Kft.)	K&H	HUF	1 932 260 400	3,10%	2018.09.27.	2019.09.30.	2027.06.30.
Sunteo Kft (jogelőd Péberény Kft.)	K&H	HUF	214 695 600	2,30%	2019.01.07.	2019.09.30.	2027.06.30.
Domaszék 2MW Erőmű Kft.	OTP	HUF	594 400 000	2,25%	2016.06.30.	2028.12.31.	2028.12.29.
Monsolar Kft.	MKB	HUF	658 935 108	3,05%	2018.08.23.	2019.06.28.	2028.06.30.
Monsolar Kft (jogelőd IT Solar Kft.)	MKB	HUF	658 935 108	3,05%	2018.08.23.	2019.06.28.	2028.06.30.
Sinergy Kft.	K&H	HUF	744 000 000	1,50%	2020.12.16.	2020.12.18.	2030.12.31.

A kamatswap ügyletekkel nem fedezett hitelek kamatérzékenység vizsgálata a III.4.3. Kamatkockázat és annak kezelése pontban található.

A Csoport tagjai számára az alábbi folyószámla hitelkeretek állnak rendelkezésre:

Folyószámla hitelkeret 2022.12.31.	Bank	Összege eFt	Kihasználtsága eFt
Alteo Energiakereskedő Zrt.	OTP	2 000 000	-
Alteo Energiaszolgáltató Nyrt.	ERSTE (Cash Pool)	1 000 000	-
Alteo Energiaszolgáltató Nyrt.	ERSTE (Bridge Loan)	5 000 000	-

Az Erste Bank Zrt.-vel kötött megállapodás alapján a Csoport rendelkezésére álló rulírozó forgóeszköz hitelkeret (Bridge Loan) 2023. április 15-ig, a fűtési idény végéig áll rendelkezésre.

IV.23 LÍZING KÖTELEZETTSÉGEK

A Csoport lízingek között mutatja ki a hosszútávú föld, terület és eszközbérleti szerződéseiből fakadó kötelmeit.

Pénzügyi lízing tartozások	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Használati jogokhoz kapcsolódó éven túli kötelem (5 éven túli)	893 134	936 263
Használati jogokhoz kapcsolódó éven túli kötelem (1-5 év)	955 463	751 441
	1 848 597	**1 687 704**
Éven belül esedékes törlesztőrész	391 600	237 744
Összesen	**2 240 197**	**1 925 448**

A következő táblázat mutatja be a lízing kondíciókat:

Lízingek	Lízing partner	típus	Kitettség 2022.12. 31. (Ezer forint)	Kitettség 2021.12. 31. (Ezer forint)	Pénznem	Kamatozás	Lejárat
Sinergy Kft.	Émász	erőmű eszköz bérlet	234 511	246 726	HUF	5,30%	2035.12.31
Alteo Nyrt.	Lease Plan	gépjárművek	256 104	248 251	HUF	bubor + 2,9%	egyedi
Alteo Nyrt.	HSP 612 Kft.	Iroda bérlet	705 753	775 035	HUF	3,73%	2031.06.30
Alteo Nyrt.	Pallér Csarnok Kft.	szerelő-csarnok bérlet	101 961	-	HUF	3,73%	2029.02.28
Alteo Therm Kft. (jogelőd Zugló Therm Kft.)	Főtáv	földeszköz bérlet	332 989	372 323	HUF	3,39%	2030.05.31
Euro Green Energy Kft. *	Több partner	földeszköz bérlet	288 426	190 527	EUR	3,39%	2035.03.31
FE-Group Zrt.	Több partner	munkagép bérlet	68 933	-	EUR	2,15% -6,49%	egyedi
FE-Group Zrt.	Metalloglobus Zrt.	földeszköz bérlet	167 667	-	HUF	3,73%	2024.09.30
Pannon Szélerőmű Kft.	Több partner	földeszköz bérlet	83 853	92 586	HUF	3,39%	2035.07.31
Összesen			**2 240 197**	**1 925 448**			
ebből:							
Éven belül esedékes			391 600	237 744			
2-5 éven belül esedékes			955 463	329 972			
5 éven túl esedékes			893 134	609 606			

* Windeo Kft lízingeszközeivel

Egyik lízing konstrukció sem tartalmaz függő bérleti díjat, a bérelt autók, földterületek, ingatlan, erőművek tulajdonjoga a lízing lejártakor a Csoportra nem száll át és kapcsolódó vételi opció nincs. Egyik lízing esetében sem tartalmaz a szerződés automatikus hosszabbítási opciót.

A Csoport IFRS16 szerinti bemutatási választási kedvezményekkel él. Ennek megfelelően bérleti díjként mutatja be a következőket: az éven belül lejáró személygépjárművek bérlését és egyes kis értékű informatikai berendezéseinek bérletét. Ezeknek az eszközöknek a bérleti díja az adott periódus eredményében közvetlenül elszámolásra kerül az anyagjellegű ráfordítások között.

A használati jogok tárgyévi mozgását a IV.9. megjegyzés tartalmazza.



IV.24 CÉLTARTALÉKOK

A céltartalékok között a Csoport fennálló terhes szerződéseire (nem felmondható, veszteséget okozó) és hasonló természetű elemekre jelentős értékkel képzett céltartalék szerepel.

Céltartalékok	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
nyitó érték	**944 136**	**850 493**
ebből:		
Terhes szerződések	231 822	192 031
Eszközök leszerelésére képzett	712 314	658 462
Céltartalékok feloldása	**(75 291)**	**(37 000)**
Céltartalékok képzése	**341 250**	**130 643**
Céltartalék felvétel akvizició során	**37 670**	**-**
záró érték	**1 247 765**	**944 136**
ebből:	**1 247 765**	**944 136**
Terhes szerződések	156 531	231 822
Eszközök leszerelésére képzett	941 417	712 314
EKR kvóta	110 947	-
Jövőbeni költségekre képzett	38 870	-

Tárgyidőszakban képzett céltartalékok bemutatása jellegük és időszaki lefutásuk szerint:

Céltartalékok megképzése és felhasználása	2022. évben
ARO kamata (IFRS)	229 103
EKR költségekre képzett céltartalék	110 947
Jövőbeni költségek	1 200
Összesen	**341 250**
Céltartalék feloldása terhes szerződésekre	(75 291)
Összesen	**(75 291)**

Céltartalékok várható felhasználása	Éven belül	2-5 év	5 éven túl
Terhes szerződések	-	156 531	-
Eszközök leszerelésére képzett	-	-	941 417
EKR kvóta	-	110 947	-
Jövőbeni költségekre képzett	-	38 870	-

A céltartalékok képzését és felhasználását befolyásolják a III.3.32. Üzemeltetési kockázatok pontban felsorolt jellemzők.

IV.25 HALASZTOTT BEVÉTELEK

Halasztott bevételek	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Támogatott eszközökkel kapcsolatos halasztott bevétel	805 775	593 865
Összesen	**805 775**	**593 865**

A halasztott bevételek között került kimutatásra a kapott támogatási összegek még el nem számolt része, melynek fő feltételei a következők:

	K+F+I 1
Támogatás célja	Villamosenergia-tároló architektúra rendszerszintű integrációja és innovatív alkalmazási modellje
Támogatási feltételek	A támogatás feltétele a kutatás-fejlesztési szakmai munka elvégzése és bemutatása. Ezen felül számos mutatót kell produkálni a fenntartási időszak alatt is:
	1 db újonnan kifejlesztett termék, technológia, szolgáltatás vagy prototípus létrehozása
	1 db know-how elkészítése
	Üzleti hasznosíthatóság (a fenntartási időszak alatt két egymást követő évben a KFI projekt eredményéből származó árbevétel) összesen eléri a támogatási összeg 30%-át, 300 MFt-ot
	Export árbevétel (a fenntartási időszak alatt két egymást követő évben az export árbevétel átlaga) 109 MFt
	Egy hazai és nemzetközi fórumon történő megjelenés (pályázatban RENEXPO és ENERGOexpo nemzetközi energetikai szakkiállítás lett megjelölve, de ezen lehet módosítani)
	2 publikáció megjelentetése
Vállalási időszak	5 év 2019. júliusától kezdve
	K+F+I 2
Támogatás célja	Különböző paraméterű akkumulátor cellákkal felépített tároló létesítmény integrálása a villamosenergia-rendszerbe
Támogatási feltételek	A támogatás feltétele a kutatás-fejlesztési szakmai munka elvégzése és bemutatása. Ezen felül számos mutatót kell produkálni a fenntartási időszak alatt is:
	1 db támogatott vállalkozás az új termék gyártsa céljából
	K+F ráfordítások összege a megvalósítást követő 2 üzleti évben eléri a vissza nem térítendő támogatás 30%-át a TAO bevallásban
Vállalási időszak	2027 év vége
	K+F+I 3
Támogatás célja	Valós idejű autonóm energetikai információs és teremlésmenedzsment rendszer fejlesztése
Támogatási feltételek	A támogatás feltétele a kutatás-fejlesztési szakmai munka elvégzése és bemutatása. Ezen felül számos mutatót kell produkálni a fenntartási időszak alatt is:
	1 db kifejlesztett új termék
	3 db vállalkozás bevonása a fejlesztési tevékenységbe
	3 alkalommal a projekt eredményeinek nyilvános terjesztése hazai fórumokon
	3 publikáció megjelentetése
	1 publikáció a magán és közszféra együttműködéseként
	3, a projekt eredményét hasznosító vállalkozás
	9 fő kutató, fejlesztő és 2 fő egyéb alkalmazott projektrésztvevő
	1 további együttműködési megállapodás egyetemmel, kutató intézettel
Vállalási időszak	2027. év vége
	2019. évi Iparfejlesztési pályázat
Támogatás célja	A körforgásos gazdaság megvalósulását elősegítő hazai komplex hulladékgazdálkodási rendszerek kialakításának, fejlesztésének, hatékonyság növelésének, továbbá a másodnyersanyagok felhasználásának ösztönzése
Támogatási feltételek	Hulladékfeldolgozási és hasznosítási technológiák komplex fejlesztése a körkörös gazdaság szempontjainak figyelembevételével
	1 db Láncos törő és gépi szeparáló beszerzése
	3 db Anyagmozgató berendezés beszerzése
	1 db Kábelfeldogozó technológiai sor beszerzése
	1 db Síkképmegjelenítő berendezéseket feldolgozó gépsor beszerzése
	1 db Vezeték feldolgozó gépsor beszerzése
	1 db Csőextrúder beszerzése
	1 db Silós adagoló és 1 db Színszeparátor beszerzése
	Elektronikai hulladék feldolgozó sorba szeparációs technológiák beépítése
Megvalósítás határideje	2023.06.30
Fenntartási idő	3 év

	2021. évi Iparfejlesztési pályázat
Támogatás célja	A körforgásos gazdaság megvalósulását elősegítő hazai komplex hulladékgazdálkodási rendszerek kialakításának, fejlesztésének, hatékonyság növelésének, továbbá a másodnyersanyagok felhasználásának ösztönzése
Támogatási feltételek	Termékdíjköteles termékekből keletkező hulladékok előkezelési technológiájának fejlesztése, az előállított többlet-másodnyersanyagból termékgyártás megvalósítása a körkörös gazdaság szempontjainak figyelembevételével
	1 db bálázógép beszerzése
	Tömörítős konténerrendszerek beszerzése
	1 db vezeték-védőcső termékgyártásra alkalmas gyártósor beszerzése
Megvalósítás határideje	2023.12.31
Fenntartási idő	5 év
	2022. évi Iparfejlesztési pályázat
Támogatás célja	Termékdíjköteles termékekből keletkező hulladékokkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási iparfejlesztési egyedi támogatásokról
Támogatási feltételek	Termékdíjköteles termékekből keletkező hulladékok előkezelési technológiájának fejlesztése, az előállított többlet-másodnyersanyagból termékgyártás megvalósítása a körkörös gazdaság szempontjainak figyelembevételével
	1 db alumínium csomagolási hulladék bálázó gépsor beszerzése
	1 db elektronikai hulladékból kibontott villanymotor szétszerelő gépsor beszerzése
Megvalósítás határideje	2023.06.30
Fenntartási idő	5 év

IV.26 EGYÉB HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK

Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Feltételes vételár kötelezettség	267 448	294 408
Szerződéses támogatási kötelezettség	310 064	225 165
Hitelmoratórium alatti kamatkötelezettség	13 738	16 517
MRP Program	646 766	-
Összesen	**1 238 016**	**536 090**

- Feltételes vételár a Zugló-Therm Kft részesedése kapcsán nyilvántartott kötelezettség.
- Szerződéses támogatások között azon hosszútávú támogatási szerződésekből eredő kötelezettségek szerepelnek, melyeket a Csoport partnereivel kötött.
- Hitelmoratórium miatti kamatkötelezettség a Monsolar Kft moratóriumi időszak alatt felgyülemlett kamata kerül kimutatásra
- az MRP Programmal kapcsolatos kötelezettségek ld IV.35 Részvény alapú és részvényben teljesített juttatási programok bemutatása

IV.27 KAPOTT ELŐLEGEK

Kapott előlegek	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Kapott előlegek	1 499 254	8 989
Összesen	**1 499 254**	**8 989**

Kapott előlegek között mutatja ki a Csoport a villamos energia kereskedelmi tevékenységével kapcsolatosan partnereitől az elszámolási időszakot megelőzően átvett pénzeszközöket. A Csoport szerződéses gyakorlatának megfelelően a fővállalkozói szerződésekben előleg megfizetését köti ki, melyet a kapott előlegek soron mutat ki.

IV.28 SZÁLLÍTÓI TARTOZÁSOK

Ezen a mérlegpozíción az árubeszerzésből és szolgáltatás igénybevételből eredő kötelezettségek szerepelnek. A szállítói tartozások nem biztosítottak, tehát a Csoport garanciákat – az üzletben rutinszerűen szokásosakat leszámítva – nem nyújt.

Szállítótartozások	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Lejárt szállítói egyenlegek		
1-30 napon túl lejárt	165 630	144 309
31-60 napon túl lejárt	20 364	1 958
61-90 napon túl lejárt	8 987	1 453
91-120 napon túl	6 432	-
121-365 napon túl lejárt	6 820	766
365 napon túl lejárt	9 250	7 220
Nem lejárt szállítói egyenlegek		
30 napon belül esedékes	10 942 436	4 289 949
31-60 napon belül esedékes	89 478	5 499
61 - 90 napon belül esedékes	-	12 018
91- 120 napon belül esedékes	-	14 064
121- 365 napon belül esedékes	11 084	56 652
365 napon túl esedékes	22 136	12 610
Összesen	**11 282 617**	**4 546 498**

A Csoport legnagyobb szállítói:

Legnagyobb szállítók	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
MET Magyarország Kft.	42 115 863	10 123 696
MVM Next Energiakereskedő Zrt	16 781 098	4 290 082
European Commodity Clearing Luxembourg (ECC)	9 756 605	2 218 859
MET Austria Energy Trading GmbH	4 719 304	-
PPD Hungária Energiakereskedő Kft.	4 146 691	3 270 216
MVM Partner Zrt.	3 481 746	8 291 716

IV.29 EGYÉB PÉNZÜGYI KÖTELEZETTSÉGEK

Egyéb pénzügyi kötelezettségek	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Származékos ügyletek kötelezettsége	324 160	-
Összesen	**324 160**	**-**

Hedge tranzakciók miatti derivatívák év végi piaci értéke, melyek tartalmát a IV.40. és a III.4. Pénzügyi kockázatok és azok kezelése megjegyzések fejtik ki.

IV.30 EGYÉB RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK ÉS IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK

Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Költségek passzív időbeli elhatárolása	15 862 488	8 408 276
Bevételek passzív időbeli elhatárolása	153 643	112 173
Projektek - Megrendelőnek járó összegek	61 866	70 000
Egyéb adókötelezettségek	5 283 174	426 039
Jövedelemelszámolás	234 967	146 051
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	3 289 481	165 657
Összesen	**24 885 619**	**9 328 196**

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek között nem kamatozó elemek vannak.

IV.31 PROJEKT FEJLESZTÉSI SZERZŐDÉSEK ELSZÁMOLÁSA IFRS15 ALAPJÁN

Megnevezés	2022.12.31.	2021.12.31.	Elszámolt tárgyévi árbevétel összesen	Árbevétel korrekció mérleggel szemben	Kiszámlázott árbevétel
MPK élettartamhosszabbítás projekt	(58 810)	(70 000)	11 190	11 190	-
Borsodchem gőzvezték tervezés	(1 740)	-	1 740	(7 460)	9 200
Praktiker Budaörs PV kivitelezés	(1 316)	-	92 180	(1 316)	93 496
Nestlé villanykazán kivitelezés (terv)	12 699	-	12 699	(12 699)	-
Praktiker áruház PV kivitelezés	2 532	-	2 532	(2 532)	-
Borsodnádasd PV kivitelezés terv	13 810	-	13 810	(13 810)	-
Projektek - Megrendelőtől járó összegek	**29 041**				
Projektek - Megrendelőnek járó összegek	**(61 866)**				

- A Csoport az előző évben nyitott szerződéses eszközöket és kötelezettségeket a Tárgyévi árbevétellel szemben elszámolta.
- A megrendelőtől járó összegek az Egyéb követelések és időbeli elhatárolások (IV.17. pontban bemutatva) míg a megrendelőnek járó összegek az Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások (IV.30. pontban bemutatva) mérlegsoron szerepelnek.



IV.32 TÁRSASÁGOK FELVÁSÁRLÁSÁVAL KAPCSOLATOS PREZENTÁCIÓK

Megnevezés	FE-Group Zrt.	Edelyn Solar Kft.
Kontroll kezdete/Részesedés szerzés ideje	2022.09.09	2022.07.27
Konszolidációba bevonva:	2022.10.01	2022.08.01
Csoport részesedése:	75,10%	100%
Nem kontrolláló érdekeltség részesedése:	24,90%	-
	ezer forint	ezer forint
Pénzben teljesített ellenérték:	307 910	215 185
Függő vételár 2022.12.31.	-	483 494
Függő vételár árfolyamkülönbözete:	-	36 626
Letétként elhelyezett függő vételár:	52 570	-
	360 480	735 305
Azonosított eszközök és kötelezettségek valós értéke:		
Befektett eszközök	1 825 718	6 850
Hosszú lejáratú követelések	-	-
Készletek	150 303	-
Rövid lejáratú követelések	245 538	91 839
Pénzeszközök cash flow hatása	67 310	2 425
Aktív időbeli elhatárolások	411 615	-
Céltartalék	(37 670)	-
Hosszú lejáratú kötelezettségek	(1 108 791)	(90 000)
Rövid lejáratú kötelezettségek	(795 560)	(8 449)
Passzív időbeli elhatárolások	(266 096)	(3 273)
Összesen:	**492 367**	**(608)**
Akvizícióban azonosított szerződéses eszközök	-	-
Halasztott adó kötelezettség (9%)	(12 367)	-
Akvizícióban azonosított eszközök összesen:	480 000	(608)
Csoportra jutó eszközérték:	360 480	(608)
Nem kontrolláló érdekeltségre jutó eszközérték:	119 520	-
Azonosított goodwill	-	735 913
Akvizíció cash flow hatása	(293 170)	(212 760)
Akvizíciót követő időszak árbevétele	802 401	-
Akvizíciót követő időszak eredménye	(163 268)	(1 242)

FE-Group Invest Zrt. akvizíciója:

- az akvizíció célja a Csoport szervetlen hulladék üzletágának bővítése, további piacok szerzése.
- A Csoport a vételárat készpénzben egyenlítette ki. A FE-Group Invest Zrt. akvizíciója során a vételár részeként megállapított 52 570 eFt feltételes vételár részt a Csoport ügyvédi letétbe helyezte. A feltételes vételár kifizetésének feltétele az előző időszakokra vonatkozó pályázati elszámolások és adóvizsgálatok sikeres lezárása. A vételár kifizetésének valószínűsége 100%.
- Az üzleti kombinációban megszerzett leányvállalat nettó eszközértéke 480 millió forint volt – az első bevonáshoz – a Csoport a megszerzett egység eszközeit és kötelezettségeit az IFRS -ek szerint felvette és valós értéken 2022. október 1-től bemutatta.
- Az akvizíción a Csoport goodwillt nem mutatott ki.
- Az akvizícióban 24,1%-os tulajdonrészt szerzett a Kék Bolygó Alapítvány.

Edelyn Solar Kft. akvizíciója:

- Az akvizíció célja a Csoport naperőműves portfóliójának bővítése.
- Az adásvételi szerződésében kikötött zárási feltételek teljesülésének határideje 2023.04.30. A vételárból a feltételek teljesüléséig 483 494 eFt a Rövid lejáratú kötelezettségek között szerepel. A Csoport a vételár még ki nem fizetett összegére vonatkozóan bankgaranciát adott az Eladónak. A függő vételár kifizetésének feltétele az erőmű létesítéséhez szükséges engedélyek megléte. A vételár kifizetésének valószínűsége 100%.
- Az üzleti kombinációban megszerzett leányvállalat nettó eszközértéke 608 ezer forint kötelezettség volt – az első bevonáshoz – a Csoport a megszerzett egység eszközeit és kötelezettségeit az IFRS -ek szerint felvette és valós értéken 2022. augusztus 1-től bemutatta.
- Az akvizíció goodwill bemutatását ld. IV.9.4. pontban.

IV.33 EBITDA

A Csoport közzéteszi az EBITDA mutatóját. A számítás menetét a számviteli politikák összefoglalása tartalmazza. Az EBITDA részletes elemzését az időszaki vezetői jelentés tartalmazza. Az EBITDA levezetése:

EBITDA levezetése	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Üzemi eredmény	16 693 466	8 943 319
Elszámolt értékcsökkenés, amortizáció	3 527 162	3 936 669
Tárgyi eszközök elszámolt értékvesztése	-	-
EBITDA	**20 220 628**	**12 879 988**

IV.34 EGY RÉSZVÉNYRE JUTÓ EREDMÉNY (EPS) SZÁMÍTÁSA

Egy részvényre jutó eredmény (EPS) számítása	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft
Részvényszám EPS-hez (db)	19 718 079	18 890 107
Részvényszám higított EPS-hez (db)	19 724 417	19 386 274
Kontrollált részesedésre jutó eredmény	12 887 893	5 855 184
Egy részvényre jutó nettó eredmény (Ft/db) alapértéke	653,61	309,96
Egy részvényre jutó nettó eredmény (Ft/db) higított értéke	653,40	302,03

Az egy részvényre jutó eredmény értéke és higított értéke a forgalomban levő törzsrészvények súlyozott átlaga alapján kerül kiszámításra. A 2022-ben tőkeemeléssel keletkeztetett 545 200 db részvény darabszáma a keletkeztetés dátumával került figyelembevételre.

IV.35 RÉSZVÉNY ALAPÚ ÉS RÉSZVÉNYBEN TELJESÍTETT JUTTATÁSI PROGRAMOK BEMUTATÁSA

Az ALTEO Nyrt. munkavállalói részére részvényben rendezendő részvényalapú ösztönző opciós programot alakított ki (MPR program) az alábbi feltételekkel:

		Opció II/2020
Elméleti részvény db (maximum kiírás szerint)		612 940
értékelés eredményei:		
értékelés db		612 940
részvény valós érték HUF		900,93
program teljes valós értéke értékelés fordulónapon ezer forint		552 216
2022. tárgyidőszaki záráskor elszámolt szolgálat %		100,00%
Elszámolt szolgáltatási érték: ezer HUF, Ebből:		552 218
	2020.	106 871
	2021.	261 274
	2022.	184 073

Részvény program mozgástükör	MRP II/2020- 2022			MRP 2022-2024 Program	MRP 2022-2025 Program
	2022	2021	2020	2022	2022
DB					
Időszak elején fennálló	408 627	118 623	-	-	-
Tárgyidőszakban nyújtott	-	-	-	-	-
Megszolgálttá vált	204 313	322 264	118 623	120 475	88 317
Tárgyidőszakban lehívott	-	-	-	-	-
Tárgyidőszakban lejárt	-	-	-	-	-
Tárgyidőszakban jogvesztett	-	(32 260)	-	-	-
Tárgyidőszak végén fennálló	612 940	408 627	118 623	120 475	88 317
ebből:					
Tárgyidőszak végén lehívható	612 940	-	-	-	-
Érték (ezer forint)					
Időszak elején fennálló	368 145	106 871	-	-	-
Tárgyidőszakban nyújtott	-		-	-	-
Megszolgálttá vált	184 073	261 274	106 871	373 192	273 575
Tárgyidőszakban lehívott	-	-	-	-	-
Tárgyidőszakban lejárt	-	-	-	-	-
Tárgyidőszakban jogvesztett	-	-	-	-	-
Tárgyidőszak végén fennálló	552 218	368 145	106 871	373 192	273 575
ebből:					
Tárgyidőszak végén lehívható	552 218	-	-	-	-

A programok bemutatása:

MRP Program II (2020-2022)

A Társaság bizonyos vezető beosztású munkavállalói 2020. december 21-i kezdettel (nyújtás dátuma) részvényalapú juttatásokban részesülnek: az ún. Munkavállalói Résztulajdonosi Program („MRP") részletes szabályait a Társaság 2020. december 21-én közzétett és hatályba lépett, 2020. évi Javadalmazási Politikája határozza meg.

https://alteo.hu/wp-content/uploads/2020/12/ALTEO_2020_evi_MRP_Jav_Pol_20201221.pdf

https://www.bet.hu/site/newkib/hu/2020.12./Tajekoztatas_az_ALTEO_MRP_Szervezet_2020._evi_J avadalmazasi_Politikajarol__128504486

Az MRP személyi hatálya a 2020. évi Javadalmazási Politikában meghatározott 8 fő vezető beosztású Munkavállalóra terjed ki. A Munkavállaló akkor jogosult a Megszerezhető Részvények megszerzésére, amennyiben a Társaság 2022. évi konszolidált beszámolója nyilvánosságra hozatalának napján a Társasággal fennáll az a jogviszonya, ami alapján jogosult a 2020. évi Javadalmazási Politikában részt venni.

Az MRP tárgya maximálisan 612.940 darab Megszerezhető Részvény, amelyek kiosztására – a lenti feltételek teljesülése esetén – a Társaság a 2022. üzleti évének lezárását (a konszolidált beszámoló elfogadását) követően kerülhet sor. A Megszerezhető Részvényeket a Munkavállaló ellenérték nélkül szerzi meg.

A Munkavállalók a Megszerezhető Részvények összességének az alábbi hányadait (%-ban megadva) szerezhetik meg, amennyiben az ugyancsak alább bemutatásra kerülő egyes teljesítményfeltételek teljesülnek:

1. ALTEO Részvényár: a 2022. január 1. és 2022 december 31. közötti időszakban a BÉT-en realizálódó forgalommal súlyozott tőzsdei átlagár eléri az 1 178 Ft-ot. (15% súly, részteljesítés nem lehetséges)

2. Forgalom: 2022. január 1. és 2022. december 31. közötti időszakban az ALTEO Részvények BÉT- en bonyolított aggregált forgalma meghaladja a 2.479 millió Ft-ot és a forgalommal súlyozott átlagár legalább 950 Ft ugyanebben az időszakban. (15% súly, részteljesítés nem lehetséges)

3. Az egy részvényre jutó, MRP hatástól szűrt auditált adózás utáni eredmény eléri vagy meghaladja az 54,7 Ft-ot 2022-ben. (25% súly, részteljesítés lehetséges)

4. Az egy részvényre jutó, MRP hatástól szűrt auditált EBITDA eléri vagy meghaladja a 320 Ft-ot 2022-ben. (45% súly, részteljesítés lehetséges)

5. Kizáró feltétel: az ALTEO Nyrt. kötvényeinek besorolása a Scope – vagy azt helyettesítő – hitelminősítőnél B+ alá esik. A kizáró feltétel bekövetkezése esetén 0 (nulla) darab Megszerezhető Részvény osztható ki, függetlenül az 1-4. feltételek teljesülésétől.

Az MRP megszolgálási időszaka 2020. január 1. – 2022. december 31., azaz 3 év és a hangsúly a 2022. évi célszámok teljesítésén van. Tekintettel arra, hogy a fenti feltételek 2022. december 31-ével teljesülhetnek, a megszolgálás időpontja ezen dátum.

Az MRP Szervezet jogosult visszatartani a Megszerezhető Részvények olyan hányadát, amelyek juttatáskori piaci értéke fedezetet nyújt a Munkavállalót terhelő adó- és járulékkötelezettségek teljesítésére.

Korai lehívásra nincs lehetőség. A beszámoló fordulónapjáig lehívás nem történt.

Bemutatás elvei

Tekintettel arra, hogy az MRP esetében munkavállalóktól kapott szolgáltatásokra vonatkozó ügyletről van szó, amely szolgáltatások valós értéke nem határozható meg megbízhatóan, azok valós értéke a nyújtott tőkeinstrumentum valós értéke alapján került megállapításra.

A 2020. évi Javadalmazási Politikában foglaltakkal nem élve 2020. 12. 21-re visszamenőleg a kedvezményezett Munkavállalók lemondtak visszavonhatatlanul a választási jogról és amely lemondási nyilatkozat szerint a megszerezhető részvényeket értékpapír formájában kívánják megszerezni. Ebből fakadóan az MRP számviteli kezelésére az olyan részvényalapú kifizetési ügyletek szabályai vonatkoznak, ahol a megállapodás feltételei a választással a továbbiakban nem érintettek, és a teljesítés módját illetően, ami alapján egy összetett pénzügyi ***instrumentum tőkekomponensét*** szükséges elszámolni.

• Erre való tekintettel az MRP egésze tőkeinstrumentumként került elszámolásra

Valós értékelésének számítási elvei

Az MRP valós értéke a fordulónapon megegyezik egy részvény valós értékének és a várhatóan megszerzett részvények darabszámából képzett szorzat (azaz a teljes kötelezettség valós értékének) időarányosan megszolgált részével.

• A részvények mindenkori valós értékének kiinduló pontja a piaci ár, azaz a Budapesti Értéktőzsdén megfigyelhető, a nyújtás napján érvényes záró ár.

• A piaci ár csökkentésre kerül a megszolgálási időszak (2021-2022) során várhatóan kifizetésre kerülő osztalékok jelenértékével, mivel ezekre a Munkavállalók nem lesznek jogosultak a teljesülést megelőzően. Az osztalékfizetés várható összege a múltban kifizetett osztalékon alapul.

A várhatóan megszolgálttá váló juttatások száma a rendelkezésre álló legjobb becslés alapján került meghatározásra, a teljesítményfeltételek alapjául mutató pénzügyi mutatókra (lásd megszolgálási feltételek) vonatkozó elemzések és szimulációk segítségével.

A Társaság akkor számolja el a ráfordítást, amikor azokat a munkavállaló a megszolgálási időszak alatt nyújtja, azaz a program kezdete (2020. január 1.) és a megszolgálás dátuma (2022. december 31.) között. A kötelezettség fordulónapi értéke a teljes kötelezettség időarányosan megszolgált része, 100%-a.

MRP 2022-2024 és MRP 2022-2025 program

Az MRP 2022-2024. és 2022-2025. programok keretében eredménnyel szemben elszámolásra kerültek az időarányosan elszámolt költségek a kötelezettségek között. A mérlegben bemutatott kötelezettség az időszak végén nem tartalmaz pénzeszközre megszolgált joggal bíró összeget. Az MRP-nek nem képezik tárgyát részvényopciók, így a speciálisan opciókra értelmezhető közzétételek ezen MRP programok esetében nem relevánsak. Olyan részvényalapú kifizetési ügyletekből származó ráfordítások, amelyek esetében a kapott javak és szolgáltatások nem feleltek meg az eszközként való kimutatás feltételeinek, nem voltak.

A Társaság részvényalapú kifizetési programjának bemutatása

- • A Társaság bizonyos munkavállalói 2022. április 20-i kezdettel (nyújtás dátuma) részvényalapú juttatásokban részesültek. A Munkavállalói Résztulajdonosi Programok részletes szabályait a Társaság 2022. április 20-án közzétett és hatályba lépett, 2022-2024. és 2022-2025. évi Javadalmazási Politikája határozza meg.
  https://investors.alteo.hu/wp-content/uploads/2022/04/ALTEO_MRP-2024-Javadalmazasi- Politika.pdf
  https://www.bet.hu/newkibdata/128709817/ALTEO_MRP%202024%20Javadalmaz%C3%A1si%20Pol itika.pdf
  https://investors.alteo.hu/wp-content/uploads/2022/04/ALTEO_MRP-2025-Javadalmazasi- Politika.pdf
  https://www.bet.hu/newkibdata/128709817/ALTEO_MRP%202025%20Javadalmaz%C3%A1si%20Pol itika.pdf

- Az MRP programok személyi hatálya a Javadalmazási Politikákban meghatározott munkavállalókra terjed ki. A 2022-2024. évi Javadalmazási Politika alapján a munkavállalók akkor jogosultak a juttatásra, amennyiben a Társaság 2023. évi konszolidált beszámolója nyilvánosságra hozatalának napján a Társasággal fennáll az a jogviszonya, ami alapján jogosult a Javadalmazási Politikákban részt venni. A 2022-2025. évi Javadalmazási Politika esetén az előbbi feltételnek a Társaság 2024. évi konszolidált beszámolójának nyilvánosságra hozatalának napján kell fennállnia.

- Mindkét MRP esetén a juttatás tárgya pénzeszköz, melynek mértéke Társaság részvényárfolyamtól függ. A megszolgált pénzeszközök kiosztására a lenti teljesítményfeltétel teljesülése esetén a Társaság a 2023. illetve 2024. üzleti évének lezárását (a konszolidált beszámoló elfogadását) követően kerülhet sor.

- A Munkavállalók az elérhető maximális juttatásra jogosultak, amennyiben az alábbi teljesítmény-feltétel teljesül.

- A 2022-2024. évi Javadalmazási Politika alapján, a teljesítmény-feltétel akkor teljesül, ha a 2023. december 31. napjára vonatkozóan a Társaság közgyűlése által elfogadott auditált konszolidált éves beszámoló alapján meghatározott, egyéb átfogó eredménytől OCI tisztított saját tőke értéke korrigálva azosztalékfizetésből és egyéb saját tőke ügyletekből eredő változásokkal meghaladja a 2021. december 31. napján végződő üzleti évre, mint összehasonlító időszakra vonatkozó auditál konszolidált éves beszámolóban szereplő egyéb átfogó eredménytől OCI tisztított saját tőke értéket.

- A 2025. évi Javadalmazási Politika alapján a teljesítmény-feltétel akkor teljesül, ha a 2024. december 31. napjára vonatkozóan a Társaság közgyűlése által elfogadott auditált konszolidált éves beszámoló alapján meghatározott, egyéb átfogó eredménytől OCI tisztított saját tőke értéke korrigálva az osztalékfizetésből és egyéb saját tőke ügyletekből eredő változásokkal meghaladja a 2022. december 31. napján végződő üzleti évre, mint összehasonlító időszakra vonatkozó auditál konszolidált éves beszámolóban szereplő egyéb átfogó eredménytől OCI tisztított saját tőke értéket.

- A Javadalmazási Politikák lehetőséget biztosítanak az Társaság számára, hogy a teljesítmény értékelés alapján a Munkavállalók juttatásának csökkentéséről határozzon.

- A Menedzsment döntése alapján a megszolgálási időszak 2022. január 1. és 2023. december 31. (2024. évi MRP), illetve 2022. január 1. és 2024. december 31. (2025 évi MRP) közötti időszak. A hangsúly a 2023. illetve a 2024. évi célszámok teljesítésén van. Tekintettel arra, hogy a fenti feltételek 2023. december 31-ével, illetve 2024. december 31-ével teljesülhetnek, a megszolgálás időpontja ezen dátumok.

- Korai lehívásra nincs lehetőség.

MRP értékelésének számviteli elvei

- A Javadalmazási Politikák értelmében a Munkavállalók az MRP programok keretében készpénzt szerezhetnek, ezért az MRP értékelésére a pénzeszközben kiegyenlített részvényalapú kifizetési ügyletek értékelési szabályai az irányadóak azaz a megszolgálási idő alatt ráfordítások és kötelezettség kerül kimutatásra, illetve a kötelezettség minden fordulónapon átértékelésre kerül.

- A gazdálkodó egység által elszámolandó, megszolgálási időszak alatt kapott áruk és szolgáltatások összege a várhatóan megszolgálttá váló juttatások számára vonatkozó rendelkezésre álló legjobb becslés alapján határozható meg.

MRP valós értékelésének számítási elvei

- Az MRP programok valós értéke a fordulónapon megegyezik egy részvény valós értékének és a várhatóan megszerzett részvények darabszámából képzett szorzat (azaz a teljes skötelezettség valós értékének) időarányosan megszolgált részével.

- Egy részvény valós értéke a fordulónapon 3 098 Ft/részvény.

- A részvények mindenkori valós értékének kiinduló pontja a piaci ár, azaz a Budapesti Értéktőzsdén megfigyelhető, az adott értékelés napján érvényes záró ár.

- A Javadalmazási Politikák értelmében a részvények pénzeszközre váltása zárt körben, a részvény átváltását megelőző 30 kereskedési nap súlyozatlan átlagárán történik.

- Az MRP Szervezet nem jogosult a 2022. évben kiosztott osztalékra, ennek megfelelően a 30 napos súlyozatlan átlagár számításához használt részvényárfolyamok csökkentendők a 2022. év során kifizetésre kerülő osztalék mértékével. Az osztalék összege részvényenként 103 Ft, ami 2022. június 28-án került kifizetésre.

- Az MRP Szervezet a 2022. év utáni években kifizetett osztalékokra jogosult. A 2023. és 2024. évi osztalék értékét, az osztalékok kifizetése előtt a részvényárfolyam tartalmazza. Az osztalékok jogosultja az MRP Szervezet, a Munkavállalók csak az MRP programok lejártával, az MRP Szervezeten keresztül részesednek az osztalékból.

- A várhatóan megszolgálttá váló juttatások a rendelkezésre álló legjobb becslés alapján kerültek meghatározásra, a vonatkozó egyéb átfogó eredménytől, osztaléktól és egyéb saját tőke műveletekből eredő változásoktól megtisztított saját tőke historikus adatokon alapuló statisztikai elemzések segítségével.

- A Társaság akkor számolja el a ráfordítást, amikor azokat a munkavállaló a megszolgálási időszak alatt nyújtja, azaz a program kezdete, 2022. január 1. és a megszolgálás dátuma 2023. december 31. illetve 2024. december 31. között A kötelezettség fordulónapi értéke a teljes kötelezettség időarányosan megszolgált része.

Az MRP elszámolása a Saját tőkében:

Program megnevezése	Részvény alapú juttatások tartaléka (ezer Ft)	2022.12.31.	Változás	2021.12.31.
MRP Program I (2017-2019)				
	MRP program I Részvényopció kötelezettség	-	-	62 819
	MRP program I Részvényopció lehívás kivezetés	-	-	(62 819)
összesen		**-**		**-**
MRP Program II (2020-2022)				
	MRP program II kötelezettség előírás 2020	106 871	-	106 871
	MRP program II kötelezettség előírás 2021	261 275	-	261 275
	MRP program II kötelezettség előírás 2022	184 073	184 073	-
	MRP program II részvényátadás	(475 021)	-	(475 021)
	MRP program II pénzeszköz átadás/részvényvásárlás	(400 000)	(300 000)	(100 000)
összesen		**(322 802)**	**(115 927)**	**(206 875)**
MRP Program 2022-2024				
	MRP program II kötelezettség előírás	-	-	-
	MRP 2024 program pénzeszköz átadás	(541 412)	(541 412)	-
összesen		**(541 412)**	**(541 412)**	**-**
MRP Program 2022-2025				
	MRP 2025 program pénzeszköz átadás	(595 330)	(593 330)	-
összesen		**(595 330)**	**(595 330)**	**-**
	Záró érték	**(1 459 544)**	**(1 250 669)**	**(206 875)**

Dolgozói jutalom program

Dolgozói jutalmak	2022. év	2021. év
DB		
Nyitó mérleg kötelezettség	1 267	3 837
Átadással érvényesített	(1 267)	(3 837)
Juttatásként megítélt	1 911	1 267
Záró	1 911	1 267
Érték (ezer forint)		
Nyitó mérleg kötelezettség	2 550	4 300
Átadással érvényesített	(2 645)	(4 300)
Juttatásként megítélt	5 795	2 550
Záró	5 700	2 550

A Csoport a dolgozói jutalom programban részvényt ad át azon munkavállalóinak, akik a Csoport elismerési rendszere alapján jogosulttá váltak. A részvényjuttatás kapcsán a részvények átadására a tárgyidőszak évfordulóját követő januárban kerül sor.



IV.36 PÉNZÜGYI KÖTELEZETTSÉGEK ÉS KONDÍCIÓK

Az egyes instrumentumokat bemutató jegyzetekben bemutatjuk az instrumentumhoz kapcsolódó kamatkondíciókat.

Nagy valószínűséggel az előre jelzett gázbeszerzések értéke 2023-ban 779 157 eFt, a deviza forward ügyletek 2023-ben várható értéke (312 172) eFt, a kamatswap ügyletek várható értéke 2023-ban és további években 1 806 911 eFt.

IV.37 SZEGMENSEK

2022.12.31.	Hő- és villamosenergia termelés és menedzsment	Megújuló alapú energia-termelés	Energetikai szolgáltatások	Energia-kereskedelem	Egyéb	Konszolidációs kiszűrések	Összesen
Árbevétel	**80 897 483**	**5 162 533**	**5 087 821**	**24 938 509**	**173**	**(13 059 466)**	**103 027 053**
Anyagjellegű ráfordítások	(56 631 495)	(966 626)	(2 675 076)	(22 202 258)	(1 032 561)	13 059 187	(70 448 829)
Személyi jellegű ráfordítások	(1 435 935)	(218 972)	(2 116 023)	(168 209)	(2 012 510)	-	(5 951 649)
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(6 446 710)	(242 819)	(93 284)	33 000	(15 049)	-	(6 764 862)
Aktivált saját teljesítmények értéke	141 384	-	217 531	-	-	-	358 915
EBITDA*	**16 524 727**	**3 734 116**	**420 969**	**2 601 042**	**(3 059 947)**	**(279)**	**20 220 628**

2021.12.31.	Energia-termelés (támogatott rendszeren kívül)	Villamos-energia-termelés (Támogatott rendszerben)	Energetikai szolgáltatások	Energia-kereskedelem	Egyéb	Konszolidációs kiszűrések	Összesen
Árbevétel	**24 284 975**	**5 006 568**	**3 305 469**	**16 369 622**	**216**	**(4 717 402)**	**44 249 448**
Anyagjellegű ráfordítások	(12 802 207)	(665 126)	(1 379 316)	(14 690 037)	(805 037)	4 717 279	(25 624 444)
Személyi jellegű ráfordítások	(880 228)	(187 552)	(1 413 190)	(113 630)	(1 597 637)	-	(4 192 237)
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(1 645 710)	(36 851)	47 988	(154 358)	(6 674)	-	(1 795 605)
Aktivált saját teljesítmények értéke	84 733	-	135 431	-	22 662	-	242 826
EBITDA*	**9 041 563**	**4 117 039**	**696 382**	**1 411 597**	**(2 386 470)**	**(123)**	**12 879 988**

**Részletek a IV.33 pontban*

2022-ben több saját termelő is kiesett a KÁT rendszeréből. (Támogatott rendszer szegmens) Ezen termelőeszközök a Megújuló alapú energiatermelés szegmensbe kerültek, egyedi szinten azonban a termelési kapacitásaikat az Sinergy Energiakereskedő Kft. MTM (Megújuló termelés menedzsment) üzletága felé értékesítik a Hő és villamosenergia termelés és menedzsment szegmensbe. Az eltérő szegmensek között az elszámolás alapja a piacon elérhető árak, a határidős eladási árak és az átlagos kiegyenlítő energia hányad határozzák meg.

Az egyes szegmensek teljesítményét és tartalmát részletesen az üzleti (éves) jelentés mutatja be.

Az Egyéb szegmens tartalmazza az igazgatási költségeket.

IV.38 KAPCSOLT FELEKKEL KAPCSOLATOS KÖZZÉTÉTELEK

Információk közzététele a kulcspozíciókban lévő vezetőkről

A vállalkozás kulcspozícióban alkalmazott vezetői kapcsolt feleknek minősülnek. A pénzügyi kimutatások időszakában és az összehasonlító időszakban a következő kapcsolt feleket határozta meg a Társaság menedzsmentje.

Igazgatóság és Felügyelő bizottság bemutatását ld. az üzleti jelentés című dokumentumban.

Irányító testület (executive board)

A Társaság belső irányítási struktúrájának részét képezi az Irányító Testület (EB). E testület tagjai – az Igazgatóság döntési hatáskörébe nem tartozó – az operatív, pénzügyi és egyéb döntéseket hozzák. Ennek következtében ennek a testületnek a tagjai is kapcsolt félnek minősülő személyek. Az EB említett tagjai a hivatkozott időszakban munkaviszonyban állnak a társasággal.

2022-ben tagok: ifj. Chikán Attila, Kovács Domonkos, Bodnár Zoltán, Luczay Péter, Varga Viktor, Simon Anita

A kapcsolt felek (vezető tisztségviselők) juttatásai:

2022	Bérek, megbízási díjak, juttatások	Költségtérítések	IFRS2 szerinti juttatás
Igazgatóság	96 909	10 608	129 098
Felügyelő bizottság	25 442	1 694	2 731
Irányító testület nem IG tagok	184 374	20 579	178 812
Összesen	**306 725**	**32 881**	**310 641**

A Csoport vezető tisztségviselők felé fennálló munkáltatói kölcsön követelése 22 144 eFt.
A Csoportnak nincsenek kétes kintlévőségei kapcsolt felek tekintetében, a kapcsolt követelésekre alkalmazott ECL modell kapcsán a részletes bemutatások a IV.19. pontban találhatók.
Tárgyévben a Csoportnak az alábbi kapcsolt vállalkozással szemben fennálló egyenlegei vannak a beszámolóban:
Tárgyévben a Csoport az alábbi kapcsolt vállalkozással szemben fennálló forgalmakat számolta el eredmény terhére 2022-ben:

Megnevezés	Kategória	E Ft
WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.	kapott kölcsön	6 000 000
Energigas Kft.	adott kölcsön	188 318
Tisza-WTP Kft.	vevő	106 735
PanEuropean Kft.	vevő	94 992
Energigas Kft.	vevő	39 691
WPR Alfa Kft.	vevő	37 031
WIPEUROPA Kft.	vevő	27 359
Magnum Hungaria Invest Építőipari és Szolgáltató Kft.	vevő	22 425
WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.	szállító	7 989
AutoWallis Nyrt.	vevő	4 864
Airport City Kft.	vevő	4 193
WALLIS AUTÓMEGOSZTÓ Zrt.	vevő	1 786

Megnevezés	Kategória	E Ft
Praktiker Kft.	Árbevétel	941 203
Tisza-WTP Kft.	Árbevétel	736 021
Energigas Kft.	Árbevétel	614 480
WPR Alfa Kft.	Árbevétel	347 317
WIPEUROPA Kft.	Árbevétel	200 342
Magnum Hungaria Invest Építőipari és Szolgáltató Kft.	Árbevétel	155 794
PanEuropean Kft.	Árbevétel	93 496
HSP612 Kft.	Igénybevett szolgáltatás	81 128
Wallis MOTOR PEST Kft.	Árbevétel	65 606
SH Fejlesztő Kft.	Árbevétel	58 151
DALP Kft.	Árbevétel	46 425
WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.	Fizetendő kamat	40 872
WALLIS AUTÓKÖLCSÖNZŐ Kft.	Árbevétel	39 722
WALLIS AUTÓKÖLCSÖNZŐ Kft.	Igénybevett szolgáltatás	28 330
WPR Alfa Kft.	Igénybevett szolgáltatás	27 644

A kapcsolt felekkel létesített tranzakciók a Csoport vezetőségének megítélése szerint piaci feltételek között kötött ügyletek, piaci alapú árazással. Az ügyletekhez egyéb biztosítékok nincsenek, az ügyletek ellenértéke készpénzben kerül kiegyenlítésre.

A Csoport kapcsolt vállalkozásai felé fennálló garanciák 2022.12.31-én:

Megnevezés	Garancia összege	Devizanem	Garancia típusa	Garancia lejárata	Garanciavállalás
HSP612 Kft.	26 527 105	HUF	Fizetési	2023.12.31.	Helyiségbérleti szerződés - Globe3 irodaterület

A kapcsolt vállalkozások felé fennálló követelésekre az alábbi értékvesztés ráfordításokat számolta el az eredmény terhére 2022-ben:

Megnevezés	Kategória	Értékvesztés ECL	
		E Ft	elszámolt összeg eFt
Energigas Kft.	Vevőkövetelés	100%	48 788
Energigas Kft.	Adott kölcsön	100%	13 855
Egyéb Wallis kapcsolt vevők	Vevőkövetelés	1,68%-3,38%	8 197

IV.39 FÜGGŐ KÖTELEZETTSÉGEK, GARANCIÁK, KEZESSÉGVÁLLALÁSOK

A peres ügyekből fakadó függő kötelezettségeken kívül, nincs olyan kötelezettség, amely ne szerepelne a Csoport pénzügyi kimutatásaiban értékkel azért, mert bekövetkezése jövőbeli eseménytől függene.

Az energiakereskedelem beszállítói néhány termék (villany, gáz) esetén a szokásos üzletmenetnek megfelelően garancia nyújtását követelik meg. A garanciákat 2022-ben a kis- és nagykereskedelem finanszírozásához igénybe vett OTP Bank Nyrt. és az ERSTE Bank Hungary Zrt. nyújtotta.

Az építési- és szerelési szerződésével kapcsolatosan nyújt a megrendelők irányába előlegvisszafizetési és jólteljesítési bankgaranciát az ERSTE Bank.

Az erőmű üzemeltetési és karbantartási szerződésével kapcsolatosan nyújt a megrendelő irányába jólteljesítési bankgaranciát az ERSTE Bank.

Fordulónapon az alábbi bankgaranciák álltak fenn.

Bankgarancia 2022.12.31.	Bank	Garancia és overdraft keret (e Ft)	Kihasználtság (e Ft)
Alteo Energiakereskedő Zrt	OTP	6 000 000	4 004 348
Alteo Energiaszolgáltató Nyrt	ERSTE (Cash Pool)	14 750 000	7 901 174

Kedvezményezett	Garancia tárgya	Összege (EUR)	Lejárata
MET Magyarország Zrt.	Fizetési garancia	6 000 000	2023.12.15.

A Csoport pénzügyi kimutatásaiban a fedezett kötelezettségek szerepelnek.

Az egyéb bankokkal szemben fennálló, a pénzügyi kimutatásokban értékkel nem bíró kapcsolatokat a jelen pénzügyi kimutatásokhoz kapcsolódó kiegészítő megjegyzések IV.22.2. pontjában részleteztük.

A Csoportnak állami közreműködéshez kapcsolódó nem teljesített kötelezettsége nem áll fenn.

A FE-Group Invest Zrt. 24,10%-os részesedésével rendelkező Kék Bolygó Klímavédelmi Kockázati Tőkealap a tulajdonostársak közötti megállapodás alapján eladási joggal rendelkezik, amely kötelezettje az Alteo Nyrt. Az eladási jog gyakorlásának kezdete 2028-ban nyílik meg.

Jogi eljárás alá vont gazdasági kapcsolatok

Tekintettel a VPP Magyarország Zrt. (székhelye: 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. C. ép. 3. em.; cégjegyzékszám:1-10-048666) Sinergy Energiakereskedő Kft. részére 2018-ban megküldött levelére – melynek tartalmát illetve a Sinergy Energiakereskedő Kft. erre adott válaszát a 2018. február 14. napján a Társaság hivatalos közzétételi helyein közzétett közlemény részletesen ismertet – a Sinergy Energiakereskedő Kft. 2018. március 14-én kérelmezte a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalától annak megállapítását, hogy a szabályozási központ üzemeltetése során általa használt összesen hat szabályozói eljárás nem ütközik a VPP Magyarország Zrt. mint jogosult javára E031332 számon lajstromozott „Elosztott energiatermelő rendszer, szabályozó eszköz és eljárás a rendszer energiatermelésének vezérlése" elnevezésű szabadalomba.

A Sinergy Energiakereskedő Kft. az úgynevezett nemleges megállapítás iránti eljárásokat azzal a céllal indította, hogy a VPP Magyarország Zrt. által vélelmezett – a Társaság 2018. február 14. napján publikált közleményében is ismertetett – jogsértés tényét egyértelműen és véglegesen megcáfolja. Az eljárás a jelen dokumentum publikálásának idejében még folyamatban van.

Az ügy kapcsán a Csoport a mérlegére hatással lévő helyzetet nem állapított meg.

IV.40 VALÓS ÉRTÉKELÉSSEL KAPCSOLATOS KÖZZÉTÉTELEK

A Csoportnak a származékos ügyleteken kívül a mérlegforduló napon nincs olyan pénzügyi instrumentuma, amit valós értéken jelenítene meg.

Pénzügyi instrumentumok 2022.12.31.	Eredménnyel szemben valós értéken értékelt	Egyéb átfogó eredménnyel szemben valós értéken értékelt	Amortizált bekerülési értéken értékelt	Könyv szerinti érték	Valós érték
Eszközök:					
Tartósan adott letét, kölcsön	-	-	969 602	969 602	969 602
Vevőkövetelések	-	-	24 562 537	24 562 537	24 562 537
Egyéb pénzügyi eszközök	-	2 598 056	5 902 198	8 500 254	8 500 254
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	-	-	12 057 221	12 057 221	12 057 221
Pénzeszközök és egyenértékeseik	-	-	16 465 328	16 465 328	16 465 328
Összesen:	-	2 598 056	59 956 886	62 554 942	62 554 942

Pénzügyi instrumentumok 2022.12.31.	Eredménnyel szemben valós értéken értékelt	Egyéb átfogó eredménnyel szemben valós értéken értékelt	Amortizált bekerülési értéken értékelt	Könyv szerinti érték	Valós érték
Források:					
Tartozások kötvénykibocsátásból	-	-	12 658 274	12 658 274	12 658 274
Hitelek és kölcsönök	-	-	13 855 783	13 855 783	13 855 783
Pénzügyi lízing tartozások	-	-	2 240 197	2 240 197	2 240 197
Kapott Előlegek	-	-	1 499 254	1 499 254	1 499 254
Szállítótartozások	-	-	11 282 617	11 282 617	11 282 617
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	-	324 160	-	324 160	324 160
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	-	-	1 238 016	1 238 016	1 238 016
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	-	-	24 885 619	24 885 619	24 885 619
Összesen:	-	324 160	67 983 920	67 983 920	67 983 920

A származékos ügyletek valós eszköz értéke 2.598.056 eFt (előző évben: 5.831.243 eFt), a kötelezettségek valós értéke 324 160 eFt (előző évben 0 eFt) Ezek megfigyelhető inputokból felépített szakértői becslésnek minősülnek, így a valós érték hierarchia második szintjén helyezkednek el.

Megnevezés	2022. 12. 31.	2021. 12. 31.
Derivatív eszközök (hedge kapcsolatban)	791 145	5 316 651
Hitel IRS Derivatívák követelései (hedge kapcsolatban)	1 806 911	514 592
Valós értéken értékelt eszközök (FVTPL)	**2 598 056**	**5 831 243**
Hitel IRS Derivatívák kötelezettségei (hedge kapcsolatban)	-	-
Derivatívák kötelezettségei (hedge kapcsolatban)	324 160	-
Valós értéken értékelt kötelezettségek (FVTPL)	**324 160**	**-**



A többi pénzügyi instrumentum mérlegértéke és valós értéke között különbséget nem lehetett azonosítani. A többi vagyoni elem értékelés szempontjából a valós érték hierarchia harmadik szintjén helyezkedik el. A bemutatott pénzügyi instrumentumok időbeli esedékessége a III.4.2. Likviditási kockázat és annak kezelése pontban található.

A Csoport pénzügyi instrumentumait nem sorolta át 2022-ben.

2022.12.31.	1. szint	2. szint	3. szint
Eszközök:			
Tartósan adott letét, kölcsön	-	-	969 602
Vevőkövetelések	-	-	24 562 537
Egyéb pénzügyi eszközök	-	2 598 056	5 902 198
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	-	-	12 057 221
Pénzeszközök és egyenértékeseik	16 465 328	-	-
Összesen:	16 465 328	2 598 056	43 491 558

2022.12.31.	1. szint	2. szint	3. szint
Források:			
Tartozások kötvénykibocsátásból	-	-	12 658 274
Hitelek és kölcsönök	-	-	13 855 783
Pénzügyi lízing tartozások	-	-	2 240 197
Kapott Előlegek	-	-	1 499 254
Szállítótartozások	-	-	11 282 617
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	-	324 160	-
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	-	-	1 238 016
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	-	-	24 885 619
Összesen:	-	324 160	67 659 760



V. EGYÉB INFORMÁCIÓK

V.1 MÁS GAZDÁLKODÓ EGYSÉGBEN LÉVŐ ÉRDEKELTSÉGEK MIATTI KÖZZÉTÉTELEK

A Csoport nem szembesült semmiféle bizonytalansággal, illetve nem kellett neki semmilyen bonyolultabb kérdést eldöntenie, amikor azt ítélte meg, hogy a befektetései hogyan kezelendők. Minden részesedése leányvállalatnak minősül. Minden leányvállalatról egyértelműen látható, hogy a kontroll az anyavállalat kezében van, hiszen mind az irányítás, mind az operatív napi teendők, mind a változó hozadéknak való kitettség feltételek maradéktalanul és látványosan teljesülnek. Ahol a vállalkozást a Csoport nem kontrollálja, azt nem konszolidálja, hanem más úton kezeli.

A Csoportnak nincs társult vállalkozása, közös szerveződésben nem vesz részt, közös vállalkozásokban nincs részesedése.

A Csoportnak egyik vállalkozása kapcsán sem kell szembenéznie olyan korlátozással, amely a nettó eszközökhöz, az eredményhez vagy a cash-flow-hoz való hozzáférést érintené. A Csoportnak nincsenek olyan konszolidált vagy nem konszolidált érdekeltségei, amelyben a kontrollt nem a szavazati jogok alapján lehet megállapítani vagy ahol a szavazati jogok nem a kontrollhoz vezető releváns tevékenységek irányítására szolgálnak (strukturált gazdálkodók). A Csoport egyik tagja sem minősül befektetési társaságnak, ilyenben nem részesedik.

V.2 MÉRLEGFORDULÓNAP UTÁNI LÉNYEGESEBB ESEMÉNYEK

A mérleg fordulónapja és a pénzügyi kimutatások közzétételre való engedélyezésének napja között a következő lényegesebb események történtek:

2023. január 31.: a Pannon Szélerőmű Kft. és az Euro-Green Energy Kft. részére folyósításra került összesen 4 milliárd HUF összegű kölcsön a K&H Bank Zrt.-vel kötött szerződés alapján.

2023. február 7.: A Társaság munkavállalói jutalmazási rendszere keretében 1.911 db törzsrészvényt osztott ki azon munkavállalónak, akik az elismerési rendszer alapján jogosulttá váltak.

2023. február 8.: A Társaság Igazgatósága közzétette a 2023.02.03-án kelt MNB H-KE-III-77/2023 határozatszámmal jóváhagyott 2022.12.17-én kelt nyilvános vételi ajánlatra vonatkozó véleményét, amelynek része a munkavállalók képviselőinek véleménye és a felkért független pénzügyi tanácsadó értékelése.

A világpolitikai események (orosz-ukrán konfliktus, COVID 19) hatását a III.3. **Kockázati mátrix** pontban figyelembe vettük.

V.3 A KÖNYVVIZSGÁLÓ SZEMÉLYE, DÍJAZÁSA ÉS A NEM KÖNYVVIZSGÁLATI SZOLGÁLTATÁSOK

A számviteli törvény előírja a Csoport számára a konszolidált pénzügyi kimutatás elkészítését, továbbá a törvény 155. § (2) bekezdése értelmében kötelező annak a könyvvizsgáló általi felülvizsgálata is. Az Nyrt. választott könyvvizsgálója a **BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft.**-., kamarai nyilvántartási száma 002387, a könyvvizsgálatért személyében is felelős személy **Kékesi Péter,** kamarai tagsági száma 007128.

A nem konszolidált éves beszámoló könyvvizsgálatának, valamint az IFRS konszolidált éves beszámoló könyvvizsgálatának díja 8 400 000 HUF + ÁFA.

A Társaság és annak leányvállalatai a 2022. pénzügyi évben a **BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft.**-től, mint a Társaság éves pénzügyi kimutatásainak könyvvizsgálatával megbízott könyvvizsgálójától, illetve az egyéb, a könyvvizsgáló hálózatához tartozó társaságtól a Társaság Audit Bizottságának az Európai Parlament és Tanács 537/2014/EU rendelete szerinti előzetes írásbeli hozzájárulása alapján ún. nem könyvvizsgálói szolgáltatásokat vettek igénybe összesen 0,- Ft összegben.

V.4 A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK KÖZZÉTÉTELRE ENGEDÉLYEZÉSE

A pénzügyi kimutatásokat a Csoport anyavállalatának Igazgatósága 2023. március 30-án ebben a formában közzétételre engedélyezte.

Budapest, 2023. március 30.

Az ALTEO Nyrt. képviseletében:

Chikán Attila László
az Igazgatóság tagja vezérigazgató

Bodnár Zoltán
Gazdasági vezérigazgató-helyettes



MELLÉKLET

ALTEO NYRT. ÉS LEÁNYVÁLLALATAINAK 2022. PÉNZÜGYI ÉVRE VONATKOZÓ ÉVES JELENTÉSE

AZ ALTEO CSOPORT 2022. ÉVES JELENTÉSE

BEVEZETŐ

Az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: **„Társaság”**, vagy **„ALTEO”**) a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény (a továbbiakban: **„Tpt.”**), a Budapesti Értéktőzsde Zrt. Bevezetési és Forgalomban Tartási Szabályokról szóló szabályzata (a továbbiakban: **„Szabályzat”**), valamint a 24/2008. (VIII. 15.) PM rendelet (a továbbiakban: **„PM Rendelet”**) alapján elkészítette, és **ezúton közzéteszi a 2022. pénzügyi évre vonatkozó, „A Vezetés Beszámolóját és Elemzését” az összevont (konszolidált) éves eredményekről, továbbá a 2022. pénzügyi évre vonatkozó összevont (konszolidált) éves pénzügyi kimutatásait** (a továbbiakban együtt **„Éves Jelentés”**; Társaság és az Éves Jelentés 1.13. pontjában megnevezett, a konszolidációba bevont vállalkozások a továbbiakban: **„Leányvállalatok”**; a Leányvállalatok és a Társaság továbbiakban együttesen **„Csoport”** vagy **„ALTEO Csoport”**).

A Társaság összevont (konszolidált) Éves Jelentése a PM rendelet 2. számú melléklete alapján, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvényben előírtaknak megfelelően az Európai Unió hivatalos lapjában kihirdetett Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok alapján készült.

A fentiekre tekintettel az Éves Jelentés egyben a számvitelről szóló 2000. évi C. **törvény szerinti üzleti jelentésnek** is minősül.

A Társaság 2022. évre vonatkozó összevont (konszolidált) Éves jelentésében szereplő adatokat független könyvvizsgáló ellenőrizte.

Az ALTEO Nyrt. és leányvállalatainak 2022. Éves Jelentése az alábbi jelentési rendszereket tartalmazza:

- Üzleti jelentés, amelyet jelen dokumentum tartalmaz
- Vezetőségi jelentés, amelyet jelen dokumentum tartalmaz
- Nem pénzügyi kimutatások, amelyet jelen dokumentum tartalmaz
- Kibocsátói nyilatkozatok
- Konszolidált pénzügyi kimutatások





ALTEO NYRT. ÉS LEÁNYVÁLLALATAINAK

2022. PÉNZÜGYI ÉVRE VONATKOZÓ

ÜZLETI JELENTÉSE, VEZETŐSÉGI JELENTÉSE ÉS NEM PÉNZÜGYI KIMUTATÁSAI



TARTALOM

1 A VEZETÉS BESZÁMOLÓJA ÉS ELEMZÉSE AZ ÜZLETI TEVÉKENYSÉGRŐL 2022. ÉVRE VONATKOZÓAN 192

1.1 Vezetői összefoglaló a főbb működési eredményekről 193

1.2 Vezetői összefoglaló az átfogó eredményről 194

1.3 Vezetői összefoglaló a szegmensek teljesítményéről 195

1.4 Vezetői összefoglaló a konszolidált mérlegről 202

1.5 Konszolidált cash-flow kimutatás a 2022. december 31-én végződő 1-12 hónap időszakra 204

1.6 Konszolidált saját tőke változások a 2022. december 31-én végződő 1-12 hónapra 206

1.7 Egyéb pénzügyi információk 207

1.8 Létszám 2022. évre vonatkozóan 209

1.9 EPS mutató 209

1.10 Környezeti tényezők 209

1.11 Nem pénzügyi beszámoló 209

1.12 A Társaság cégadatai 210

1.13 A Társaság tulajdonosi szerkezetével és a szavazati jogokkal kapcsolatos információk 211

1.14 Konszolidációba bevont vállalatok bemutatása 213

1.15 Változások a Csoport szerkezetében 214

1.16 Jelentős események bemutatása 214

1.17 Az ALTEO üzleti környezetének bemutatása és kockázatai jellemzőik szerinti besorolásuk 220

1.18 Folyamatban lévő peres ügyek 220

1. 19 ALTEO Csoportban alkalmazott politikák bemutatása, a politikák szerinti eredmények részletezése 220

2 KIBOCSÁTÓ NYILATKOZATAI 223

2.1 Nem könyvvizsgálói szolgáltatások igénybevétele 223

2.2 Vállalatirányítási nyilatkozat 223

2.3 A kibocsátó nyilatkozata a 24/2008. (VIII. 15.) PM rendelet 3 3.4.1 pontjaiban foglaltak szerint 223

2.4 A kibocsátó nyilatkozata a jelentés független könyvvizsgálattal történő ellenőrzéséről 224

2.5 Az Éves Jelentés közzétételre való engedélyezése 224

1. A VEZETÉS BESZÁMOLÓJA ÉS ELEMZÉSE AZ ÜZLETI TEVÉKENYSÉGRŐL A 2022. ÉVRE VONATKOZÓAN

VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ AZ IDŐSZAK JELENTŐS EREDMÉNNYEL JÁRÓ ESEMÉNYEIRŐL

A 2022. év meghatározó eseményei az orosz-ukrán háborús konfliktus, majd az ezt követő makrogazdasági és energiapiaci sokkszerű események sorozatai voltak. Az energiapiacot elsősorban az energia termékek ellátási biztonsága kapcsán felmerülő kihívások és az energia termékek rendkívüli volatilis és magas árai jellemezték, eltérően a COVID előtti időszakra jellemző kiegyensúlyozott piaci környezetben jól tervezhető értékektől. Mindezeken túl a piaci szereplőket több ízben szabályozói döntések, rendkívüli adó változások is kihívások elé állították.

A kihívásokkal teli makrogazdasági környezetben is kiválóan teljesített a Társaság, ami visszaigazolja a 2019-ben meghatározott majd 2022-ben felülvizsgált stratégiai irány megfelelőségét.

Az ALTEO Csoport árbevétele 133%-kal növekedett és meghaladta a 100 milliárd forintot.

Az ALTEO felépítésének, diverzifikált portfoliójának, a COVID járványhelyzet alatt korábban kialakított kockázatkezelési intézkedéseinek, gyors reagálási képességének és kiemelkedő szakembereinek köszönhetően a 2021-es 12,9 milliárd forint **EBITDA 2022-ben 20,2 milliárd forintra növekedett.**

A lehetőségekkel teli környezet megnövekedett működő tőke, letét és garancia igényekkel, valamint megnövekedett, többek közt margining kockázatokkal társult. A finanszírozási szempontból kihívásos környezetben a rendelkezésre tartott szabad pénzeszközök mértékének növelése mellett döntött a menedzsment, így csökkentve az esetlegesen bekövetkező kockázatok hatásait és biztosítva a hosszú távú működés biztonságát. Ennek megfelelően 2022 végén 6 milliárd forint rövid lejáratú anyavállalati kölcsönt vett fel a Társaság.

2022-es évben kiemelt gazdálkodói események az ALTEO-nál:

A hazai villamosenergia-szektor első ESG tanúsítással rendelkező vállalata lett az ALTEO. A Scope Ratings GmbH 2022. júniusi értékelésében megerősítette az ALTEO kötvények (BBB-) besorolását, majd 2022. decemberben felülvizsgálat alá vette egy lehetséges pozitív felminősítéssel.

2022. év folyamán az ALTEO visszafizette kötvénycsomagjait, mindösszesen 2,34 milliárd forint értékben.

A rendkívül sikeres 2021. év után az ALTEO 2 milliárd forint osztalékot fizetett.

Az ALTEO 2022-2024 és 2025-es évekre vonatkozóan két humán erőforrás megtartási programot indított el, mellyel elsődleges célja a meglévő emberi erőforrás pénzügyi motivációjának növelése a tulajdonosi szemlélet erősítésén keresztül a Társaság eredményességének elősegítésére.

Az ALTEO stratégiájában továbbra is kiemelt szerepet tölt be a körforgásos gazdaság és fenntarthatóság. 2022-ben az ALTEO az alábbi felvásárlásokkal erősítette pozícióját:

2022. júliusban zárult az EDELYN SOLAR Kft. felvásárlása, mely egy 20 MW névleges teljesítményű naperőmű kivitelezésére létrehozott projekttársaság. A projekttársaság érvényes hálózat csatlakozási engedéllyel rendelkezik, a kivitelezés tervezése zajlik, megvalósítás esetén az ALTEO naperőmű portfóliója megduplázódhat.

2022 szeptemberében az ALTEO 75,1%-os, a Kék Bolygó Klímavédelmi Kockázati Tőkealap pedig 24,9%-os részesedést szerzett a FE-GROUP INVEST Zrt-ben. A FE-GROUP INVEST Zrt. 3 milliárd forintos 2021-es árbevételével aktív szereplője a szervetlen hulladékgazdálkodási piacnak. A társaságot az ALTEO 2022.10.01-től konszolidálja teljeskörűen.

Az akvizíciók mellett a Csoport folyamatosan dolgozik a Szabályozási Központjának további fejlesztésében, ami magában foglalja az IT képességek, illetve energiatárolási és energiatermelési kapacitások fejlesztését is.

Az ALTEO 2 milliárd forintot teljesített 2022. extraprofit adóteherként, amely 13%-os szabályozási árbevétel alapú adóteher volt.

A MOL RES Investments Zrt. kötelező nyilvános vételi ajánlattétele az ALTEO törzsrészvényeire

- A Társaság 2022.12.17-én vette kézhez a MOL RES Investments Zrt, mint kijelölt ajánlattevő kötelező nyilvános vételi ajánlatát az ALTEO törzsrészvényei vonatkozásában.
- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal a közvetett befolyásszerzésekhez kapcsolódó előzetes hozzájárulását 2023.01.13-án adta meg.
- A Magyar Nemzeti Bank 2023.01.19-én az ajánlat jóváhagyása tárgyában indult engedélyezési eljárás folytatásáról döntött.
- 2023.02.06-án az Magyar Nemzeti Bank határozatával jóváhagyta a MOL RES Investments Zrt. által 2022. december 17. napján közzétett, majd 2023. február 2. napján módosított ajánlatát (a továbbiakban ezen pont vonatkozásában: **„Ajánlat"**).
- 2023.02.08-án a Társaság közzétette az ALTEO Nyrt. Igazgatósága Ajánlattal kapcsolatos véleményét, amely teljes egészében az alábbi linken érhető el: https://investors.alteo.hu/egyeb-kozlemenyek/az-alteo-nyrt-igazgatosaganak-velemenye-a-kotelezo-nyilvanos-veteli-ajanlat-kapcsan-2023-02-08/
- 2023. március 6. napján az ALTEO arról kapott tájékoztatást, hogy az Ajánlatban meghatározott valamennyi versenyhatósági engedély iránti kérelem benyújtásra került az illetékes versenyhatóságoknál.
- 2023. március 10. napján az ALTEO arról kapott tájékoztatást, hogy a Gazdasági Versenyhivatal kiadta ÖB/9-6/2023 számon azt a hatósági bizonyítványt, amelyben a Gazdasági Versenyhivatal a MOL RES Investmenst Zrt., a Főnix Magán-

tőkealap és a Riverland Magántőkealap ALTEO feletti közös irányításszerzésével megvalósuló összefonódás tárgyában a tisztességtelen piaci magatartás és a versenykorlátozás tilalmáról szóló 1996. évi LVII. törvény 43/N. § (1) bekezdés b) pontja alapján igazolja, hogy az összefonódás-bejelentés alapján a törvény 67. § (4) bekezdése szerinti vizsgálat elrendelésére okot adó körülmény nem áll fenn.

- 2023. március 13. napján az ALTEO arról kapott tájékoztatást, hogy a szerb versenyhatóság is kiadta engedélyét, így valamennyi az Ajánlatban meghatározott versenyhatósági engedélyt a MOL RES Investmenst Zrt., a Főnix Magántőkealap és a Riverland Magántőkealap megkapott az illetékes versenyhatóságoktól.

- A kötelező nyilvános vételi ajánlattételi eljárás 2023. március 13-án lezárult. A kötelező nyilvános vételi ajánlattételi eljárás eredményes lett, amelynek eredményeként az Ajánlat 2.5.2. pontjában hivatkozott tranzakciók végrehajtásával 2023. március 21. napján a MOL RES Investments Zrt. 4.902.536 darab, a Főnix Magántőkealap 4.902.535 darab, a Riverland Magántőkealap 4.902.535 darab ALTEO Nyrt. törzsrészvényt szerzett meg, így az Ajánlat szerinti Szerződő Felek ALTEO Nyrt-ben fennálló együttes részesedése 73,791%-ra, együttes befolyása pedig – az ALTEO Nyrt. saját részvényeire is tekintettel – 73,807%-ra emelkedett.

1.1. VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ A FŐBB MŰKÖDÉSI EREDMÉNYEKRŐL

Az alábbiakban az ALTEO Csoport 2022. év és a 2021. év azonos időszakainak összehasonlító adatelemzését mutatjuk be.

KONSZOLIDÁLT EREDMÉNYKIMUTATÁS

adatok millió Ft-ban	**2022.12.31. auditált**	2021.12.31. auditált	Változás M Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevételek	**103 027**	**44 249**	**58 778**	**133%**
Aktivált saját teljesítmények	359	243	116	(48%)
Anyagjellegű ráfordítások	(70 449)	(25 624)	(44 824)	175%
Személyi jellegű ráfordítások	(5 952)	(4 192)	(1 759)	42%
Értékcsökkenési leírás és amortizáció	(3 527)	(3 937)	410	(10%)
Egyéb bevételek, ráfordítások, nettó	(6 765)	(1 796)	(4 969)	277%
Értékvesztés miatti veszteségek			-	N/A
Működési Eredmény	**16 693**	**8 943**	**7 750**	**87%**
Nettó pénzügyi eredmény	(937)	(1 871)	(934)	(50%)
Adózás előtti eredmény	**12 843**	**5 857**	**6 986**	**119%**
Jövedelemadó ráfordítás	(1 215)	(884)	(331)	37%
Nettó eredmény	**5 857**	**591**	**5 267**	**892%**
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:	12 888	5 855	7 033	120%
Ebből a kisebbségi részesedést illeti:	(45)	2	(47)	(2 068%)
EPS (Ft/részvény) alapértéke	**653,61**	**309,96**	**343,65**	**111%**
EPS hígított értéke (Ft/részvény)	**653,40**	**302,03**	**351,37**	**116%**
EBITDA*	**20 221**	**12 880**	**7 341**	**57%**

* A Csoport eredményességének mérésére a Társaság vezetésének véleménye szerint leginkább alkalmas (a pénzügyi tételektől, adófizetéstől, értékcsökkenéstől és a gazdálkodási időszakkal nem szorosan összefüggően elszámolt eredmény hatásoktól– jellemzően értékvesztés – tisztított) eredménykategória az EBITDA.

A Csoport **Árbevétele** 2021. évhez képest **133%-kal, 59 milliárd forinttal 103 milliárd forintra** növekedett. Az árbevétel növekedés több tényező befolyásolta:

- Az árbevétel növekedés döntő része a **hő- és villamosenergia-termelés szegmensen** realizálódott, melyet alapvetően a villamosenergia árak meredek emelkedése, a növekvő kapacitási és szabályozási bevételek, a magasabb hő átvételi árak, illetve a beszámolási időszakban egyre inkább jelentkező, a Megújuló Termelés Menedzsment („MTM") üzletághoz köthető bevételek dinamikus növekedése okozott. A szegmens gazdálkodási stabilitását nagy mértékben támogatták az előző években megvalósított gázmotoros kapacitásnövelő beruházások és villamosenergia tároló létesítmények. A 2021-es év második felétől kezdődő, de 2022-es évben **extrém mértéket öltő volatilis piac aktív**

kihasználása pozitívan hatott az eredményességre. A kedvező piaci környezet fennmaradásának hossza bizonytalan.

- Jelentős mértékben **nőtt az energia kiskereskedelem szegmens** árbevétele. A bázis időszaki energiaárakhoz képesti növekedés mellett, amely mind az árbevétel mind anyag jellegű ráfordítások soron jelentkezik, a megváltozott világpiaci körülmények hatására portfólió optimalizálás került végrehajtásra, ami jelentős volumen csökkenést, ugyanakkor magasabb villamos energia árbevételt és fedezeti szintet eredményezett.

A kiemelkedően magas, 59 milliárd forintosos (+133%) árbevétel növekedés 45 milliárd forintos (+175%) **anyag jellegű ráfordítások** emelkedésével társult. Az árbevétel és anyag jellegű ráfordítások alakulásának összefüggései mögött főként, de nem kizárólag az alábbi gazdasági hatások álltak.

- A strukturált villamosenergia-piacon elért árbevétel növekedés jelentős anyagjellegű ráfordítás növekedéssel társult. Az árbevétel arányos fedezet csökkenése az alábbiakra vezethető vissza:
    - Jelentősen megnövekedett a hőenergia értékesítés árbevétele, mely a szabályozói szándék szerint minimális fedezetet generál.
    - A Megújuló termelés menedzsment üzletág kiemelkedő növekedéssel, jelentős árbevételt generált, azonban ez a villamosenergia értékesítéshez és rendszerszintű szolgáltatásokhoz képest alacsonyabb margin tartalma miatt moderálja a mutatót.
- A kiskereskedelmi szegmens jellemzője, hogy árbevétel növekedéséhez jelentős ELÁBÉ növekedés társul, amely azonban így is elmarad az árbevétel növekedésétől.
- A Megújuló alapú villamosenergia-termelő erőműveink által realizált árbevétel növekedésénél nagyobb mértékben emelkedtek az anyag jellegű ráfordítások, ami elsősorban a megnövekedett menetrendezési és kiegyenlítő energia költségekre vezethető vissza.

A **személyi jellegű ráfordítások** 42%-os, 1,8 milliárd forintos emelkedése alapvetően a létszámbővülés, amely legfőbb részben a 2022-ben megvalósult akvizíciókból eredt, a béremelések, valamint az elindított munkavállalói résztulajdonosi programok hatását tükrözik.

Az **értékcsökkenési leírás és amortizáció** 10%-os, 0,4 milliárd forintos csökkenésének hátterében a 2021. évben az ALTEO tulajdonában álló két szélerőműpark vonatkozásában ~340 millió Ft értékben elszámolt értékvesztés áll. A hatástól tisztított különbözetet az átadott eszközök értékcsökkenése okozza.

Az **egyéb bevételek, ráfordítások nettó** egyenlege 5 milliárd forintos ráfordítás növekedést mutat. 2022-ben kivetésre került a szabályozási díjbevételeket terhelő extraprofit adó, amely 2022-es évre 2 milliárd forintot jelentett. Az egyéb ráfordításokban növekményt okozott a CO2 kvóta világpiaci áremelkedésének begyűrűzése. 2021-től az egyéb ráfordítások között a Kiskereskedelmi szegmenst terhelő Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer (EKR) díj jelent meg. Az egyéb ráfordításokat növelte a METÁR rendszerben működő gibárti erőmű esetében a termelő által fizetendő piaci ár lefölözési díjtétel 2022-es időszaki értéke.

Az ALTEO Csoport 16,7 milliárd forint működési eredménnyel és 20,2 milliárd forint EBITDA eredménnyel zárta a 2022-es gazdasági évet.

A nettó pénzügyi eredmény 934 millió Ft-tal javult. A bázis időszakhoz képest jelentős volt a kamat- környezet negatív változása, azonban az ALTEO-t a hosszú lejáratú kötelezettségek kamat fixálása miatt az időszakban nem érintette a kedvezőtlen hatás. A kamat költségeken megtakarításokat jelentett a periódusok közötti időszakban visszafizetett kötelezettségek kamata. A befektetett szabad pénzeszközállományon realizált kamat bevétel elsősorban a betéti kamatlábak emelkedésének köszönhetően jelentősen meghaladta a megelőző évit.

Az ALTEO Csoport 2022. évében 15,8 milliárd forint adózás előtti eredményt realizált, amely 123%-kal meghaladta a 2021. évi szintet.

A jövedelemadó ráfordítás a Csoport eredmény növekedésével arányosan nőtt. A jövedelemadó ráfordítás 1,7 milliárd forinttal haladta meg az összehasonlító időszak ráfordítását.

2022 évben **a Csoport adózás utáni, azaz nettó eredménye 12,9 milliárd Forint,** ami az összehasonlító időszakhoz képest 119%-os növekményt jelentett.

1.2. VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ AZ ÁTFOGÓ EREDMÉNYRŐL

KONSZOLIDÁLT ÁTFOGÓ EREDMÉNYKIMUTATÁS

	2022.12.31. auditált	2021.12.31. auditált	Változás mFt előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Nettó eredmény	**12 843**	**5 857**	**6 986**	**119%**
Egyéb átfogó eredmény (nyereségadó hatása után)	**(3 237)**	**4 907**	**(8 144)**	**(166%)**
Átfogó eredmény	**9 606**	**10 764**	**(1 158)**	**(11%)**
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:	9 651	10 762	(1 111)	(10%)
Ebből a kisebbségi részesedést illeti:	(45)	2	(47)	(105%)

A Csoport a fedezeti **ügyletek időszak végi átértékelésének összesített** (a halasztott adót is tartalmazó) **hatásait** az egyéb átfogó eredmény soron jelenítette meg. Az ügyleteknek a mérlegfordulónapi átértékelésének összesített, az időszaki eredményben elszámolt **összevont vesztesége 3,237 milliárd forint,** pénzben **nem realizált veszteség** volt. Az ügyletek elszámolása átfogó eredmény és az ügylet eredmény jellege szerint egyéb pénzügyi eszköz vagy egyéb pénzügyi ráfordítás mérleg tétellel szemben történik.

A konszolidált **átfogó eredmény** alakulására hatással volt a határidős ügyletek, azon belül a szabályozott hőenergia értékesítéshez tartozó földgáz naturáliák árváltozást kezelő nyitott fedezeti pozícióinak hatékony fedezeti ügyletként való záráskori átvezetése, valamint a nyitott határidős ügyletek fordulónapi értékelése. A Csoport éves hőértékesítési megállapodásainak legnagyobb része rögzített és szabályozott árszinten van szerződve, melynek hatását azonban az előre nem meghatározható értékesítési mennyiség miatt az IFRS szabályok szerint nem lehet szerepeltetni az egyéb átfogó eredményben. A menedzsment becslése szerint a Csoport által kötött fedezeti ügyletekkel normál piaci körülmények között a szabályozott hőenergia értékesítéshez szükséges naturáliák ár ingadozása semlegesítésre kerül.

A Csoport által alkalmazott fedezeti ügyletek üzleti mechanizmusa:

- A Csoport a szabályozott hőenergia értékesítési ármegállapítási rendszerhez illeszti **a gáz beszerzéseit,** illetve a **devizaárfolyam volatilitások** kezelésére határidős ügyleteket kötött.
- A Csoport a kockázatkezelési politikája szerint a fennálló projekthiteleinek egy részére **kamat swap ügyleteket** kötött. A kamat swap ügyletekkel a Csoport célja, hogy a projekthiteleken a kamatkockázatot kezelje.
- Az átfogó eredményben bemutatott határidős ügyletek adó hatását a Csoport 9%-os társasági adó hatással terhelve mutatja be.
- A számviteli elszámolási elvek a 1.7.6. Becslésekből fakadó bizonytalanság, valós értékelésekkel kapcsolatos közzétételek pontban kerülnek bemutatásra.

1.3. VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ A SZEGMENSEK TELJESÍTMÉNYÉRŐL

A szegmens információkhoz tartozóan a szegmensek részletes leírását, elemzését, összehasonlítását mutatjuk be. Itt mutatjuk be szegmensenként a vállalkozás főbb erőforrásait és kockázatait, az ezekkel kapcsolatos változásokat és bizonytalanságokat, valamint a szegmensek teljesítménymérésének mennyiségi és minőségi információit, mutatóit.

ALTEO CSOPORT VEZETŐI KIMUTATÁS - TEVÉKENYSÉGENKÉNTI PÉNZÜGYI KIMUTATÁS

2022.12.31. adatok millió Ft-ban	Hő- és villamosenergia termelés és menedzsment	Megújuló alapú energia-termelés	Energetikai szolgáltatások	Energia-kiskereskedelem	Egyéb szegmens	Igazgatási költség	Konszolidációs kiszűrések	Összesen
Árbevétel	**80 897**	**5 163**	**5 088**	**24 939**	**-**	**-**	**(13 059)**	**103 027**
Aktivált saját teljesítmény értéke	141	-	218	-	-	-	-	359
Anyagjellegű ráfordítások	(56 631)	(967)	(2 675)	(22 202)	(323)	(709)	13 059	(70 449)
Személyi jellegű ráfordítások	(1 436)	(219)	(2 116)	(168)	(717)	(1 296)	-	(5 952)
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(6 447)	(243)	(93)	33	(8)	(7)	-	(6 765)
EBITDA*	**16 525**	**3 734**	**421**	**2 601**	**(1 048)**	**(2 012)**	**-**	**20 221**

ALTEO CSOPORT VEZETŐI KIMUTATÁS - TEVÉKENYSÉGENKÉNTI PÉNZÜGYI KIMUTATÁS

2021.12.31. adatok millió Ft-ban	Hő- és villamosenergia termelés és menedzsment	Megújuló alapú energia-termelés	Energetikai szolgáltatások	Energia-kiskereskedelem	Egyéb szegmens	Igazgatási költség	Konszolidációs kiszűrések	Összesen
Árbevétel	**24 285**	**5 007**	**3 305**	**16 370**	**5**	**(5)**	**(4 717)**	**44 249**
Aktivált saját teljesítmény értéke	85	-	135	-	-	23	-	243
Anyagjellegű ráfordítások	(12 802)	(664)	(1 379)	(14 690)	(261)	(545)	4 717	(25 625)
Személyi jellegű ráfordítások	(880)	(188)	(1 413)	(114)	(699)	(899)	-	(4 192)
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(1 646)	(38)	48	(154)	(1)	(5)	-	(1 796)
EBITDA*	**9 042**	**4 117**	**696**	**1 412**	**(955)**	**(1 431)**	**-**	**12 880**

* EBITDA definícióját ld. 1.1 Vezetői összefoglaló a főbb működési eredményekről pontban. Az igazgatási költségek szegmensek közti felosztásával nyert eredmény az EBITDA II. elnevezésű eredmény, amely bemutatását ld. a következő pontokban.

Változás a szegmensek elnevezésében

A változtatásra elsősorban a korábban „Villamosenergia-termelés (támogatott rendszerben)" szegmenshez tartozóan bemutatott olyan szél (26,5 MW) és vízerőművek (1 MW) miatt van szükség, melyek 2022 első félévének végére letermelték a támogatott rendszerben termelhető kvótájukat ill. KÁT támogatási időszakuk lejárt. A korábbi gyakorlat szerint ezek a termelők a „Hő- és villamosenergia termelés (piaci, nem támogatott)" szegmensen kerülnének kimutatásra. A kieső erőművek mérete és a megnövekedett villamosenergia árak miatt azok eredménytermelő képessége azonban jelentősen torzítaná az egyes szegmensek eredménytermelő képességének megítélhetőségét, ugyanakkor magában a tevékenység jellegében nincs érdemi változás, ezért a fent említett két szegmens neve és tartalma az alábbiak szerint változik meg:

„Megújuló alapú energia-termelés": Az ALTEO tulajdonában álló, megújuló energiaforrás (nap, szél, víz, depóniagáz) segítségével energiát termelő erőművek eredménye

„Hő- és villamosenergia termelés és menedzsment": Az ALTEO tulajdonában álló fosszilis alapú energiát előállító erőművek, energiatárolók, villamosenergiával hőt előállító erőművek, valamint a komplex, rendszerszintű és menetrendezési szolgáltatásokat ellátó tevékenységek eredménye kerül bemutatásra.

1.3.1. HŐ- ÉS VILLAMOSENERGIA ERMELÉS ÉS MENEDZSMENT SZEGMENS

Ebben a szegmensben kerül bemutatásra a **kapcsolt hő- és villamosenergia-termelési tevékenység, a Szabályozási Központ,** valamint a **Megújuló Termelés Menedzsment (MTM) üzletág.** A Szabályozási Központ funkciója az, hogy a fűtőerőművek részét képező kapcsoltan hőt- és villamos energiát termelő berendezések villamosenergia-termelését, az energiatároló létesítményeket, illetve a szabályozási központhoz kapcsolódó külső partnerek termelését tervezi és irányítja. A Szabályozási Központ lehetővé teszi a kezelt egységek integrálásával a Rendszerszintű Szolgáltatások piacán való megjelenést is. A Szabályozási Központ révén integrált villamosenergia-termelés a kapcsolódó menedzsment funkciókkal és strukturált villamosenergia-termékek előállításával és értékesítésével a villamosenergia-termelő portfólió által realizálható eredmény jelentősen meghaladja a konvencionális termelési stratégiákkal elérhető szinteket.

HŐ- ÉS VILLAMOSENERGIA TERMELÉS ÉS MENEDZSMENT

adatok M Ft-ban	2022.12.31. auditált	2021.12.31. auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevétel	**80 897**	**24 285**	**56 613**	**233%**
Aktivált saját teljesítmények	141	85	57	67%
Anyagjellegű ráfordítások	(56 631)	(12 802)	(43 829)	342%
Személyi jellegű ráfordítások	(1 436)	(880)	(556)	63%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(6 447)	(1 646)	(4 801)	292%
EBITDA*	**16 525**	**9 042**	**7 483**	**83%**
Ráosztott igazgatási költség	(796)	(474)	(322)	68%
EBITDA II*	**15 729**	**8 568**	**7 161**	**84%**

* EBITDA definicióját ld. 1.1 Vezetői összefoglaló a főbb működési eredményekről pontban.

A szegmens **árbevétele 233%**-kal haladta meg a bázis időszak teljesítményét.

A tárgyévi kiugró árbevétel-növekedés a villamosenergia-árak meredek emelkedésének, a növekvő kapacitási és szabályozási áraknak, a jelentősen megugró hő átvételi áraknak, illetve a bázis időszakban még csak korlátozottan jelentkező, az MTM üzletághoz köthető bevételek dinamikus növekedésének köszönhető.

Az ALTEO olyan intelligens, teljeskörű, a partnerek számára moderált kockázattal járó **menetrendezési szolgáltatást vezetett be,** amely megoldást kínál a megújuló energiatermelők kihívásaira. A piac visszaigazolta az üzleti modellt, mely köré épül az új üzletág. A **Megújuló Termelés Menedzsment** üzletág (MTM) 2020-as indulásától 2022. év végére Magyarországon a menedzselt naperőművi beépített kapacitások tekintetében **piacvezetővé vált,** melynek hatására a realizált bevételek és eredmények **egyre nagyobb mértékben járulnak hozzá a szegmens teljesítményéhez.**

2021. negyedik negyedévében átadásra került a Csoport **második, Kazincbarcikán elhelyezett villamosenergia tároló létesítménye,** amely üzembe helyezését követően az ALTEO 11MW/9MWh villamosenergia tároló kapacitással rendelkezik.

2022. decemberében átadásra került a Csoport első, Sopronban elhelyezett **villanykazánja,** mely alapvetően a megújuló villamosenergia termelésből adódó, időszakos többletenergiát hasznosítja.

A szegmensben az **anyag jellegű ráfordítások** alatt három fő tétel jelenik meg: a vásárolt gáz, a harmadik féltől vásárolt villamos energia, valamint az erőművi portfólió üzemeltetését és karbantartását végző divízió üzemeltetési tételei.

Az **egyéb bevételek és ráfordítások** kiugró egyenlegromlása a CO2 kvóta ráfordítások növekedésének, illetve a 2022-es és 2023-as évekre bevezetett, 2022-ben összesen **2 milliárd Ft értékben elszámolt extraprofit adónak köszönhető.**

A tárgyidőszakban a szegmens hőenergiát értékesített a városi hőszolgáltatókon kívül a Heineken Hungária és egyéb ipari ügyfelek részére is. Ezen szerződések tekintetében változatlanul stabilan és kiszámíthatóan teljesített az ALTEO.

A szegmens EBITDA II. értéke 2022. évben 15,7 milliárd forint volt, amely 84%-kal haladta meg az előző időszaki értéket. Ez alapvetően a következő tényezőkön alapult:

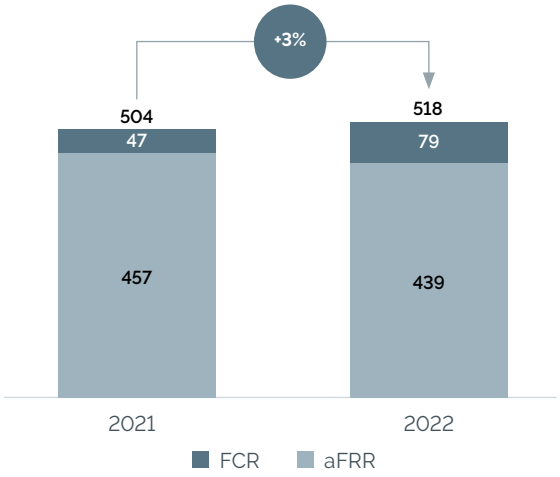
- A villamosenergia piaci árak jelentős emelkedése a spark spreadek (gázmotoros villamosenergia termelésből elérhető fajlagos fedezet) növekedésével járt együtt, melynek hatására a menetrendi villamosenergia termelésen elért eredmény lényegesen meghaladta a bázisidőszak eredményét.
- A Szabályozási Központ 2022. év egészében a kiegyenlítő szabályozási tartalék piacon a volatilis piaci körülmények között a korábbi időszakhoz képest magasabb fedezetet realizált.
- A Megújuló Termelés Menedzsment üzletág (MTM) 2022-es jelentős növekedés hatására piacvezetővé vált a naperőművi beépített kapacitások terén, melynek köszönhetően egyre nagyobb mértékben járul hozzá a szegmens eredményéhez.
- A villamosenergia-tároló architektúra által generált FCR (korábbi nevén primer) szabályozási kapacitás értékesítés árbevétele 320%-kal növekedett, mely növekedés döntően a 2021. Q4-ben átadott második, kazincbarcikai energiatároló létesítménynek köszönhető.
- Az elért eredmény több külső-belső tényező együttes hatásának összevont eredménye. Az extrém piaci árak (mind villany, mind gáz oldalon) a tárgyidőszakban pozitívan hatottak az eredményességre, a nagy iparági termelők rendelkezésre állása, az időjárásfüggő kapacitások növekvő aránya, illetve ezzel párhuzamosan a villamos energia piac keresleti-kínálati oldalának nagyobb volatilitása továbbra is a rugalmas villamos energia termelési kapacitás felértékelődését idézi elő..
- Piaci visszaigazolást nyertek a korábbi időszak intenzív kapacitásnövelő beruházásai, illetve a Szabályozási Központ fejlesztése, az MTM üzletág bővítése.
- Az árszabályozás alatt működő hőtermelési és hőértékesítési tevékenység veszteségei marginalizálódnak a domináns tevékenységek mellett.
- **Extraprofit adó:** a 2022-es évet érintő, eredményt rontó adó összege **2 milliárd Ft.**

A HŐ- ÉS VILLAMOSENERGIA SZEGMENS PIACAINAK BEMUTATÁSA

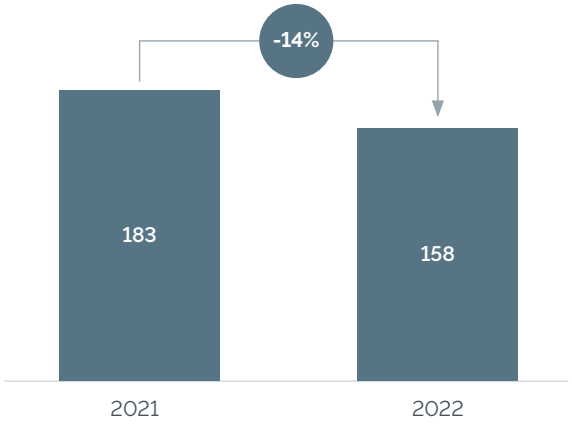
Strukturált villamosenergiatermék-értékesítés mennyiségi hatása a szegmens eredményére

A saját gázmotorokkal előállított **villamosenergia termelés 14%-os csökkenésének hátterében** elsősorban a fűtési időszakon kívüli alacsonyabb termelési szint áll. Az extrém magas gázárak mellett a korlátozott hőfedezettel rendelkező termelőberendezések kevésbé versenyképesek a piacon.

Az alacsonyabb termelés másik oka technikai jellegű: tárgyévben több jelentős gázmotor karbantartási munka miatt a berendezések rendelkezésre állása alacsonyabb volt az előző időszakénál.



A Szabályozási Központ által értékesített villamos kapacitás 2021. és 2022. években (aFRR: GWh; FCR: GWhsym)



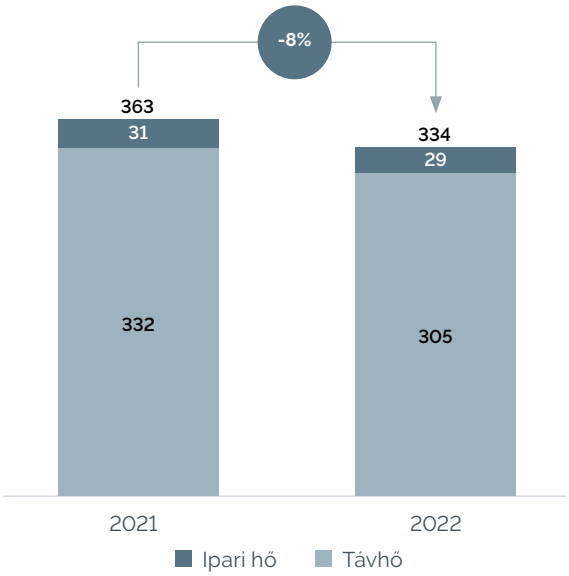
A Szabályozási Központ által értékesített, saját Gázmotoros termelésű villamos energia (GWh) 2021. és 2022. években

A Szabályozási Központ által értékesített kiegyenlítő szabályozási kapacitás mennyisége kis mértékben, míg egységár tekintetében jelentősen növekedett, ami alapvetően határozta meg a szegmens eredmény növekedését.

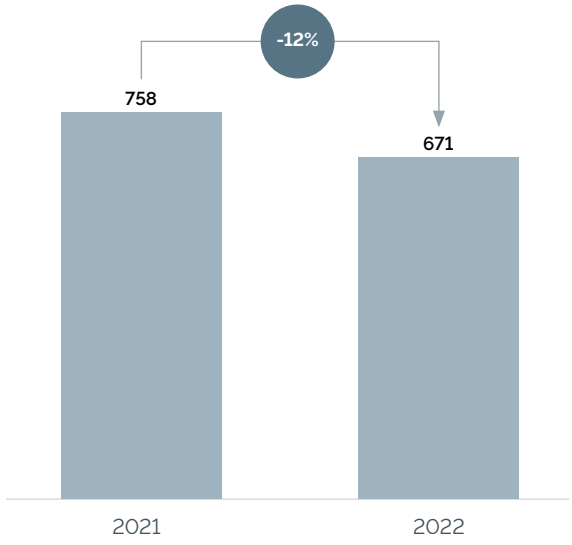
Hőenergia-termelés (távhő és ipari hő) és -értékesítés hatása a szegmens eredményére

A hőenergia-termelés alszegmens vizsgált területének gazdasági teljesítménye az előző időszaki szinten zárt.

A szegmens által értékesített h**őenergia mennyisége 8%-kal csökkent** az időszakban, mely alapvetően az időjárási viszonyoknak köszönhető. A realizált hőértékesítési bevételek 348%-os éves növekedése alapvetően a 2022. Q4 időszakra megállapított, korábbi időszak átlagáránál átlagosan tízszer magasabb hatósági átvételi áraknak a következménye. A Csoportnál alkalmazott fedezeti politikának köszönhetően a végső fogyasztókat elérő lakossági célú hőértékesítéshez szükséges, becsült erőforrásigények bekerülési költségei rögzítettek, ami így biztosítja az alszegmens fedezetének alacsony volatilitását.



A szegmens által értékesített hőmennyiség (GWh) 2021. és 2022. években



A szegmens által felhasznált földgáz mennyisége (GWhGCV) 2021. és 2022. években

A villamos- és hőenergia előállításához szükséges földgáz mennyiségének alakulása

A szegmens által **felhasznált földgáz mennyisége 12%-kal csökkent** összhangban mind a hő, mind a villamosenergia termelés csökkenésével.

1.3.1 MEGÚJULÓ ALAPÚ ENERGIATERMELÉS SZEGMENS

Az ebben a szegmensben kimutatott villamosenergia-termelés az ALTEO összes, megújuló forrású (nap, szél, víz, depóniagáz) villamos energia termelő erőművének eredményét foglalja magában, melyek részben még a KÁT támogatási rendszerbe, részben a METÁR rendszerbe, részben az ALTEO szabályozási központ által kezelt mérlegkörbe .

MEGÚJULÓ ALAPÚ ENERGIATERMELÉS

adatok m Ft-ban	2022.12.31. auditált	2021.12.31. auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevétel	**5 163**	**5 007**	**156**	**3%**
Aktivált saját teljesítmények	-	-	-	n.a.
Anyagjellegű ráfordítások	(967)	(664)	(303)	46%
Személyi jellegű ráfordítások	(219)	(188)	(31)	17%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(243)	(38)	(205)	538%
EBITDA*	**3 734**	**4 117**	**(383)**	**(9%)**
Ráosztott igazgatási költség	(205)	(93)	(112)	121%
EBITDA II*	**3 529**	**4 024**	**(495)**	**(12%)**

** EBITDA definícióját ld. az 1.1 Vezetői összefoglaló a főbb működési eredményekről pontban.*

2022. év júniusban a szegmens megnevezése (Támogatott) és definíciója megváltozott.

A korábban „Támogatott" szegmens definíció alkalmazása a KÁT rendszer lejárta utáni erőművekre érvényét vesztette. 2022. év júniusában a „Megújuló alapú energiatermelés" szegmens megnevezés vált szükségessé, amely árbevétel szerzés módjától (ezek: Metár, KÁT, szabadpiac) függetlenül mutatja be a szegmens eredményét és kizárólag az energiatermelés megújuló jellege alapján jelent homogén csoportot.

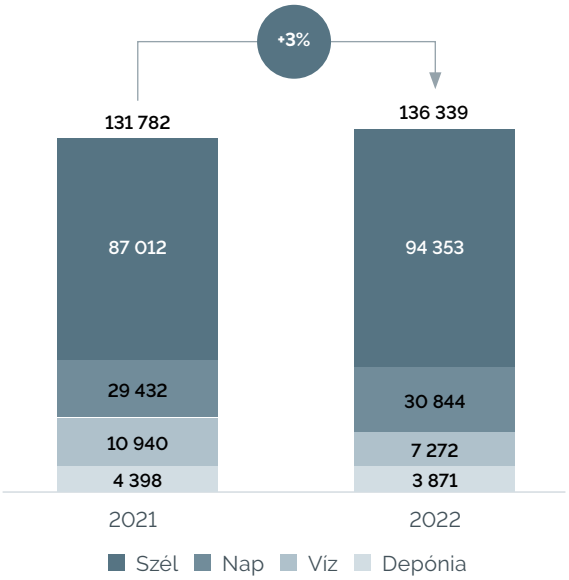
A Csoport **Megújuló szegmensbe értékesítő villamosenergia-termelő** erőműveinek árbevétele 156 millió forinttal növekedett, ami nagyrészt az átvételi árak változásának köszönhető. Az ALTEO korábban támogatott rendszerben termelő, elsősorban szélerőműveinek termelése a 2022-es évre a kockázatok minimalizálására való törekvésnek megfelelően fedezésre került, így az energiapiaci áremelkedés hatása kevésbé jelentős.

Az anyagjellegű ráfordítások 303 millió forintos növekedéséből 175 millió forint a menetrendezési és kiegyenlítő energia költségek növekedéséből ered, ami a hektikus időjárásból fakadó nehezebb menetrendezés és az energiapiaci árakkal párhuzamosan megnövekedett szabályozási pótdíj és kiegyenlítő energia díj együttes következménye.

Az egyéb ráfordítások növekedésének elsősorban a METÁR rendszerre jellemző ár kiegészítési hatás az oka. A „KÁT" és a „METÁR" rendszerek közti fő különbség abban rejlik, hogy amíg a KÁT értékesítési rendszerben a termelőnek rögzített villamosenergia átvételi árat biztosít a MAVIR, mint vevő, addig a METÁR rendszerben értékesítő erőművek a szabadpiacon tetszőleges vevőnek szabadpiaci áron értékesítik a megtermelt villamos energiát. A METÁR rendszerben a szabadpiaci értékesítést követően a MAVIR árkorrekciót nyújt a termelőnek, illetve árkorrekciót hajt be a termelőtől (együttesen ár- kiegészítés) a szerződéses METÁR ár és a jogszabály által meghatározott piacinak tekintett ár közötti különbségre. 2021. szeptembertől a piaci árak magasabbak voltak a gibárti erőműre szerződött METÁR árnál, ezért ebben az időszakban a gibárti termelő egység a MAVIR felé történő pénzáramlást számolt el árkiegészítésként.

A szegmens jogszabályi környezetében jelentős változást okozott a „197/2022. (VI.4.) Kormányrendelet az extraprofit adókról". A szegmensben termelő erőművek nem tartoznak a Rendelet hatálya alá.

A portfólió összetétele lényegében megegyezik az előző évivel. így nagyságrendileg azonos kapacitás mellett az értékesített villamosenergia mennyisége szinte megegyezik a tavalyival.



Értékesített mennyiség és megoszlása 2021-ben és 2022-ben (MWh)

A Szélerőmű portfólió 3 db 2 MW-os szélerőművel egészült ki a szegmensben a második félévben. Ez csak szegmensek közti áthelyezést jelentett, nem új akvizíciót. Műszaki meghibásodás egyedül a törökszentmiklósi toronynál befolyásolta a termelést, ami mindkét időszakra kihatással volt. A hiba 2022 első negyedévében javításra került, azóta az erőmű zavartalanul termel.

A naperőműveknél a termelő kapacitás előző évvel azonos, ám mivel a balatonberényi naperőmű garanciális inverter problémái még 2021-et sújtották, de 2021. Q4-ben javításra kerültek így 2022-ben már teljes kapacitással termelt a naperőműpark, teljes éves termelésben 20%-os (+1,6 MW) növekedést realizálva.

Vízerőműveknél a rendkívül aszályos időjárás miatt jelentős visszaesés történt.

1.3.1 ENERGETIKAI SZOLGÁLTATÁSOK SZEGMENS

Az Energetikai vállalkozás és szolgáltatások szegmensbe tartozik a harmadik fél részére végzett erőmű üzemeltetési és kivitelezési szolgáltatások, a karbantartási szolgáltatások, valamint a hulladékgazdálkodási és e-mobilitási tevékenységek. A Csoport energetikai beruházásokkal és fejlesztésekkel kapcsolatos mérnöki, projektfejlesztési és projekt-menedzsmenti, továbbá fővállalkozói kivitelezési szolgáltatásokat is nyújt ügyfelei részére egyedi megrendelések és szerződések keretein belül. Emellett projektmenedzsment támogatással járul hozzá az ALTEO más szegmenseinek termelőkapacitásának növeléséhez.

Az üzletág szolgáltatásainak legnagyobb volumenét olyan jelentős hazai ipari szereplők (MOL Petrolkémia, Borsod-Chem, Budapesti Erőmű, FŐTÁV, Heineken, Uniper stb.) veszik igénybe, melyek számára energetikai infrastruktúrájuk stabil, megbízható működése kulcsfontosságú. A számukra nyújtott szolgáltatások jellemzően kivitelezési, és/vagy hosszú távú, magas hozzáadott értékű üzemeltetési és karbantartási szerződések keretein belül valósulnak meg.

ENERGERTIKAI SZOLGÁLTATÁSOK

adatok M Ft-ban	2022.12.31. auditált	2021.12.31 auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevétel	**5 088**	**3 305**	**1 782**	**54%**
Aktivált saját teljesítmények	218	135	82	61%
Anyagjellegű ráfordítások	(2 675)	(1 379)	(1 296)	94%
Személyi jellegű ráfordítások	(2 116)	(1 413)	(703)	50%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(93)	48	(141)	(295%)
EBITDA*	**421**	**696**	**(275)**	**(40%)**
Ráosztott igazgatási költség	(869)	(731)	(138)	19%
EBITDA II*	**(448)**	**(35)**	**(413)**	**(1 181%)**

* EBITDA definicióját ld. az 1.1 Vezetői összefoglaló a főbb működési eredményekről pontban.

A szegmens 2022-ben 448 millió forint negatív EBITDA II értéket realizált. Ennek az oka részben a Vállalkozási és projektfejlesztési divízió átszervezése és súlyponteltolódása, részben a hulladékgazdálkodás üzletágon végrehajtott akvizíció egyszeri és integrációs költségei.

A külső, harmadik félnek végzett üzemeltetés és karbantartás idén 2021-hez képest közel azonos eredménnyel zárt. Ennek elsődleges oka az, hogy az ALTEO 2022-ben elnyerte a Borsodchem új gázturbinás erőművének üzemeltetését, amely kontraktus idén magasabb egyszeri induló költségekkel járt. Ezzel az új szerződéssel, illetve a korábbi erőmű egységre vonatkozó üzemeltetési szerződés meghosszabbításával 2037-ig az ALTEO üzemelteti a Borsodchem energiaellátó rendszerét, ezzel biztosítva az ALTEO magasabb jövedelemtermelő képességét.

A vállalkozási és projektfejlesztési divízió 2022-es évi tevékenységének fókuszában a belső kivitelezések álltak, míg 2021-ben jelentős mértékű, egy projekthez kötődő harmadik feles árbevétel növelte az eredményt. Az állami támogatással járó kutatási fejlesztési projekt mintegy 100 millió forint közvetlen állami támogatás realizálása mellett zajlott. Az Energiatermelési divíziót támogató gázmotor rekonstrukciós projektek növelték az ALTEO termelőkapacitását. Mindezek mellett a megváltozott gazdasági helyzetre tekintettel, a divízión belül létrehozásra került egy Üzletfejlesztési Csoport, amely a következő időszakok eredményét biztosító külső projektek megszerzéséhez szükséges értékesítési tevékenységét folytatja.

Összességében tehát alacsonyabb árbevétel és magasabb működési költség miatt a divízió kevésbé eredményes évet zárt 2022-ben, ugyanakkor a kutatási és fejlesztési tevékenységek és az Üzletfejlesztési tevékenység miatt javultak az eredményességi kilátások.

A karbantartási üzletág a korábbi években összegyűlt szakmai tudásra, tapasztalatra alapozva 2022- ben az előző évhez képest közel kétszeresére növelte a külső partnereknek végzett karbantartások, javítások árbevételét, mindezt alacsonyabb külső és személyi költség mellett, melynek hatására idén nagyságrendekkel magasabb eredményt ért el. Az üzletágnak fontos referenciát jelent a sikeresen elvégzett első külföldi munkája, az Uniper egyik gázerőművének karbantartási munkálatai Szlovákiában.

A hulladékgazdálkodás üzletág eredményessége elsősorban az FE-GROUP INVEST Zrt. akvizíciójával kapcsolatos jelentős, de egyszeri integrációs költségei miatt marad el a 2021-es évtől. A szervetlen hulladékokat gyűjtő és kezelő társaság várakozásaink szerint 2023-tól növekedést jelent az ALTEO Csoport eredményében. A szerves hulladékgazdálkodás eredményére jelentős hatással voltak a 2021- ben elindított megállapodások, melyek eredményeként nőtt a csomagolt hulladékok volumene. Multinacionális ügyfelek részéről egyre erősebb az igény a zöld megoldásokra. A folyékony hulladékok piacát a KÁT-ból kilépő biogáz erőművek alapanyag igénye mozgatja.

Az e-mobilitás üzletág 2022-ben az előző időszakhoz képest jelentősen magasabb árbevételt ért el a B2B (társasházak, hotelek, egyéb közületi épületek EV töltővel való ellátása) értékesítés területén, vagyis sikeresen lépett be erre a piaci szegmensre. Ugyanakkor az erre a piaci területre jellemző magas külső költség miatt az üzletág eredményessége csak kismértékben haladta meg a 2021-es év eredményét. Emellett folyik a stratégiai együttműködés előkészítése nagy, lakossági eléréssel rendelkező vállalatokkal, kiskereskedelmi láncokkal, amely eredményeképp az ALTEO növelheti a saját EV töltőinek számát, így javítva a publikus töltők piacán meglévő pozícióját.

1.3.2 ENERGIA KISKERESKEDELEM SZEGMENS

A Csoport energiakereskedelmi tevékenysége körében a szabadpiacon értékesít villamos energiát és földgázt. A Csoport az egyetemes szolgáltatás keretében nem folytat értékesítési tevékenységet.

A világpiaci árrobbanás következtében jelentősen megemelkedett a szegmens bevételi és ráfordítási oldala az előző évhez képest, mely a szegmens újrapozicionálása következtében nem párosul a portfólió méretének növekedésével. A villamos energia szegmens esetében a megváltozott világpiaci körülmények hatására portfólió-optimalizálás került végrehajtásra, mely jelentős volumencsökkenést eredményezett, magasabb villamos energia árbevétel és fedezeti szint mellett.

ENERGIA KISKERESKEDELEM

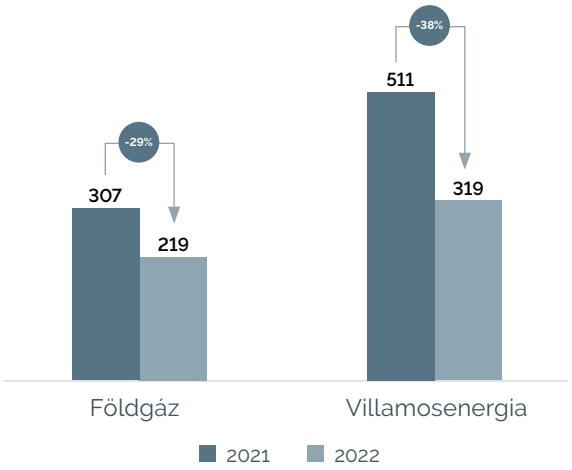
adatok M Ft-ban	2022.12.31. auditált	2021.12.31 auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevétel	**24 939**	**16 370**	**8 569**	**52%**
Aktivált saját teljesítmények	-	-	-	n.a.
Anyagjellegű ráfordítások	(22 202)	(14 690)	(7 512)	51%
Személyi jellegű ráfordítások	(168)	(114)	(55)	48%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	33	(154)	187	(121%)
EBITDA*	**2 601**	**1 412**	**1 189**	**84%**
Ráosztott igazgatási költség	(142)	(133)	(9)	6%
EBITDA II*	**2 459**	**1 278**	**1 181**	**92%**

* EBITDA definícióját ld. az 1.1 Vezetői összefoglaló a főbb működési eredményekről pont.

A táblázatokban igazgatási költségként bemutatott érték szegmensekre való felosztását az EBITDA II érték mutatja be. Lásd: 1.3 alpontjai szerint.

A szegmens eredményességét tovább növeli, hogy az ALTEO dinamikus és rugalmas működéséből adódóan a jelentős gyorsabban tudott reagálni a rendkívüli volatilitásra. További eredménynövekedést okozott, hogy az ügyfelek által lekötött, de el nem fogyasztott villamos energia magas SPOT és kiegyenlítő árakon értékesítésre került. **Az értékesített földgáz mennyisége** 307 GWh-ról 219 GWh-ra csökkent **(-29%)**, ami a fogyasztók többségénél elsősorban a kormányzati szinten előírt kötelező megtakarításnak tudható be. Az értékesítési átlagár jelentős növekedése (55%) tapasztalható, mely egyrészről a kínálati konkurencia csökkenésére, másrészről a magas világpiaci árakra vezethető vissza.

Az **értékesített villamos energia mennyisége** 511 GWh-ról 319 GWh-ra csökkent **(-38%),** aminek oka a kockázatok csökkentése miatt végrehajtott portfóliótisztítás. Az értékesítési átlagár, követve a piaci és időszakos trendeket, 165%-kal emelkedett.



Földgáz és villamosenergia értékesített mennyiség változása 2021-ben és 2022-ben (GWh)

A szegmens 2022-es árbevétele 8,57 milliárd forinttal emelkedett 2021-hez képest. **A szegmensen belül mind a földgáz, mind a villamos energia értékesítési árbevétele a világpiaci viszonyok következtében jelentősen megemelkedett.** Az árbevétel növekedés nagy részét a villamosenergia- kereskedelmi üzletág adja (8,17 milliárd Ft), míg a gázkereskedelmi tevékenység árbevétel növekedése csupán 0,39 milliárd Ft.

Az Energia kiskereskedelmi szegmens ráfordításaiban az anyagjellegű tételek dominálnak. Az anyagjellegű ráfordítások közt került kimutatásra a beszerzett és továbbértékesített földgáz és villamos energia értéke.

A szegmens **EBITDA-ja összesen 1,18 milliárd forinttal növekedett** 2021-hez viszonyítva.

1.3.3 EGYÉB SZEGMENS

Az egyéb szegmens olyan tevékenységek bemutatási helye, amelyek részben vagy egészben közvetlenül egyik üzletághoz sem köthetők. Ilyennek minősülnek bizonyos ügyviteli, a tőkepiaci jelenléthez, illetve a további növekedési potenciálok kihasználásáért szükséges tevékenységek.

EGYÉB SZEGMENS

adatok m Ft-ban	2022.12.31. auditált	2021.12.31. auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevétel	**-**	**5**	**(5)**	**(93%)**
Aktivált saját teljesítmények	-	-	-	n.a.
Anyagjellegű ráfordítások	(323)	(261)	(62)	24%
Személyi jellegű ráfordítások	(717)	(699)	(18)	3%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(8)	(1)	(8)	1 350%
EBITDA*	**(1 048)**	**(955)**	**(93)**	**10%**

* EBITDA definícióját ld. az 1.1 Vezetői összefoglaló a főbb működési eredményekről pontban.

A Csoport Egyéb szegmensének eredményét a fent említett funkciók ellátásához szükséges emberi erőforráshoz köthető és egyéb anyag jellegű költségek határozzák meg. Az igazgatási költségek növekedését elsősorban az anyagjellegű ráfordítások növekedése okozza, amelyet a tanácsadói és jogi költségek növekedése, valamint a gépjárművek bérleti díjában megjelenő (2022. július 1-től) megnövekedett gépjárműadó okoz. A személyi jellegű ráfordítások növekedése az általános béremelés és létszámnövekedésből ered, illetve a 2024/2025-ös MRP program bevezetése okozza. Eztmérsékeli a munkáltatói járulék csökkenése 2022-ben, amely a 2021-es 17% -ról, 13%-ra csökkent.
Az összehasonlító időszakhoz képesti növekményt az egyéb ráfordítások között elsősorban az ukrajnai háborús helyzet miatt az UNICEF számára juttatott támogatás, valamint általános, a cégcsoport növekedésével összhangban lévő költségnövekmény okozza.

1.4 VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ A KONSZOLIDÁLT MÉRLEGRŐL

A Csoport 2022. december 31-i záró **mérlegének főösszege 100.020 millió forint** volt. A 2021. 31-i mérlegfőösszeg 60.761 millió forinttal zárt. A mérlegfőösszeg **65%-kal emelkedett.**

MÉRLEG-ESZKÖZÖK (A zárójel a negatív számot jelöli.)	Megj.	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft	változás %	diff. Érték	diff./ arány MFŐ
Befektetett eszközök		**34 941 457**	**31 370 772**	**11%**	**3 570 685**	**8%**
Ingatlanok, gépek és berendezések	9.	27 843 737	25 738 088	8%	2 105 649	5%
Egyéb immateriális eszközök	9.	2 417 675	2 516 820	(4%)	(99 145)	(0%)
Üzemeltetési szerződések	9.	925 860	1 052 216	(12%)	(126 356)	(0%)
Használati jogok	9.	2 016 580	1 766 502	14%	250 078	1%
Goodwill	9.	735 913	-	0%	735 913	2%
Halasztott adó eszközök	8.	31 990	71 395	(55%)	(39 405)	(0%)
Tartósan adott letét, kölcsön	11.	969 602	225 651	330%	743 951	2%
Tartós részesedés társult vállalkozásban	12.	100	100	0%	-	0%
Forgóeszközök és értékesítési céllal tartott eszközök		**65 078 937**	**29 389 976**	**121%**	**35 688 961**	**91%**
Készletek	13.	1 779 133	1 076 779	65%	702 354	2%
Vevőkövetelések	14.	24 562 537	4 425 345	455%	20 137 192	47%
Kibocsátási jogok	15.	1 521 340	2 395 525	(36%)	(874 185)	(2%)
Egyéb pénzügyi eszközök	16.	8 500 254	8 627 136	(1%)	(126 882)	(0%)
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	17.	12 057 221	9 155 718	32%	2 901 503	7%
Nyereségadó követelések	7.	193 124	30 220	539%	162 904	0%
Pénzeszközök és egyenértékeseik	18.	16 465 328	3 679 253	348%	12 786 075	30%
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		**100 020 394**	**60 760 748**	**65%**	**39 259 646**	**100%**

MÉRLEG-FORRÁSOK (A zárójel a negatív számot jelöli.)	Megj.	2022.12.31. -én végződő év ezer Ft	2021.12.31. -én végződő év ezer Ft	változás %	diff. Érték	diff./ arány MFÖ
Saját tőke		**26 687 862**	**19 009 318**	**40%**	**7 678 544**	**20%**
Anyavállalat tulajdonosaira jutó saját tőke		**26 602 913**	**18 999 287**	**40%**	**7 603 626**	**19%**
Jegyzett tőke	20.1	249 066	242 235	3%	6 831	0%
Ázsió tartalékok	20.2	6 573 148	5 375 369	22%	1 197 779	3%
Részvény alapú kifizetések tartaléka	20.3	(1 459 544)	(206 875)	606%	(1 252 669)	(3%)
Hedge ügyletek tartaléka	20.4	2 069 245	5 306 431	(61%)	(3 237 186)	(8%)
Eredménytartalék	20.5	19 170 998	8 282 127	131%	10 888 871	28%
Nem kontrolláló érdekeltség	20.6	84 949	10 031	747%	74 918	0%
Hosszú lejáratú kötelezettségek		**26 716 632**	**24 490 928**	**9%**	**2 225 704**	**6%**
Tartozások kötvénykibocsátásból	21.	12 658 274	12 658 274	0%	-	0%
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	6 670 051	6 583 098	1%	86 953	0%
Pénzügyi lízing tartozások	23.	1 848 597	1 687 704	10%	160 893	0%
Halasztott adó kötelezettségek	8.	2 248 154	1 487 761	51%	760 393	2%
Céltartalékok	24.	1 247 765	944 136	32%	303 629	1%
Halasztott bevételek	25.	805 775	593 865	36%	211 910	1%
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	26.	1 238 016	536 090	131%	701 926	2%
Rövid lejáratú kötelezettségek		**46 615 900**	**17 260 502**	**170%**	**29 355 398**	**75%**
Rövid lejáratú kötvénytartozások	21.	-	2 312 138	N/A	(2 312 138)	(6%)
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	7 185 732	419 778	1 612%	6 765 954	17%
Rövid lejáratú pénzügyi lízing tartozások	23.	391 600	237 744	65%	153 856	0%
Kapott Előlegek	27.	1 499 254	8 989	16 579%	1 490 265	4%
Szállítótartozások	28.	11 282 617	4 546 498	148%	6 736 119	17%
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	29.	324 160	-	N/A	324 160	1%
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	30.	24 885 619	9 328 196	167%	15 557 423	40%
Nyereségadó kötelezettségek	7.	1 046 918	407 159	157%	639 759	2%
SAJÁT TŐKE és KÖTELEZETTSÉGEK ÖSSZESEN		**100 020 394**	**60 760 748**	**65%**	**39 259 646**	**100%**

A táblázatban szereplő ***Megjegyzés hivatkozások*** az ALTEO Csoport 2022. évi IFRS szerinti beszámolójának ***IV- V. fejezeteiben*** lévő alpontokra vonatkozik.

JELENTŐS MÉRLEG ÖSSZETEVŐK ÉS MÉRLEG VÁLTOZÁSOK ELEMZÉSE
Befektetett eszközök:

A Befektetett eszközök értéke 3,6 milliárd forinttal nőtt a tárgyidőszakban, aminek hátterében elsősorban az FE-Group Invest Zrt. és az Edelyn Solar Kft. akvizíciója áll. Emellett 0,7 milliárd forintos emelkedés figyelhető meg a tartósan adott letét, kölcsön soron, ami a mindmáig jellemző volatilis környezetre és kialakult piaci helyzetre vezethető vissza.

Forgóeszközök:

A Forgóeszközök 65,1 milliárd forintos állománya **121%-os 36 milliárd forintos növekedést** jelent a 2021. évi záró értékhez képest, aminek hátterében az alábbi tételek jelentős változása áll:

A pénzeszközök 12,8 milliárd forinttal nőttek az előző időszak záró állományához képest, ami 348%-os emelkedésnek felel meg. A tárgyévi záró pénzállományban jelenik meg az év végén a folyósított 6 milliárd forint értékű anyavállalati kölcsön, valamint a vevői és a szállítói fizetések átmeneti időbeli eltérésének hatása. A Pénzállomány változás levezetése a konszolidált Cash Flow kimutatásban kerül tételesen bemutatásra az 1.5 pontban. A kimagasló pénzeszköz állomány az év végi, adott napi állapotot tükrözi. Kiemelkedő mértéke a megnövekedett energiapiaci árak miatti jelentős hónapon belüli kilengések, illetve megnövekedett margining kockázat miatt indokolt.

Vevőkövetelések és Egyéb követelések és időbeli elhatárolások mérlegsorok esetében 23 milliárd forintos növekedés tapasztalható a bázis időszakhoz képest, ami 159%-os emelkedésnek felel meg. Ennek hátterében elsősorban a már korábban is említett energiaárak, különösen a hő árak növekedése áll.

A **Kibocsátási jogok** 0,9 milliárd forintos állománya 36%-os csökkenést jelentett, a csökkenés oka a CO_2 kvóta éves visszaadási kötelezettségéhez szükséges mennyiség korábbi évhez képesti későbbi (mérleg fordulónap utáni) beszerzése, amit kompenzálja az EKR kvóta megközelítőleg 100 millió forintos növekedését.

Az **Egyéb pénzügyi eszközök határidős ügyletek értékelés mérleg sor** 8,5 milliárd forintot ért el, ami a bázis év záró állományához képest 1%-os 127 millió forintos csökkenést jelent. Az egyenleg mérleg változását a fordulónapokon fennálló fedezeti célú származékos ügyletek átértékelési eredményei közti eltérések, a mérleg fordulónapi pozíció összetétel változás és az elkülönített egyéb pénzforgalmi számlák módosulásai okozták. A fedezeti ügyletek hatásainak bemutatása az átfogó eredmény bemutatásánál található az. 1.2 pontban.

Saját tőke elemek:

A Csoport **Saját tőke állományában 2022. évben 7,7 milliárd forintos emelkedés** volt. A saját tőke növekmény a 2022. év eredményéből és a fedezeti ügyletek hatásaiból tevődtek össze. További adatok a saját tőke mozgástáblában a 1.6 pontban olvasható.

Hosszú lejáratú kötelezettségek:

A Csoport **Hosszú lejáratú kötelezettségei 2,2 milliárd forinttal, 9%-kal nőtt.**

A **Halasztott adókötelezettségek 760 millió forinttal emelkedtek,** ami az eltérő számviteli és adó értékcsökkenési kulcsok és egyéb tételek évek közötti jövedelemadó-hatás kiegyenlítését szolgáló mechanizmus következménye.

Az **Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek** között 702 millió forint értékű kimutatott kötelezettség változás volt, mely növekedés magában foglalja az idei évben újonnan elindult munkavállalói résztulajdonosi programot is.

A hosszú lejáratú **Pénzügyi lízingtartozások** 161 millió forinttal, 1 849 millió forintra nőttek. Itt Itt az IFRS 16 sztenderd szerinti használati jogokhoz kapcsolódó kötelmek kerülnek megjelenítésre. Ezek a bőnyi és a bábolnai szélerőműpark széltornyához tartozó terület bérlet jogának kötelmei, továbbá a zuglói és kazincbarcikai fűtőműhöz tartozó terület használati jogának megújítása és a polgári csarnok használati jogának során keletkező újabb kötelmek, illetve egyéb ingatlan, iroda- és gépjármű bérlet használati jogához kapcsolódó kötelmek.

Rövid lejáratú kötelezettségek:

A **Rövid lejáratú kötelezettségek** összevontan **29,3 milliárd forinttal, azaz 170%-kal nőttek** a 2021. évi záró értékhez képest, aminek hátterében az alábbi tételek jelentős változása áll:

- **Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök 6,8 milliárd forinttal nőttek** az előző időszak záró állományához képest. A tárgyévi záró állományban jelenik meg a pénzeszközállományban is megtalálható év végén folyósított 6 milliárd forint értékű anyavállalati kölcsön.
- **Szállítótartozások és Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások mérlegsorok esetében 22,3 milliárd forintos növekedés** tapasztalható a bázis időszakhoz képest, ami 161%-os emelkedésnek felel meg Enneka hátterében elsősorban a már korábban is említett energiaárak növekedése és a szállítói kötelezettségek átmeneti időbeli eltolódásának hatása áll.



1.5 KONSZOLIDÁLT CASH-FLOW KIMUTATÁS A 2022. DECEMBER 31-ÉN VÉGZŐDŐ 1-12 HÓNAP IDŐSZAKRA

A Csoport a 2022. évet **12,6 milliárd forint pénzeszköz gyarapodással zárta.** A Csoport üzleti tevékenysége **16,7 milliárd** forint növekményt, a befektetési **projektek 4,3 milliárd forint** pénzeszközt használtak fel. A Csoport a mérleg változásokból kiinduló cash-flow változásokat mutatja be (indirekt cash-flow).

CASH-FLOW (A zárójel negatív számot jelöl)	Megj.	2022.12.31. ezer Ft	2021.12.31. ezer Ft
Adózás előtti eredmény		**15 756 735**	**7 072 268**
(Kamatbevételek) és kamatráfordítások nettó eredménye	6.	1 047 392	971 977
Értékcsökkenés	9.	3 527 162	3 936 669
Értékvesztések elszámolása eredményben	4.	354 801	132 601
Termelő és egyéb berendezések selejtezése	4.	2 298	12 612
Céltartalékok képzése (feloldása)	24.	265 959	93 643
Leszerelési költségre képzett céltartalék képzése és (feloldása) - IAS 16	24.	(229 103)	(54 180)
Halasztott bevételek növekedése (csökkenése)	25.	211 910	157 001
Egyéb átfogó eredmény hatása	20.4	(3 739 230)	4 682 760
Részvény alapú kifizetések költsége	20.3	830 840	261 275
Halasztott adók változása	7.	1 107 592	197 356
Nyereségadók eredményhatása	7.	(2 913 444)	(1 214 818)
Üzleti tevékenység nettó pénzáramlása forgótőke változás nélkül		**16 222 912**	**16 249 164**
Készletek változása	13.	(552 051)	(634 157)
Kibocsátási jogok állományváltozása	15.	874 185	(1 552 037)
Vevők, egyéb követelések és aktív időbeli elhatárolások változása	14.	(22 793 522)	(6 597 459)
Egyéb pénzügyi eszközök változása	16.	126 882	(6 831 154)
Szállítói tartozások, egyéb kötelezettségek és passzív időbeli elhatárolások változása	28.	21 380 533	6 784 178
Kapott előlegek (végeleges elszámolása -)	27.	1 490 265	(37 511)
Üzleti tevékenység pénzáramlása, (pénzfelhasználása)		**16 749 204**	**7 381 024**
Betétek és befektetések kapott kamatai	6.	533 791	41 355
Termelő és egyéb berendezések, immateriális javak vásárlása	9.	(3 598 491)	(3 534 766)
Vállalkozások megszerzésére fordított összeg (nettó)	32.	(505 930)	-
Termelő és egyéb berendezések, immateriális javak értékesítésének pénzbevétele	9.	3 268	8 870
Lízing eszközök változása	10.	-	128 949
Tartósan adott kölcsön, letét - kihelyezése	11.	(744 309)	(131 395)
Tartósan adott kölcsön, letét - visszafizetés	11.	-	-
Befektetési tevékenység pénzárama (pénz kiáramlás)		**(4 311 671)**	**(3 486 987)**
Kötvények és hitelek fizetett kamatai	21.,6.	(895 240)	(770 035)
" Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök, pénzügyi kötelezettségek, lízingtartozások felvétele, visszafizetése"	22.	5 639 348	(2 361 869)
Kötvények visszafizetése	21.	(2 343 630)	-
Kötvények kibocsátása	21.	-	-
Tőkeemelés, saját részvény vásárlás	20.1	1 133 865	-
MRP pénzeszköz változás és egyéb tulajdonosi tranzakciók	20.3	(1 434 680)	(93 382)
Osztalékfizetés	20.5	(1 933 001)	(455 275)
Finanszírozási tevékenység pénzáramlása		**166 662**	**(3 680 561)**
Pénzeszközök állományváltozása		**12 604 195**	**213 476**
Nyitó pénzeszközök és egyenértékesei	18.	3 679 253	3 455 045
Átváltási különbözet pénzen		181 880	10 732
Záró pénzeszközök és egyenértékesei	18.	**16 465 328**	**3 679 253**

A táblázatban szereplő **Megjegyzés hivatkozások** az ALTEO Csoport 2022. évi IFRS szerinti beszámolójának **IV- V. fejezeteiben** lévő alpontokra vonatkozik.

1.6 KONSZOLIDÁLT SAJÁT TŐKE VÁLTOZÁSOK A 2022. DECEMBER 31-ÉN VÉGZŐDŐ 1-12 HÓNAPRA

A táblázat a jelentés egyéb tábláitól eltérően **ezer forintban került bemutatásra,** tekintettel a tőke szerkezetben lévő kis összegű tételek bemutathatóságára.

Adatok E Ft-ban	Jegyzett tőke	Ázsió tartalékok	Részvény alapú kifizetések tartaléka		Hedge ügyletek tartaléka	Eredmény-tartalék	Anyavállalat tulajdonosaira jutó saját tőke	Nem kontrolláló érdekeltség	Saját tőke összesen
Ref*	20.1	20.2	I.	II.	20.4	20.5		20.6	
			20.3						
2021.01.01.	**232 972**	**4 962 084**	**62 819**	**-**	**399 801**	**2 882 216**	**8 539 892**	**7 765**	**8 547 657**
Dolgozói részvény jutalom teljesítése részvénnyel	**48**	4 252					4 300		4 300
Saját részvény vásárlása	**(3 118)**	(290 601)					(293 719)		(293 719)
Osztalék fizetés						(455 275)	(455 275)		(455 275)
Munkavállalói Résztulajdonosi Program teljesítése	**7 221**	267 160					274 381		274 381
Munkavállalói Résztulajdonosi Program opció értéke		62 819	(62 819)				-		-
MRP-nek átadott saját részvény	**5 112**	(5 112)	-				-		-
MRP-nek átadott pénzeszköz		(100 000)					(100 000)		(100 000)
Nem kontrollált MRP részesedés		575 020	(575 020)				-		-
MRP-vel szemben fennálló követelés		6 618					6 618		6 618
Részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben			261 274				261 274		261 274
Átvezetés tőkeelemek között		(106 871)	106 871				-		-
Kerekítési különbözet összevont értéke						2	2		2
Átfogó eredmény					4 906 630	5 855 184	10 761 814	2 266	10 764 080
2021.12.31.	**242 235**	**5 375 369**	**(206 875)**	**-**	**5 306 431**	**8 282 127**	**18 999 287**	**10 031**	**19 009 318**
Dolgozói részvény jutalom teljesítése részvénnyel	**16**	2 645					2 661		2 661
Tőkeemelés zártkörű kibocsátás útján	**6 815**	1 129 927					1 136 742		1 136 742
Osztalék fizetés (jóváhagyás)						(1 996 146)	(1 996 146)		(1 996 146)
Munkavállalói Résztulajdonosi Programmal (MRP) kapcsolatos tőkemozgások									
MRP-nek átadott pénzeszköz I.			(300 000)				(300 000)		(300 000)
MRP-nek átadott pénzeszköz II.				(1 136 742)			(1 136 742)		(1 136 742)
MRP-vel szemben fennálló követelés		2 063				(2 874)	(811)		(811)
MRP-nek kifizetett osztalék		63 145					63 145		63 145
Részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben			184 073				184 073		184 073
Fe-Group Zrt. akvizíció									
Nem kontrolláló részesedés saját tőkéje							-	119 520	119 520
Kerekítési különbözet összevont értéke		(1)				(2)	(3)	-	(3)
Átfogó eredmény					(3 237 186)	12 887 893	9 650 707	(44 602)	9 606 105
2022.12.31.	**249 066**	**6 573 148**	**(322 802)**	**(1 136 742)**	**2 069 245**	**19 170 998**	**26 602 913**	**84 949**	**26 687 862**

* Ref az egyes note-okhoz.

A táblázatban szereplő **Megjegyzés hivatkozások** az ALTEO Csoport 2022. évi IFRS szerinti beszámolójának **IV- V. fejezeteiben** lévő alpontokra vonatkozik.

SAJÁT TŐKE VÁLTOZÁSAINAK BEMUTATÁSA 2022.01.01.-2022.12.31. IDŐSZAKBAN

DOLGOZÓI RÉSZVÉNY PROGRAM TELJESÍTÉSE: Az ALTEO 2021. éves dolgozói részvény juttattatási program során a program díjazottjai részvény juttatásban részesültek. A Társaság munkavállalói részvényjuttatási programjának keretében 2022. januárjában 1.267 darab ALTEO törzsrészvényt adott át azon munkavállalóinak, akik a Társaság elismerési rendszere alapján jogosultak voltak.

TŐKEEMELÉS ZÁRTKÖRŰ KIBOCSÁTÁS ÚTJÁN: 1,137 Mrd Ft összegben összesen 545.200 db részvény kibocsátásával nőtt a törzsrészvények száma.

OSZTALÉKFIZETÉS

Az ALTEO 2021. éves beszámolója alapján a közgyűlés 2022. április 19-i határozatában osztalékot hagyott jóvá. 2022. első félévben 2 015 millió forint osztalék kifizetése lezajlott. Az Igazgatóság akként határozott, hogy a Társaság a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 39. § (3a) bekezdése alapján számított előző üzleti évi adózott eredménnyel és a 2021. év utáni megállapított leányvállalati osztalékokkal kiegészített szabad eredménytartalékból részvényenként - a Társaság tulajdonában álló saját részvényeket ide nem értve – **bruttó 103,- Ft osztalékot fizetett ki.** A Közgyűlés továbbá felhatalmazta az Igazgatóságot, hogy az Alapszabály 18. pontjába foglalt határozatokat, továbbá az osztalék fizetéssel kapcsolatos egyéb szükséges döntéseket a hatályos jogszabályokra is tekintettelmeghozza.

MUNKAVÁLLALÓI RÉSZVÉNYTULAJDONOSI PROGRAMMAL (MRP) KAPCSOLATOS TŐKEMOZGÁSOK:

Az ALTEO MRP Szervezet vagyonelemeit az IFRS 2 előírásai alapján a Kibocsátó bemutatja Konszolidált kimutatásaiban. A Kibocsátó az alábbi MRP programokat kezeli:

MRP Program II (2020) (Részvény alapú kifizetések tartaléka I)

ALTEO MRP Szervezet 2024. évi javadalmazási politikája (Részvény alapú kifizetések tartaléka II)

ALTEO MRP Szervezet 2025. évi javadalmazási politikája (Részvény alapú kifizetések tartaléka II)

MRP-nek átadott pénzeszközök: Az ALTEO a Munkavállalói Részvénytulajdonosi Program Szervezet 2024. és 2025. évi javadalmazási politikája keretében 1,435 millárd forint pénzeszközt adott át a kiadandó részvények fedezetéül.

A 2022-2024 és 2022-2025 évekre vonatkozó javadalmazási politikák elszámolása az IFRS2 alapján történik, eredményben személyi jellegű ráfordításként, időarányosan elszámolt valós értékű kötelezettségként.

A Kötelezettség rendezés megvalósulásáig a Társaság a Tartalékok átrendezésével biztosítja ezen fennálló és jövőbeni kötelezettségek fedezetét. A bemutatott 1,435 milliárd forint tőkeelem a javadalmazottak juttatásainak fedezetéül szolgál, amely juttatás átadásakor a Kibocsátó könyveiben kötelezettség rendezésként kerül bemutatásra.

MRP-nek kifizetett osztalék: Az Alteo MRP Szervezet a részére juttatott saját részvények és a pénzeszközökön tőkepiacról beszerzett Alteo részvények után osztalékra jogosult.

Munkavállalói részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben: ALTEO 2020-as **Munkavállalói Résztulajdonosi Program** Javadalmazási Politika lehívásra nyitva álló időszaka a folyó évben lezárul. A Programmal kapcsolatosan 2022. évre 184 millió forint ráfordítás került elszámolásra a tőkével szemben.

ÁTFOGÓ EREDMÉNY:

A 2022. évi időszaki átfogó **eredményből származó növekedés 9,6 milliárd** forint volt.

1.7 EGYÉB PÉNZÜGYI INFORMÁCIÓK

1.7.1 IAS 34 16A, IFRS 8 MŰKÖDÉSI SZEGMENSEK STANDARD KÖZZÉTÉTELI KÖTELEZETTSÉGEI

ALTEO CSOPORT VEZETŐI KIMUTATÁS - TEVÉKENYSÉGENKÉNTI PÉNZÜGYI KIMUTATÁS

2022.12.31. adatok millió Ft-ban	Hő- és villamosenergia termelés és menedzsment	Megújuló alapú energia-termelés	Energetikai szolgáltatások	Energia-kiskereskedelem	Egyéb szegmens	Igazgatási költség	Konszolidációs kiszűrések	Összesen
Árbevétel	**80 897**	**5 163**	**5 088**	**24 939**	**-**	**-**	**(13 059)**	**103 027**
Aktivált saját teljesítmény értéke	141	-	218	-	-	-	-	359
Anyagjellegű ráfordítások	(56 631)	(967)	(2 675)	(22 202)	(323)	(709)	13 059	(70 449)
Személyi jellegű ráfordítások	(1 436)	(219)	(2 116)	(168)	(717)	(1 296)	-	(5 952)
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(6 447)	(243)	(93)	33	(8)	(7)	-	(6 765)
EBITDA*	**16 525**	**3 734**	**421**	**2 601**	**(1 048)**	**(2 012)**	**-**	**20 221**

ALTEO CSOPORT VEZETŐI KIMUTATÁS - TEVÉKENYSÉGENKÉNTI PÉNZÜGYI KIMUTATÁS

2021.12.31. adatok millió Ft-ban	Hő- és villamosenergia termelés és menedzsment	Megújuló alapú energia-termelés	Energetikai szolgáltatások	Energia-kiskereskedelem	Egyéb szegmens	Igazgatási költség	Konszolidációs kiszűrések	Összesen
Árbevétel	**24 285**	**5 007**	**3 305**	**16 370**	**5**	**(5)**	**(4 717)**	**44 249**
Aktivált saját teljesítmény értéke	85	-	135	-	-	23	-	243
Anyagjellegű ráfordítások	(12 802)	(664)	(1 379)	(14 690)	(261)	(545)	4 717	(25 625)
Személyi jellegű ráfordítások	(880)	(188)	(1 413)	(114)	(699)	(899)	-	(4 192)
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(1 646)	(38)	48	(154)	(1)	(5)	-	(1 796)
EBITDA*	**9 042**	**4 117**	**696**	**1 412**	**(955)**	**(1 431)**	**-**	**12 880**

* EBITDA definícióját ld. 1.1 Vezetői összefoglaló a főbb működési eredményekről pontban. Az igazgatási költségek szegmensek közti felosztásával nyert eredmény az EBITDA II. elnevezésű eredmény, amely bemutatását ld. a következő pontokban.

A legfőbb működési döntéshozó rendelkezésére bocsátott, szegmensekre vonatkozó információkat ezen dokumentum „ 1.3. Vezetői összefoglaló a szegmensek teljesítményéről" c. pontjában teljesítette, és közzétette, amely pont tartalmazza a szegmentáció alapjában vagy a szegmenseredmény értékelésének alapjában a legutolsó, éves pénzügyi kimutatásokban szereplőhöz képest bekövetkezett eltérések leírását.

A legfőbb működési döntéshozó részére nem kerül bemutatásra a szegmensek eszköz és kötelezettségállománya, ezért a beszámoló részeként nincs megjeleníthető tartalom.

A Csoport a szegmensek szerinti jelentős vevők bemutatását a csoport gazdálkodási érdekeivel összhangban teszi meg.

A szegmensadatok összesített 'Összesen' adatai megfelelnek a jelen dokumentum évközi konszolidált jövedelemre vonatkozó kimutatásainak elnevezéseivel és azok összegével. Konszolidációs kiszűrések között a szegmensek egymás közötti forgalmát mutatjuk ki. A szegmenseredmény mérőszámai: árbevétel, EBITDA (szegmensek között átjárható mérőszámok, pénzügyi mutatók) kWh, Mwh, Gwh, naturáliás mérőszámok (szegmensek között nem átjárható mérőszámok, nem pénzügyi mutatók) Csoportot jellemző, nem pénzügyi mutató a létszámadat.

1.7.2 A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSÉNEK ALAPJA

A Csoport a közzétételt a „Bevezető" c. részben írt szabályok szerint teljesíti. A Csoport a beszámolóival együtt ezen közzétett adatoknak megfelelő elérhetőségét biztosítja.

1.7.3 SZÁMVITELI POLITIKÁK ÉS VÁLTOZÓ STANDARDOK

A Csoport számviteli politikái a 2021. 12. 31. fordulónapra közzétett beszámolóval azonosak, változatlanok.

1.7.4 ÉPÍTÉSI ÉS SZERELÉSI SZERZŐDÉSEK HATÁSA

A folyamatban lévő projektekkel kapcsolatos bevételeket a Csoport az IFRS 15 standard szabályai szerint mutatja be. A Csoport az építési-szerelési szerződéssel kapcsolatos költségeit projektenként elkülönítetten tartja nyilván. A projektek kivitelezésével kapcsolatban felmerülő költségeket vetítési alapként használva - készültségi fok és a tervezett (várható) haszon elemzésével és valószínűségével arányosan árbevételt és megrendelővel szembeni követeléseket mutat be.

1.7.5 VÁLTOZÁSOK A BESZÁMOLÁSI RENDSZERBEN

A Csoport vezetősége elkötelezett a Csoport mérleg, eredmény és szegmens eredmények áttekinthető bemutatására. Minden évben és jelentésben felülvizsgálatra kerül a bemutatás jól érthetősége és a tevékenységek szegmens besorolása. A beszámoló időszakában a szegmens bemutatásoknál közzétettek szerinti pontosításra került sor.

1.7.6 BECSLÉSEKBŐL FAKADÓ BIZONYTALANSÁG, VALÓS ÉRTÉKELÉSEKKEL KAPCSOLATOS KÖZZÉTÉTELEK

A Társaság vezetése a pénzügyi kimutatásainak elkészítésénél számos területen becsléseket alkalmaz. Az IFRS-ek előírják, hogy a valós értékeléssel kapcsolatos információit a Csoport közzé tegye. Ezek a számviteli becslések minden esetben a menedzsment legjobb és legfrissebb tudását tükrözik. A számviteli becslések célja, hogy a gazdálkodó a beszámolóval lezárt időszak pénzügyi kimutatásait a beszámoló készítésénél rendelkezésre álló legjobb információ tartalommal állítsa elő. A becslések érték változásai a jelentéstételi időszakra és az azt követő időszakra bírnak hatással, visszamenőleges hatással nem bírnak.
A Csoport pénzügyi kimutatásainak készítése során a követelések és kötelezettségek bemutatásának vizsgálatakor becsléseket alkalmaztunk. Az alkalmazott becslések bizonytalanságok forrásai, az alábbi tételek tekintetében jelentős eltéréseket okozhatnak a becslések jövőbeni változásai:

- tárgyi eszközök értékcsökkenésével kapcsolatos becslések (pl. hasznos élettartam),
- céltartalékok képzésével kapcsolatos becslések (pl. kalkuláció módszertana, céltartalék képzési indikátorok),
- készletek és követelések értékelésével kapcsolatos becslések, valós értékkel kapcsolatos becslések,
- építési, szerelési projektekkel (beruházási szerződések) kapcsolatos becslések,
- függő vételár valós értékének a meghatározása.

Számviteli becslések felülvizsgálatának okai:

- jogszabályokban bekövetkezett változások,
- gazdasági környezetben bekövetkezett változások,
- társaság működésében, folyamataiban bekövetkezett változások.

A fenti becslések eljárásai beszámolási időszakban változatlanok.

A fenti becslések tárgyidőszaki lényeges hatásai:

- A gáz ár határidős elszámolási ügyletekre a becslést a beszámoló készítéskor a gáz határidős árakkal végezzük. A gáz határidős árak az ügylet lejáratára közzétett TTF tőzsdei piaci árak. Nyilvános link: https://www.theice.com/products/27996665/Dutch-TTF-Gas- Futures/data?marketId=1660891&span=2
  A gáz ár fedezeti ügyletek átértékelésének lényeges hatása volt. A gáz 2021. 12. 31-vel közzétett árai 2022-es évben jelentősen nőttek. (pl. 2022 Q4 lejáratra 63,85- 65,42 EUR/MW a 2021. 12. 31- es fordulónapra készített beszámoló készítéskor, majd 2022. féléves beszámoló készítésekor 2022. Q4 lejáratra közzétett árak 149,355 EUR/MW. Az árváltozás meghaladta a 100%-ot.) A fedezeti ügyletek valós értékelésének változását a fenti példán szemléltetett gáz határidős árváltozások befolyásolják.

- A kamat swap ügyletek esetében az értékelést a BUBOR változása okozta. Nyilvános link: https://www.mnb.hu/monetaris-politika/penzpiaci-informaciok/referenciamuta-to-jegyzesi- bizottsag/bubor

A változást mindkét becslési eljárás esetében az egyéb átfogó eredményben számoltuk el. A további jövőbeni változások a piaci árak és környezeti változások dinamikáját figyelembe véve nem kizártak, azaz a becslések változásának lényeges hatása lehet a következő időszakokban is.

Az elszámolás hatása a 1.2 Vezetői összefoglaló az átfogó eredményről c. részben olvasható-

1.7.7 SZEZONALITÁS, CIKLIKUSSÁG, SZOKATLANNAK MINŐSÍTETT TEVÉKENYSÉGEK

A Csoport a pénzügyi kimutatásait az IFRS-ek szerint teszi közzé.

A gazdálkodó felhívja a figyelmet a gazdálkodásával összefüggő szezonalításokra. Az ALTEO időszakos pénzügyi adatainak értelmezése kapcsán lényeges szempontok:
a fűtéssel érintett hónapokban (jellemzően az első és negyedik negyedév) realizálódik a Csoport fűtőerőművei által termelt árbevétel jelentős része

- a szélparkok szezonálisan erős időszaka az első és negyedik negyedév

- a naperőművek termelése szezonálisan erős időszaka a második és a harmadik negyedév

- a vállalkozási üzletág építési és szerelési tevékenysége egyedi megrendelések alapján a vevő

igényeihez igazodik és jellemzően nagy volumenű fejlesztéseket jelent, így az egyes időszakok közötti összehasonlíthatóságát az adott időszakban folyamatban lévő megrendelések eltérő volumene és típusa korlátozza

Ezen felsorolt erőművek termelése az 1.3 pontban kerül részletes bemutatásra.

A Kibocsátó a tevékenységében nem azonosított az eszközökre, kötelezettségekre, a saját tőkére, a nettó eredményre vagy a cash-flow-kra hatással lévő olyan eseményeket, amelyeket jellegüknél, összegüknél vagy előfordulásuknál fogva szokatlannak minősített.

1.8 LÉTSZÁM 2022. ÉVRE VONATKOZÓAN

A Kibocsátó 2022.12.31-i záró létszáma 413 fő, a 2022. éves átlagos állományi létszáma 382,6 fő.

1.9 EPS MUTATÓ

Ld. Konszolidált Éves jelentés IV.34 pontban.

1.10 KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK

Koronavírussal kapcsolatos intézkedések, a vírus hatása az ALTEO 2022. évére

Az ALTEO Csoport célja, hogy a járvány országos elterjedése esetén is biztosítsa munkatársai és partnerei számára a lehető legbiztonságosabb munkavégzést, erőműveinek 100 százalékos működését és ügyfeleinek folyamatos kiszolgálását. Éppen ezért számos olyan óvintézkedést vezettünk be, amelyekkel minimalizálhatóak a koronavírus-járvány tovább terjedésének kockázatai a vállalaton belül és kívül is.

A koronavírus (COVID-19) járvány 2020-ban igazán erős hatást egyedül az ALTEO Nyrt. villamosenergia- kereskedelmi üzletágára fejtett ki. A 2022-es év első félévben a gazdaság működése nem állt le.

Az **Energetikai vállalkozások és szolgáltatások piacán** a járvány hatása elsősorban a beruházási és kivitelezési, továbbá az előre időzített nagykarbantartások piacán jellemző óvatosság és megfontoltság miatt mutatkozott meg. A szegmenshez tartozó erőművek üzemeltetését a megfelelő óvintézkedések mellett megbízhatóan üzemeltettük.

Háborús konfliktussal kapcsolatos intézkedések, az események hatása a ALTEO 2022. évére

A 2022. év meghatározó eseménye az orosz – ukrán háború és az abból fakadó makrogazdasági és energiapiaci sokkokra, melyek elsősorban a magas árakban és a korábban nem tapasztalt piaci volatilitásban mutatkoztak meg-nem vetették vissza a Csoport eredményességét.

1.11 NEM PÉNZÜGYI BESZÁMOLÓ

Jelen Éves Jelentés 1.15. pontja bemutatja a Csoport szerkezetében bekövetkezett jelentős változásokat, az Éves Jelentés 1.16. pontja pedig az egyéb jelentős eseményeket.

1.12 A TÁRSASÁG CÉGADATAI

A Társaság cégneve	**ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság**
A Társaság rövidített neve	**ALTEO Nyrt.**
A Társaság idegen nyelvű elnevezése	**ALTEO Energy Services Public Limited Company**
A Társaság rövidített idegen nyelvű elnevezése	**ALTEO Plc.**
A Társaság székhelye	**1033 Budapest, Kórház utca 6-12.**
A Társaság telefonszáma	**+36 1 236-8050**
A Társaság központi elektronikus elérhetősége	**info@alteo.hu**
A Társaság honlapja	**www.alteo.hu**
A Társaság cégbejegyzésének helye, időpontja és	**Budapest, 2008. április 28.**
cégjegyzékszáma	**01-10-045985**
A Társaság adószáma:	**14292615-2-44**
A Társaság közösségi adószáma:	**HU14292615**
A Társaság statisztikai számjele:	**14292615-7112-114-01**
A Társaság tevékenységnek időtartama	**határozatlan**
A Társaság jogi formája	**nyilvánosan működő részvénytársaság**
Irányadó jog	**magyar**
A Társaság alaptőkéje	**249.143.425 Ft**
Hatályos Alapszabály kelte	**2022. december 6. (hatálya: 2022. november 7.)**
A Társaság fő tevékenységi köre	**mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás**
Üzleti év	**naptári évvel megegyező**
Hirdetmények közzétételének helye	**a Társaság a szabályozott információkra vonatkozó hirdetményeit az https://investors.alteo.hu/ című honlapján, a BÉT www.bet.hu című honlapján és az MNB által üzemeltetett www.kozzetetelek.mnb.hu című honlapon jelenteti meg, illetve, ha vonatkozó jogszabály kifejezetten így rendelkezik, akkor a Társaság hirdetménye közzétételre kerül a Cégközlönyben is.**
A Részvények ISIN kódja	**HU0000155726**
Tőzsdei bevezetés	**a Társaság 19.931.474 darab részvénye bevezetésre került a BÉT-re „Prémium" kategóriában.**
Egyéb értékpapírok	**kötvények**
	ALTEO NKP/2029: zárt körben kibocsátott, 50.000.000 forint névértékű, névre szóló, fix kamatozású kötvény, futamideje 10 év, össznévértéke 8.600.000.000 Ft, a BÉT-re bevezetésre került. ISIN kód: HU0000359252
	ALTEO2031: nyilvánosan forgalomba hozott, 50.000.000 forint névértékű, névre szóló, fix kamatozású kötvény, futamideje 11 év, össznévértéke 3.800.000.000 Ft, a BÉT-re bevezetésre került. ISIN kód: HU0000036003

A Társaság Igazgatósága	**Chikán Attila László, az Igazgatóság vezérigazgatói cím viselésére jogosult tagja**
	Kovács Domonkos, az Igazgatóság tagja, vezérigazgató-helyettes, M&A és tőkepiacok
	Mező Gyula Zoltán, az Igazgatóság elnöke
	Müllner Zsolt, az Igazgatóság tagja
	Karvalits Ferenc, az Igazgatóság tagja
A Társaság Felügyelőbizottsága	**Bakács István Zsigmond, a Felügyelőbizottság elnöke**
	Dr. Borbíró István, a Felügyelőbizottság tagja
	Jancsó Péter, a Felügyelőbizottság tagja
	Dr. Lukács János, a Felügyelőbizottság tagja
	Sütő Attila Gyula, a Felügyelőbizottság tagja
A Társaság Audit Bizottsága	**Bakács István Zsigmond, az Audit Bizottság elnöke**
	Dr. Borbíró István, az Audit Bizottság tagja
	Dr. Lukács János, az Audit Bizottság tagja
A Társaság Könyvvizsgálója	**A Társaság jelenlegi könyvvizsgálója a BDO Magyarország Könyvvizsgáló Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1103 Budapest, Kőér utca 2/A. C. ép.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-867785). A könyvvizsgáló megbízatása 2020. április 30-tól a 2022. december 31-ével végződő üzleti évre vonatkozó beszámolót elfogadó közgyűlési határozat meghozatalának napjáig, de legkésőbb 2023. május 31-ig tart. A Társaság könyvvizsgálatáért személyében felelős könyvvizsgáló Kékesi Péter. WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.**
A Társaság 5%-ot meghaladó részesedéssel rendelkező részvényesei	**ALTEO MRP Szervezet**
	MOL RES Investments Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Riverland Magántőkealap és Főnix Magántőkealap, mint a Tpt. szerinti összehangoltan eljáró személyek együttesen

1.13 A TÁRSASÁG TULAJDONOSI SZERKEZETÉVEL ÉS A SZAVAZATI JOGOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

1.13.1 A JEGYZETT TŐKE ÖSSZETÉTELE, A RÉSZVÉNYEKHEZ KAPCSOLÓDÓ JOGOK ÉS KÖTELEZETTSÉGEK

A Társaság a magyar jog szerint alapított vállalkozás (irányadó jog).

A Társaságot zártkörű részvénytársaságként alapították 2008. április 28-án, határozatlan időtartamra. A működési formát nyilvánossá változtatták 2010. szeptember 6-i hatállyal és a részvények bevezetésre kerültek a Budapesti Értéktőzsdére. A kibocsátott törzsrészvények azonos sorozatúak és azonos jogokkal rendelkeznek. A Társaság részvényeivel kapcsolatos jogokat a Ptk. és a Társaság alapszabálya tartalmazza. A részvények szabad átruházhatósága nincs korlátozva.

1.13.2 A RÉSZVÉNYEKHEZ FŰZŐDŐ SZAVAZATI JOGOK KORLÁTOZÁSA

A Társaság alapszabályának 9.8 pontja alapján a részvényes, vagy a szavazati jog birtokosa (e pont alkalmazásában a továbbiakban: **„részvényes”**) a szavazati jogának a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény (**„Tpt.”**) 61. §-a szerinti változásának bejelentésekor köteles írásbeli nyilatkozatában feltárni az Igazgatóság részére a részvényesi csoport összetételét és a részvényesi csoport tagjai közötti jogviszony természetét a Tpt. 61. § (5) és (9) bekezdésében írtakat figyelembe véve. E bejelentési kötelezettség abban az esetben is terheli a részvényest, ha a részvényesi csoport tekintetében a korábbi bejelentéshez képest változás állt be. A részvényesi csoport összetétele előző mondatban írtak szerinti bejelentésének elmulasztása vagy hiányos teljesítése esetén, továbbá ha a befolyásszerzés hatósági engedélyhez, vagy tudomásulvételhez kötött, és ezt a részvényes nem szerezte meg, illetve

A Társaság jelenlegi részvényesei a 2022.12.30-i részvénykönyv alapján	Névérték (E Ft)		Tulajdonosi részarány (%)	
	2022	2021	2022	2021
Wallis Asset Management Zrt. és leányvállalatai	128 475	153 436	51,57%	63,32%
MOL RES Investments Zrt által vezetett konzorcium	24 888	-	9,99%	-
ALTEO MRP szervezet	14 478	5 967	5,81%	2,46%
Az Igazgatóság, a Felügyelőbizottság és a felső vezetés tagjai	11 429	11 564	4,59%	4,77%
Saját részvény	78	94	0,03%	0,04%
Közkézhányad	69 795	71 269	28,01%	29,41%
ÖSSZESEN	**249 143**	**242 329**	**100,00%**	**100,00%**

amennyiben alapos okkal feltételezhető, hogy a részvényes a részvényesi csoport összetételére vonatkozóan az Igazgatóságot megtévesztette, a részvényes szavazati joga a részvénykönyvi bejegyzést követően is bármikor az Igazgatóság ilyen tartalmú döntésével felfüggesztésre kerül, és nem gyakorolható mindaddig, ameddig a fenti követelménynek teljes körűen eleget nem tett. Továbbá, az Igazgatóság felhívására a részvényes köteles haladéktalanul nyilatkozni, hogy a tulajdonában álló részvények vonatkozásában ki a tényleges haszonhúzó tulajdonos („ultimate beneficial owner"), illetőleg a részvényes tényleges tulajdonosa. Amennyiben a részvényes a felhívásnak nem tesz) eleget vagy amennyiben alapos okkal feltételezhető, hogy a részvényes az Igazgatóságot megtévesztette, a részvényes szavazati joga felfüggesztésre kerül, és nem gyakorolható mindaddig, ameddig a fenti követelménynek teljeskörűen eleget nem tett. A jelen pont alkalmazása szempontjából a „részvényesi csoport" valamely részvényes vonatkozásában e részvényest és a Tpt. 61. § (5) és (9) bekezdéseiben meghatározott személyeket jelenti, melyek részesedéséhez kapcsolódó szavazati jogot a részvényes szavazati jogaként kell figyelembe venni. Jelen pont alkalmazása szempontjából „tényleges tulajdonos" a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pontjában meghatározott személy.

A távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény 19. § (7) bekezdése, a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 95. § (3) bekezdése és a földgázellátásáról szóló 2008. évi XL. törvény 123. § (7) bekezdése értelmében az ezen jogszabályokban meghatározott cégjogi esemény, befolyásszerzés esetén a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal előzetes hozzájáruló határozatának vagy a tudomásulvételt kimondó visszaigazolásának hiányában (a konkrét hozzájárulási formát az adott jogszabály rendezi a cégjogi eseménytől, befolyásszerzés mértékétől illetve az engedély jellegétől függően) a szerző fél részesedései tekintetében a Társasággal szemben - az osztalékra való jogosultságot kivéve - jogot nem gyakorolhat, továbbá a részvénykönyvbe nem jegyezhető be.

1.13.3 A JELENTŐS RÉSZESEDÉSSEL BÍRÓ BEFEKTETŐK BEMUTATÁSA

Az ALTEO többségi tulajdonosa 2022. december 31-én a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1055 Budapest, Honvéd utca 20., cégjegyzékszáma: Cg. 01-10-046529). A Csoport végső anyavállalata 2022. december 31-én a WALLIS PORTFOLIÓ Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1055 Budapest, Honvéd utca 20., cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-925865) volt. E vállalkozásnak már csak magánszemély tagja van.

Az anyavállalat (ALTEO Nyrt.) tulajdonosi szerkezete a 2022. december 30-i részvénykönyv szerint: A Társaság nyilvánosan kibocsátott részvényeit a Budapesti Értéktőzsdén jegyzik, a részvények záró árfolyama 2022. utolsó kereskedési napján (december 30-án) 2 180 Ft volt, amely 134,4 %-kal magasabb az előző évi záróárnál (930 Ft). Az éves forgalom 3,930 Mrd Ft volt, amely 133%-kal haladta meg a 2020- as forgalmi adatot.

1.13.4 VEZETŐ TISZTSÉGVISELŐK HATÁSKÖRE

Jelen fejezetben foglaltak a 2022. december 31-én hatályos állapotot tükrözik, így nem kerülnek ismertetésre a 2023. április 3. napján megtartásra kerülő rendkívüli közgyűlés előterjesztései, valamint az azok alapján esetlegesen hozott döntések, amelyek az alábbiakra hatással lehetnek.
A vezető tisztségviselők kinevezésére és visszahívására vonatkozó, valamint az alapszabály módosítására vonatkozó szabályokat a Társaság alapszabálya, valamint a Ptk. tartalmazza. A Társaság alapszabálya elérhető a Társaság honlapján, valamint az egyéb közzétételi helyeken (www.investors.alteo.hu; www.bet.hu; www.kozzetetelek.hu).
Az Igazgatóság a Társaság ügyvezető szerve, amely jogait és feladatait testületként gyakorolja. Az Igazgatóság tagjait a Közgyűlés határozott, legfeljebb öt éves időtartamra választja meg. A Felügyelőbizottság, illetve az Auditbizottság tagjait a Közgyűlés határozott, legfeljebb öt éves időtartamra választja meg.

Az alapszabály módosítása főszabály szerint a Közgyűlés hatáskörébe tartozik, azonban az Igazgatóság az alapszabály 13.5. pontja alapján meghozott döntésekkel kapcsolatosan jogosult a Ptk. vonatkozó szabályai szerint az alapszabályt módosítani.
Az Igazgatóság külön közgyűlési felhatalmazás nélkül nem jogosult részvénykibocsátásról dönteni.

A Társaság Közgyűlése a 13/2019. (IV.26.) határozatával hatályon kívül helyezte a korábbi – felhatalmazás tárgyú - 3/2015. (XI.10.) számú határozatát, egyúttal felhatalmazta az Igazgatóságot, hogy a Társaság alaptőkéjének felemeléséről saját hatáskörben, az Igazgatóság legalább négy tagjának támogató szavazatával döntést hozzon. Jelen felhatalmazás alapján az Igazgatóság a Társaság alaptőkéjét – a Társaság által kibocsátott részvények névértékével számolva – legfeljebb összesen 150.000.000,- Ft-tal (jóváhagyott alaptőke) felemelheti a 2019. április 26. napjától számított öt éves időtartam alatt. A felhatalmazás kiterjed az alaptőke felemelésének valamennyi – a Ptk-ban meghatározott – esetére és módjára, valamint a jegyzési, illetve a részvények átvételére vonatkozó elsőbbségi jog gyakorlásának korlátozására, illetve kizárására is, továbbá az alaptőke felemelésével kapcsolatos, a Ptk. és egyéb jogszabályok, továbbá a Társaság Alapszabálya alapján egyébként a Közgyűlés hatáskörébe tartozó döntések meghozatalára, ideértve az Alapszabálynak az alaptőke felemelése miatt szükséges módosítását is.

A Társaság Közgyűlése a 11/2022 (IV.19.) határozatával 2022. április 19. napjától számított tizennyolc (18) hónapos időtartamra felhatalmazta az Igazgatóságot arra, hogy a Társaság által kibocsátott valamennyi fajtájú, osztályú és névértékű részvény tulajdonjogának Társaság által történő megszerzéséről – az Igazgatóság tagjai által leadható szavazatok legalább háromnegyedének támogatásával – határozatot hozzon, és az ilyen ügyletet a Társaság nevében és javára megkösse és teljesítse, vagy ilyen ügylet megkötésére harmadik személynek megbízást adjon. A felhatalmazás alapján megszerezhető részvények száma legfeljebb a mindenkori alaptőke huszonöt százalékának megfelelő össznévértékű részvények számával egyezhet meg, és a Társaság tulajdonában álló saját részvények össznévértéke egy időpontban sem haladhatja meg ezt a mértéket. A saját részvények megszerezhetők akár visszterhesen, akár ellenérték nélkül, tőzsdei forgalomban és nyilvános ajánlat útján, vagy – amennyiben jogszabály nem zárja ki – tőzsdén kívüli forgalomban is. A saját részvények visszterhes megszerzése esetén az egy részvényért kifizethető ellenérték legalacsonyabb összege 1,- Ft (egy forint), a legmagasabb összege pedig 4.000,- (négyezer) Ft. A határozat alapján adott felhatalmazás kiterjed a Társaság leányvállalatai által történő részvényvásárlásra is oly módon, hogy az Igazgatóság a fenti keretek között meghozott határozata alapján a Társaság tagi, illetve részvényesi (taggyűlési, közgyűlési) határozattal felhatalmazhatja a Társaság bármely leányvállalatának ügyvezetését a Társaság által kibocsátott részvények megszerzésére. A Közgyűlés felhatalmazása 2023. október 19. napján lejár, az Igazgatóság kezdeményezte annak további tizennyolc hónappal történő meghosszabbítását.

1.14 KONSZOLIDÁCIÓBA BEVONT VÁLLALATOK BEMUTATÁSA

A Leányvállalatok az alábbi társaságokat jelenti (befolyás jelölésével)

Leányvállalat Neve 2022.12.31.	Tevékenység	Befolyás mértéke		
		2022.12.31.	2022.06.30.	2021.12.31.
ALTE-A Kft.	vagyonkezelés (holding)	100%	100%	100%
ALTEO Deutschland GmbH. megszűnt vállalkozás	energiatermelési portfólió fejlesztése, valamint nagy- és kiskereskedelmi energetikai szolgáltatások	-	-	100%
ALTEO Energiakereskedő Zrt.	földgázkereskedelem	100%	100%	100%
ALTEO-Depónia Kft.	villamosenergia-termelés	100%	100%	100%
ALTE-GO Kft.	villamosenergia-termelés	100%	100%	100%
ALTEO-Therm Kft.	villamosenergia-termelés, hőenergia-termelés	100%	100%	100%
Domaszék 2MW Kft.	villamosenergia-termelés (naperőmű)	100%	100%	100%
ECO-FIRST Kft.	nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása	66,67%	66,67%	66,67%
EURO GREEN ENERGY Kft.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	100%	100%	100%
e-Wind Kft.[1]	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	-	100%	100%
HIDROGÁZ Kft.[2]	villamosenergia-termelés, hidrogáz-hasznosítás	-	100%	100%
Kazinc-BioEnergy Kft.[3]	gőzellátás, légkondicionálás	-	100%	100%
Tisza BioTerm Kft.[4]	gőzellátás, légkondicionálás	-	100%	100%
Tisza-BioEnergy Kft.[5]	gőzellátás, légkondicionálás	-	100%	100%
WINDEO Kft.[6]	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	-	100%	100%
Monsolar Kft.	villamosenergia-termelés (naperőmű)	100%	100%	100%
Pannon Szélerőmű Kft.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	100%	100%	100%
Sinergy Energiakereskedő Kft.	villamosenergia-kereskedelem	100%	100%	100%
Sinergy Kft.	gőzellátás, légkondicionálás, villamosenergia-termelés	100%	100%	100%
SUNTEO Kft.	villamosenergia-kereskedelem és termelés	100%	100%	100%
Tisza-WTP Kft.	víztermelés, -kezelés, -ellátás	100%	100%	100%
EDELYN SOLAR Kft.[7]	Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás	100%	-	-
FE-GROUP INVEST Zrt.[8]	Hulladék-nagykereskedelem, újrahasznosítás	75,1%	-	-

1 2022. július 1. napjával (jogutódlás napja) beolvadt az EURO GREEN ENERGY Kft.-be. Lásd bővebben a 1.15.1 pontot ennek kapcsán.
2 2022. július 1. napjával (jogutódlás napja) beolvadt az EURO GREEN ENERGY Kft.-be. Lásd bővebben a 1.15.1 pontot ennek kapcsán.
3 2022. július 1. napjával (jogutódlás napja) beolvadt az EURO GREEN ENERGY Kft.-be. Lásd bővebben a 1.15.1 pontot ennek kapcsán.
4 2022. július 1. napjával (jogutódlás napja) beolvadt az EURO GREEN ENERGY Kft.-be. Lásd bővebben a 1.15.1 pontot ennek kapcsán.
5 2022. július 1. napjával (jogutódlás napja) beolvadt az EURO GREEN ENERGY Kft.-be. Lásd bővebben a 1.15.1 pontot ennek kapcsán.
6 2022. július 1. napjával (jogutódlás napja) beolvadt az EURO GREEN ENERGY Kft.-be. Lásd bővebben a 1.15.1 pontot ennek kapcsán.
7 2022. július 21. napjával 100%-os részesedést szerzett az ALTEO Nyrt. Lásd bővebben az 1.15.3 pontot ennek kapcsán.
8 2022. október 1-vel 75,1%-os részesedésként konszolidálja az ALTEO Nyrt. Lásd bővebben az 1.15.2 pontot ennek kapcsán.
A vállalkozás leányvállalata Minaqua Kft. 2022. 12. 31—i dátummal beolvadt a FE-GROUP INVEST Zrt-be.

1.15 VÁLTOZÁSOK A CSOPORT SZERKEZETÉBEN

1.15.1 EURO GREEN ENERGY ÉS TOVÁBBI LEÁNYVÁLLALATOK EGYESÜLÉSE 2022 FOLYAMÁN

Az ALTEO Csoport cégstruktúrájának egyszerűsítését célzó folyamat újabb lépéseként a Társaság 2022. március 7. napján elhatározta az alábbi leányvállalatainak beolvadással történő egyesülését. Az átalakulás keretében 2022. július 1. napjával (jogutódlás napja) a Társaság egyedüli tagságával működő EURO GREEN ENERGY Fejlesztő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaságba beolvadtak a Társaság szintén közvetlen és egyedüli befolyása alatt álló alábbi társaságok:

- WINDEO Korlátolt Felelősségű Társaság;
- e-Wind Szélenergetikai Korlátolt Felelősségű Társaság;
- HIDROGÁZ Energiatermelő Korlátolt Felelősségű Társaság;
- Kazinc-BioEnergy Korlátolt Felelősségű Társaság;
- Tisza-BioEnergy Korlátolt Felelősségű Társaság;
- Tisza BioTerm Korlátolt Felelősségű Társaság.

A beolvadó társaságok általános jogutódja az EURO GREEN ENERGY Kft. lett.

1.15.2 FE-GROUP 2022-ES AKVIZÍCIÓ

Az ALTEO – mint vevő – részvény adásvételi szerződést kötött a FE-GROUP INVEST Zrt. (székhelye: 1108 Budapest, Sírkert utca 2-4.; cégjegyzékszáma: 01-10-043873; a továbbiakban: **„FE-GROUP"**) 1.000.000.000,- Ft összegű alaptőkéjének 75,1%-át megtestesítő részvényei tulajdonjogának az ALTEO-ra történő átruházása tárgyában a tulajdonos magánszeméllyel, mint eladóval. A részvény adásvételi szerződésben részletesen meghatározott zárási feltételek teljesültek és sor került a zárási folyamat sikeres lezárására is, így a FE-GROUP jegyzett tőkéje 75,1%-át megtestesítő részvényeinek tulajdonjoga 2022. szeptember 9. napjával átszállt az ALTEO-ra. A FE-GROUP kisebbségi, 24,9 százalékos részesedését a Kék Bolygó Klímavédelmi Kockázati Tőkealap szerezte meg, akivel így az ALTEO – a fentiekben ismertetett arányban - közösen tulajdonolja a FE-GROUP- ot. A papír-, fém- és elektronikai hulladék átvétele és újrahasznosítása mellett a FE-GROUP komplex hulladékgazdálkodási tevékenységgel foglalkozik, 2021-es árbevétele meghaladta a 3 milliárd forintot. A FE-GROUP 1994 óta aktív a hulladékfeldolgozási piacon, így kellően átfogó és integrált tapasztalattal rendelkezik a nagyvállalati és ipari, valamint részben a lakossági és az önkormányzati részpiacokon egyaránt. Az akvizíció szorosan illeszkedik a Társaság 2022. elején frissített stratégiájába, amelyben cél, hogy a Társaság tovább erősítse szerepét a körforgásos gazdaságban és a fenntartható gazdálkodásban.

1.15.3 EDELYN SOLAR 2022-ES AKVIZÍCIÓ

Az ALTEO – mint vevő – üzletrész adásvételi szerződést kötött az EDELYN SOLAR Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 2183 Galgamácsa, Kiskút utca 11.; cégjegyzékszáma: 13-09-218939; a továbbiakban **„EDELYN SOLAR"**) 3.000.000,- Ft összegű jegyzett tőkéjének egészét megtestesítő üzletrészei tulajdonjogának az ALTEO-ra történő átruházása tárgyában magánszemélyekkel, mint eladókkal. Az üzletrész adásvételi szerződésben részletesen meghatározott zárási feltételek teljesültek, így a Céltársaság üzletrészének tulajdonjoga 2022. július 21. napjával átszállt az ALTEO-ra. Az EDELYN SOLAR várhatóan az idei év első felében, a szükséges engedélyek és jóváhagyások megszerzését követően, egy közel 20 MW-os naperőmű fejlesztését kezdheti meg Tereske térségében. A fejlesztés megvalósítását követően, annak eredményeként, az ALTEO Csoport naperőművi portfoliója nagyjából megduplázódhat. Az akvizíció szorosan illeszkedik a Társaság 2022. elején frissített stratégiájába, amelyben cél a megújuló kapacitások további növelése.

1.16 JELENTŐS ESEMÉNYEK BEMUTATÁSA

E szakasz ismerteti az egyéb pénzügyi információkat, illetve pénzügyi hatással bíró eseményeket, amelyeket vagy a vonatkozó számviteli sztenderdek követelnek meg, vagy a vezetőség tekint a részvényesek számára lényeges információnak.

Az Igazgatóság minden lényegi információt, amely az ALTEO Csoport tevékenységét a szokásos üzleti tevékenységen kívül lényegesen befolyásolhatja, a Társaság hivatalos közzétételi helyein folyamatosan közzétett.

1.16.1 A TÁRSASÁGGAL KAPCSOLATOS JELENTŐS CÉGJOGI ESEMÉNYEK

A Társaság 2022. április 19. napján megtartott rendes Közgyűlésén az alábbi határozatok születtek:

- A Közgyűlés **elfogadta** a Társaság 2021. december 31-ével végződő üzleti évére vonatkozó, a Társaság könyvvizsgálója által elfogadásra javasolt **mérlegét** és a számviteli törvény EU IFRS- ek szerint éves beszámolót készítő gazdálkodókra vonatkozó előírásaival összhangban elkészített egyedi beszámolóját (6.262.118 ezer Ft átfogó eredmény, 34.833.009 ezer Ft eszközök összesen) üzleti (éves) jelentését, az Igazgatóság jelentését, valamint a könyvvizsgáló, az Audit Bizottság és a Felügyelő Bizottság ezekről készült írásbeli jelentését.

- A Közgyűlés **elfogadta** a Társaság 2021. december 31-ével végződő üzleti évére vonatkozó, a Társaság könyvvizsgálója által elfogadásra javasolt konszolidált mérlegét és az IFRS-ek alapján készült konszolidált beszámolóját (10.764.080 ezer Ft átfogó eredmény, 60.760.748 ezer Ft eszközök összesen), üzleti (éves) jelentését, az Igazgatóság jelentését, valamint a könyvvizsgáló, az Audit Bizottság és a Felügyelő Bizottság ezekről készült írásbeli jelentését.

- A Közgyűlés az előterjesztéseknek megfelelő tartalommal **elfogadta** a Társaság 2021. évi működésével kapcsolatban elkészített **felelős társaságirányítási jelentését.**

- A Közgyűlés az előterjesztéseknek megfelelő tartalommal elfogadta az ALTEO Csoport 2021. évre vonatkozó integrált jelentését.

- A Közgyűlés a Társaságnak a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 39. § (3a) bekezdése alapján számított előző üzleti évi adózott eredménnyel és a 2021. év utáni megállapított leányvállalati osztalékokkal kiegészített szabad eredménytartalékból (osztalékalap) 1.996.145.562,- Ft összeg **osztalékként történő kifizetéséről** döntött, amelynek részletei a 1.6 Konszolidált saját tőke változások c. pontban olvashatóak.

- A Közgyűlés a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 3:117. § (1) bekezdése szerinti **felmentvényt,** az ott írt feltételek mellett az Igazgatóság tagjainak megadta.

- A Közgyűlés az előterjesztéseknek megfelelő tartalommal elfogadta a Társaság 2021. évre vonatkozó javadalmazási jelentését.

- A Közgyűlés tudomásul vette és elfogadta a **sajátrészvény ügyletekről** szóló előterjesztések szerinti tájékoztatást.

- A Közgyűlés **döntött a sajátrészvény-ügyletek** tekintetében az Igazgatóság részére adott **felhatalmazás** 2022. április 19. napjától számított tizennyolc hónapos időtartamra történő meghosszabbításáról az előterjesztésben ismertetett feltételek szerint.

- A Közgyűlés a Társaság módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt **Alapszabályát** elfogadta az előterjesztés szerinti tartalommal.

A Társaság Igazgatósága 3/2022. (IV.20.) számú határozatával - a Közgyűlés 13/2019. (IV.26.) számú határozatában megadott felhatalmazása alapján – döntött a Társaság **alaptőkéjének új részvényeknek** a Tpt. 14. §-a szerinti zártkörű forgalomba hozatalával történő (a továbbiakban: **„Új Részvények"**) f**elemelésére vonatkozó folyamat** megkezdéséről (a továbbiakban: **„Zártkörű Értékesítés"**). A Társaság a Zártkörű Értékesítés keretében csak egy befektetőnek, az ALTEO MRP Szervezetnek ajánlotta fel az értékesítésben való részvételt, tekintettel arra, hogy a Társaság eképpen kívánta az ALTEO MRP Szervezetnek biztosítani a – Társaság, mint alapító által ugyanezen napon elfogadott, 2024. és 2025. évi – Javadalmazási Politikák végrehajtásához szükséges ALTEO törzsrészvény mennyiséget. Így az Új Részvények átvételére a Zártkörű Értékesítés során az Igazgatóság az ALTEO MRP Szervezetet jelölte ki és kizárta a Társaság részvényeseinek jegyzési elsőbbségi és az Új Részvények átvételére vonatkozó elsőbbségi jogát.

Az Igazgatóság a Zártkörű Értékesítés során leadott előzetes kötelezettségvállalási nyilatkozat figyelembevételével, az Új Részvények kibocsátási árát 2.085,- (azaz kettőezer-nyolcvanöt) Ft-ban állapította meg. Így az Igazgatóság összesen 545.200 darab Új Részvény kibocsátásáról döntött, az alaptőke-emelés összegét pedig névértéken 6.815.000 (hatmillió-nyolcszáztizenötezer) Ft-ban állapította meg.

Az Igazgatóság a 4-5/2022. (IV.20.) számú határozataival megállapította az alaptőke-emelés további részleteit; meghatározta a végleges kötelezettségvállaló nyilatkozatok leadásának, és a tőkebefizetés határidejét, részleteit; továbbá döntött az alapszabály tőkeemelés sikerének függvényében történő módosításáról is.

Az ALTEO MRP Szervezet az Igazgatóság által meghatározott feltételek mentén eleget tett az előzetesen vállalt kötelezettségének, és a Zártkörű Értékesítés során kibocsátásra kerülő, összesen 545.200 darab Új Részvény teljes ellenértékét az előírtak szerint teljesítette, így **a Társaság cégnyilvántartás szerinti alaptőkéje 249.143.425,- Ft-ra került felemelésre.**

Az Új Részvények **keletkeztetése** 2022. május 19. napján megtörtént, önálló ISIN azonosító alatt (ALTEO22 részvények; ISIN azonosító: HU0000196902), tekintettel arra, hogy ezen Új Részvények a 2021. évi osztalékra nem jogosítottak. Miután a 2021. évi osztalékfizetés megtörtént, tehát megszűnt az Új Részvények és az ALTEO Nyrt. törzsrészvények közötti eltérő jelleg, 2022. július 29. napján az Új Részvények 1:1 arányban **átalakításra kerültek** ALTEO Nyrt. törzsrészvénnyé (ISIN azonosító: HU0000155726).

A Közgyűlés osztalékfizetéssel kapcsolatos határozata alapján a Társaság Igazgatósága az **osztalékfizetés kezdőnapjaként 2022. június 27. napját határozta meg,** az osztalékfizetés feltételeit 2022. május 2. napján a Társaság hivatalos közzétételi helyein publikálta.

Igazgatósági tagok lemondása, rendkívüli közgyűlés

Az ALTEO 2023. március 3. napján tájékoztatta a tisztelt Befektetőket, hogy Müllner Zsolt, Mező Gyula, Karvalits Ferenc és Kovács Domonkos igazgatósági tagok benyújtották a Társaság Igazgatóságának elnöke részére az igazgatósági tisztségükről történő lemondó nyilatkozatukat. A lemondások kapcsolódnak a Társaság által 2022. december 17. napján közzétett közleményében és az 1.16.10 pontban ismertetett tranzakcióhoz, miszerint a MOL RES Investments Zrt., a Diófa Alapkezelő Zrt. által kezelt Főnix Magántőkealap és az Indotek-Investments Zrt. által kezelt Riverland Magántőkealap 2022. december 16. napján részvény adásvételi szerződéseket írtak alá az ALTEO többségi tulajdonosával, a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.-vel a tulajdonában álló, összesen 61,557%-os részesedést megtestesítő ALTEO törzsrészvények megvásárlása tárgyában. A lemondó nyilatkozatok a lemondás Társaság közgyűlése általi tudomásul vételével és új igazgatósági tagok megválasztásával hatályosulnak, amelyre tekintettel rendkívüli közgyűlés összehívására került sor.

Az ALTEO 2023. március 3. napján tájékoztatta a tisztelt Részvényeseket, hogy 2023. április 3. napján rendkívüli közgyűlést tart a fenti események hatására. A közgyűlés meghívója az alábbi linken érhető el:
https://www.bet.hu/site/newkib/hu/2023.03./Meghivo_az_ALTEO_Nyrt._2023._aprilis_3._napjan_1 0_orai_kezdettel_meghirdetett_rendkivuli_kozgyulesere_128852083

A rendkívüli közgyűléssel kapcsolatos előterjesztések, valamint az ALTEO egy százalékot meghaladó szavazatokkal rendelkező részvényesének a rendkívüli közgyűlés napirendjének kiegészítésére vonatkozó javaslata az alábbi linken érhetőek el:
https://www.bet.hu/site/newkib/hu/2023.03./Az_ALTEO_Nyrt._2023._aprilis_3._napi_rendkivuli_ko zgyulesevel_kapcsolatos_eloterjesztesek_-_2023.03.10._128855305

https://www.bet.hu/site/newkib/hu/2023.03./Az_ALTEO_Nyrt._kozzeteszi_az_1_- ot_meghalado_szavazatokkal_rendelkezo_reszvenyesenek_a_kozgyules_napirendjenek_kiegeszitese re_vonatkozo_javaslatat._128855386

1.16.2 A TÁRSASÁG LEÁNYVÁLLALATAIVAL KAPCSOLATOS CÉGJOGI ESEMÉNYEK 2022. JANUÁR 1. ÉS JELEN ÉVES JELENTÉS KÖZZÉTÉTELÉNEK NAPJA KÖZÖTTI IDŐSZAKBAN

A Társaság, figyelemmel a Leányvállalatai és az azokat érintő cégjogi események számára, jelen fejezetben csak a Leányvállalatok jelentősebb cégjogi eseményeinek ismertetésére tér ki, így különösen a személyi változásokkal, telephely, illetve fióktelep módosításokkal kapcsolatos döntések az alábbiakban nem kerülnek ismertetésre.

Jelen fejezetben továbbá nem kerülnek bemutatásra azok az események, amelyek az 1.15. pontban már bemutatásra kerültek.

Az ALTEO Nyrt. a 2022. évben elfogadta a Leányvállalatok 2021. évre vonatkozó éves beszámolóit. Az alábbi Leányvállalatok esetében a Társaság osztalék fizetéséről határozott.

Leányvállalat neve:	Osztalék mértéke:
EURO GREEN ENERGY Kft.	1.300.000.000 Ft
Monsolar Kft.	32.000.000 Ft
Pannon Szélerőmű Kft.	1.100.000.000 Ft
SUNTEO Kft.	40.000.000 Ft

Az ALTEO Nyrt. a 2023. évben elfogadta a Leányvállalatok 2022. évre vonatkozó éves beszámolóit. Az alábbi Leányvállalatok esetében a Társaság osztalék fizetéséről határozott.

Leányvállalat neve:	Osztalék mértéke:
EURO GREEN ENERGY Kft.	500.000.000 Ft
Monsolar Kft.	40.000.000 Ft
Pannon Szélerőmű Kft.	250.000.000 Ft
Domaszék 2MW Erőmű Kft	29.000.000 Ft
Sinergy Energiaszolgáltató, Beruházó és Tanácsadó Kft	20.000.000 Ft
SUNTEO Kft.	100.000.000 Ft

1.16.3 A TÁRSASÁG SAJÁT KIBOCSÁTÁSÚ ÉRTÉKPAPÍRJAI, ILLETVE AZOK HITELMINŐSÍTÉSE

Jelen fejezetben a 1.16.1 pontban bemutatott tőkeemelés keretében történő Új Részvények kibocsátása nem kerül külön ismertetésre, azt a hivatkozott fejezet tartalmazza.

1.16.3.1 KÖTVÉNYEK VISSZAFIZETÉSE

A Társaság 2017. január 10-én bocsátotta ki 650.000.000,- Ft össznévértékű zéró kupon kötvényét (ISIN azonosító: HU0000357405, elnevezés: ALTEO 2022/I). A Társaságnak ezen „ALTEO 2022/I" elnevezésű kötvényei visszafizetésre kerültek, így 2022. január 10. napján, a lejárat időpontjában megszűntek, a Társaságnak a kötvénytulajdonosok irányába – a visszafizetésre való tekintettel – egyéb kötelezettsége nem volt.

A Társaság 2019. június 7-én bocsátotta ki 1.693.630.000,- Ft össznévértékű zéró kupon kötvényét (ISIN azonosító: HU0000359005, elnevezés: ALTEO 2022/II). A Társaságnak ezen „ALTEO 2022/II" elnevezésű kötvényei visszafizetésre kerültek, így 2022. június 7. napján, a lejárat időpontjában megszűntek, a Társaságnak a kötvénytulajdonosok irányába – a visszafizetésre való tekintettel – egyéb kötelezettsége nem volt.

1.16.3.2 KÖTVÉNYPROGRAM INDÍTÁSA

Az ALTEO 2022. szeptemberében arról tájékoztatta a befektetőket, hogy egy 20 Mrd Ft keretösszegű kötvényprogramot kíván elindítani 2022. őszétől, amelynek célja alapvetően a 2022.januárjában frissített és közzétett stratégia alapján a növekedéshez szükséges források biztosítása, valamint a megnövekedett forgótőke igények részbeni finanszírozása és a biztonsági tartalékok növelése annak érdekében, hogy a rendkívüli piaci helyzetekben rejlő jövőbeni lehetőségekre és kihívásokra az ALTEO a maximális rugalmassággal tudjon reagálni. Ehhez kapcsolódóan 2022. október 10. napján a Társaság közzétette a kötvényprogramra vonatkozó Alap Információs Összeállítását, valamint az ahhoz kapcsolódó Végleges Feltételeket az ALTEO 2024/I Kötvény kapcsán a közzétételi helyein, valamint azokat megküldte közvetlenül a meghívott minősített befektetőknek is.

A Társaság Igazgatósága 2022. október 17. napján arról tájékoztatta a befektetőket, hogy a kialakult turbulens pénz- és tőkepiaci helyzetre való tekintettel legfeljebb 20 nappal elhalasztja az ALTEO 2024/I Kötvényre vonatkozó 2022.10.18-ra meghirdetetett kötvénypiaci aukcióját.

Végül azonban a Társaság Igazgatósága újra megvizsgálta az ALTEO finanszírozási igényeit, pénzügyi helyzetét és annak várható alakulását, és figyelemmel a Társaság akkori és a jövőbeni – nagy valószínűséggel - rendelkezésre álló finanszírozási forrásaira és azok feltételeire, 2022. november 3. napján azt a döntést hozta, hogy nem kíván a kötvénykibocsátás lehetőségével élni. Természetesen ez nem zárja ki annak a lehetőségét, hogy a 2022. október 10-én meghirdetett kötvényprogram 12 hónapos időtartama alatt, egy későbbi időpontban, az ALTEO ezt a tőkepiaci eszközt mégis igénybe vegye.

1.16.3.3 HITELMINŐSÍTÉS FELÜLVIZSGÁLATA

A Scope Ratings GmbH 2022. júniusában elvégezte a Társaság Növekedési Kötvényprogram keretében kibocsátott kötvényeire vonatkozó hitelminősítésének éves felülvizsgálatát, melynek eredményeképpen a tavalyi hitelbesorolás nem változott, tehát megerősítésre került a kötvények minősítései BBB- fokozaton. A hitelminősítő ugyancsak megerősítette a Társaság, mint kibocsátó BB+/Stabil minősítését, valamint rövid lejáratú adósságainak S-3 minősítését is.

Az 1.16.3.2 pontban ismertetett kötvénykibocsátás tervezése kapcsán a Scope Ratings GmbH 2022. október 4. napján elvégezte a Társaság szenior, unsecured kötvényeinek felülvizsgálatát, amelybe beletartozik mind a Növekedési Kötvényprogram keretében már kibocsátott két kötvény, mind az újonnan kibocsátani tervezett kötvény(ek) is. A felülvizsgálat eredményeképpen megerősítésre került a kötvények minősítése BBB- fokozaton, amely négy fokozattal jobb érték az MNB által elvárt minimumnál. A hitelminősítő ugyancsak megerősítette az ALTEO, mint kibocsátó BB+/Stabil minősítését, valamint rövid lejáratú adósságainak S-3 minősítését is. A 2022-es év során végül új kötvénykibocsátás nem történt.

2022. december 20. napján a Scope Ratings GmbH felülvizsgálat alá vette a Társaságra vonatkozó minősítést, egy lehetséges pozitív felminősítéssel. A hitelminősítő jelentése az alábbi linkre kattintva megismerhető: https://scoperatings.com/ratings-and-research/rating/EN/173064

A Társaság munkavállalói részvényjuttatási programjának keretében 2022. februárjában (2022. február 4-i transzferálással) 1.267 darab ALTEO törzsrészvényt osztott ki azon munkavállalóinak, akik a Társaság elismerési rendszere alapján erre jogosulttá váltak.

A Társaság 1.911 darab ALTEO törzsrészvényt (ISIN HU0000155726) osztott ki azon munkavállalóinak, akik a Társaság elismerési rendszere alapján erre jogosulttá váltak. A transzferálás sikeresen 2023. február 7. napján valósult meg.

1.16.3.4 SAJÁTRÉSZVÉNY-ÜGYLETEK

1.16.3.5 ALTEO MRP SZERVEZET RÉSZVÉNYVÁSÁRLÁSA ÉS TŐKEEMELÉSBEN VALÓ RÉSZVÉTELE

Az ALTEO MRP Szervezet a 2022. január 25. napján bejelentett ügyletei alapján a DAYTON-Invest Kft-től (székhely: 1055 Budapest, Honvéd utca 20.; cégjegyzékszám: 01-09-927201) és a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt-től (székhely: 1055 Budapest, Honvéd utca 20.; cégjegyzékszám: 01-10- 046529; a továbbiakban: **„WAM"**) 135.700 db ALTEO törzsrészvényt vásárolt meg, így az összes szükséges részvénnyel rendelkezik, amely az ALTEO MRP Szervezet 2020. évi Javadalmazási Politikájában meghatározott feltételek teljesülése esetén az arra jogosultaknak kioszthatóvá.

Ahogy az a 1.16.1 pontban részletesen bemutatásra került, az ALTEO Igazgatósága a Társaság ALTEO alaptőkéjének Új Részvények zártkörű forgalomba hozatalával történő felemeléséről döntött, amelynek keretében az ALTEO MRP Szervezet – mint a tőkeemelésben résztvevő egyedüli személy -, összesen 545.200 darab Új Részvény tulajdonosa lett.

1.16.3.6 RÉSZVÉNYKÖVETÉS

A Kalliwoda Research GmbH és az ERSTE Befektetési Zrt. (Erste Group Research) a Társaság felkérésére megkezdte a Társaság részvényeinek követését..

Az elemzések az alábbi linkeken érhetőek el:

http://kalliwoda.com/pdf/ALTEO_Nyrt_Kalliwoda_Initiating_Coverage_2021_Q4.pdf

http://kalliwoda.com/pdf/ALTEO_Nyrt_Kalliwoda_Comprehensive_Update_2022_Q1_Kalliworda %20Research.pdf

https://www.erstemarket.hu/files/ALTEO_elemzes_20220530.pdf

A Kalliwoda Research GmbH **az első félév eredményét követően frissítette** a modelljét.

Az elemzés az alábbi linken érhető el:

https://kalliwoda.com/pdf/ALTEO_Nyrt_Kalliwoda_Comprehensive_Update_2022_Q2.pdf

A Kalliwoda Research GmbH **az első háromnegyedév eredményét követően frissítette a modelljét.** Az elemzés az alábbi linken érhető el:

https://kalliwoda.com/pdf/ALTEO_Nyrt_Dr_Kalliwoda_Research_Comprehensive_Update_2022_ Q3.pdf

Az Erste Befektetési Zrt. **az első háromnegyedév eredményét követően frissítette** modelljét.

Az elemzés az alábbi linken érhető el:

https://www.erstemarket.hu/tartalom/142332/alteo-nincs-megallas-20221207

Az Erste Befektetési Zrt. a kötelező nyilvános vételi ajánlat alapján frissítette a Társaságra vonatkozó vállalatelemzését, amely az alábbi linken érhető el:

https://www.bet.hu/site/newkib/hu/2023.02./Az_Erste_Group_Research_ALTEO_Nyrt.- re_vonatkozo_frissitett_vallalatelemzese_128843358

A Kalliwoda Research GmbH 2023. március 19. napján a **2022-es év eredményét követően** frissítette modelljét, amely az alábbi linken érhető el:

https://kalliwoda.com/pdf/ALTEO_Nyrt_Dr_Kalliwoda_Research_Comprehensive_Update_2022_ Q4

1.16.4 HOSSZÚ TÁVÚ KERESKEDELMI, GAZDASÁGI ÉS FINANSZÍROZÁSI MEGÁLLAPODÁSOK

Az ALTEO és a BC-ERŐMŰ Kft. (székhely: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszám: 05-09- 007481; adószám: 11795346-4-05) a felek között 1999. szeptember 29. napján létrejött, majd többször módosított üzemeltetési és karbantartási szerződés kapcsán megállapodtak, hogy a további hosszútávú, kölcsönösen előnyös együttműködésük fenntartása érdekében a szerződés megszűnését követő további 15 éves időtartamra egymással ismét hosszútávú üzemeltetési és karbantartási szerződést kötnek, amely szerződést **2022. január 4. napján alá is írták.** Az új szerződés az ország egyik legnagyobb iparvállalatának a BorsodChem Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszám: 05-10-000054) energiaellátását biztosítja, így megerősíti az ALTEO vezető szerepét a B2B energiaszolgáltatási üzletágban. A szerződés értelmében – az abban foglalt feltételek mentén – az ALTEO 2036. december 31. napjáig fogja végezni a BC-Erőmű Kft. tulajdonában álló erőmű és gőzkazán üzemeltetését és karbantartását.

Az ALTEO és a BC Power Kft. (székhely: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszám: 05-09- 030222; adószám: 26142445-4-05, a továbbiakban: **„BC Power"**) megállapodtak, hogy a BC Power beruházásában megvalósuló 49,9 MWe villamos teljesítményű gázturbinás kapcsolt hő- és villamosenergiatermelő kiserőmű hosszútávú (14 év) üzemeltetési és karbantartási feladatainak ellátását az ALTEO fogja ellátni, amely szerződést **2022. október 6. napján a felek alá is írták.** Az új szerződés az ország egyik legnagyobb iparvállalatának a BorsodChem Zártkörűen Működő Részvénytársaságnak (székhely: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszám: 05-10-000054) energiaellátását részlegesen biztosítja, így megerősíti az ALTEO vezető szerepét a B2B energiaszolgáltatási üzletágban. Az újonnan aláírt szerződés értelmében – az abban foglalt feltételek mentén – az ALTEO 2036. december 31. napjáig fogja végezni a BC Power tulajdonában álló erőmű üzemeltetését és karbantartását.

Újabb állomáshoz érkezett az ALTEO és az AutoWallis Csoport tavaly bejelentett, e-mobilitáshoz kapcsolódó szolgáltatások szinergiáira építő, a magyarországi zöld mobilitás terjedését támogató kezdeményezése. A két vállalat szorosabbra fűzi együttműködését és még jobban összehangolja a töltési infrastruktúra fejlesztését az e-autók forgalmazása terén. Ennek keretében 2023-ban – az országban elsőként – napelemes rendszereket és energiatárolókat is fognak értékesíteni az AutoWallis Csoport által négy országban (Magyarország mellett Bosznia-Hercegovinában, Horvátországban és Szlovéniában) képviselt Opel márka magyar márkakereskedéseiben, amihez az ALTEO e-mobilitási üzletága, az ALTE-GO biztosít szakmai hátteret.

Hosszú távú vagy jelentős finanszírozási megállapodások

Kölcsönök, hitelek

Az ALTEO Csoport egyes tagjai 2022-ben a tevékenységük finanszírozása érdekében magyarországi pénzügyi intézményekkel új finanszírozási megállapodásokat nem kötöttek. A meglévő, illetve a 2022-ben valamely körülmény (így például keretemelés) miatt módosított finanszírozási megállapodások részleteit az Éves Jelentés IV.22 pontja tartalmazza.

Az ALTEO és a WAM Igazgatósága jóváhagyta, hogy az ALTEO és a benne többségi befolyással rendelkező WAM között, amely egyben a Társaság kapcsolt fele is, kölcsönszerződés megkötésére kerüljön sor. A szerződés értelmében a WAM 6 Mrd Ft összegű kölcsönt nyújt az ALTEO számára 2023. április 30. napjáig, a felek által alkalmazott transzferárazási dokumentumokkal összhangban. Továbbá az ALTEO számára biztosított egy esetleges előtörlesztési lehetőség is a szerződés kezdetétől számított három hónaptól kezdődően. A szerződés azért előnyös és indokolt az ALTEO számára, mert a fűtési szezon megnövekedett forgótőke igénye kapcsán egy olyan fedezetlen kölcsönt biztosít az ALTEO részére, amely kondícióiban rugalmasabb, alacsonyabb adminisztrációs igényű, valamint feltételei alapján - elsősorban futamidejét és törleszthetőségét tekintve - az ALTEO működő tőke finanszírozási igényeihez jobban illeszkedő lehetőséget jelent, mint egy hasonló kondíciójú hitel, pénz- vagy tőkepiaci adósságnövelő forrás, valamint járulékos költségek nélkül elérhető. 2023. március 16. napján a WAM által nyújtott 6 Mrd Ft összegű kölcsönt az ALTEO teljes mértékben előtörlesztette.

Az ALTEO Csoport két tagja a K&H Bank Zrt-vel (székhelye: 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.; cégjegyzékszáma: 01-10- 041043) megkötötte az ALTEO Csoport első olyan hitelügyletét, amely maradéktalanul megfelel az EU 2022-ben hatályba lépett úgynevezett Taxonómia-rendeletének. A megállapodás keretében a K&H Bank Zrt. 4 milliárd forint (kb. 10,3 millió EUR) összegű kölcsönt nyújt, amelynek célja az ALTEO Csoport összesen 47,5 MW beépített kapacitású szélerőműparkjának részleges refinanszírozása. A kölcsön folyósítására 2023. január 31. napján került sor.

1.16.5 VÁLLALATI STRATÉGIA

Az ALTEO új 2022-2026 közötti ötéves stratégiát tett közzé tájékoztató jelleggel . Az alapvető célok és területek nem változnak, viszont a korábbinál sokkal merészebb mérföldköveket tűzött ki maga elé a Társaság. A vállalati stratégia az alábbi linken érhető el:

https://www.bet.hu/newkibdata/128662993/ALTEO_PPT_VallalatiStrategia2022_2026_final.pdf

1.16.6 BERUHÁZÁSOK

Megkezdte működését az ALTEO Soproni Erőművében létesített új, elektromos fűtésű kazán, amely tovább növeli a Szabályozási Központ rugalmasságát és megteremti a megújuló energiaforrásokkal megtermelt villamosenergia hővé alakításának lehetőségét is. A közlemény az alábbi linken érhető el:

https://bet.hu/newkibdata/128852789/KFI%20R%C3%A-9nyi%20k%C3%B6zlem%C3%A9ny_23030 6.pdf

1.16.7 ESG MINŐSÍTÉS ÉS A MEGALAPÍTOTT ZÖLD BIZOTTSÁG, ZÖLD FINANSZÍROZÁSI KERETRENDSZER

2022. februárjában hazai energetikai szektorban elsőként szerzett független, nemzetközi ESG tanúsítványt az ALTEO. Az ESG minősítésről bővebb információ az alábbi linken érhető el:

https://www.bet.hu/site/newkib/hu/2022.02./ALTEO_megszerezte_elso_ESG_minositeset_2022. 02.02_128668992

Elkészült a Társaság fenntarthatósági és ESG stratégiája és ehhez kapcsolódóan megalakult a Társaságnál a Zöld Bizottság is, amely többek között felügyeli a Társaság fenntarthatósági teljesítményét, célkitűzéseit és stratégiáját, véleményezi az ESG célkitűzéseket és nyomon követi, valamint priorizálja a dekarbonizációs feladatokat.

A Zöld Bizottság ügyrendje, a fenntarthatósági és ESG stratégia nyilvános, az ALTEO Nyrt. hivatalos holnapján elérhető (www.alteo.hu).

Az ALTEO kidolgozta és felállította a saját zöld finanszírozási keretrendszerét, ezzel megteremtve annak lehetőségét, hogy a keretrendszerben foglaltak szerint, zöld célokhoz kötötten zöld kötvényt bocsásson ki vagy zöld hitelt vegyen fel. Az ALTEO a minősített, zöld finanszírozási keretrendszerével és az ehhez kapcsolódó egyéb kötelezettségvállalásaival is hangsúlyozni kívánja a fenntarthatósági törekvéseit. A Társaság stratégiájának szerves részét képezi a fenntarthatóságra való törekvés és a zöld finanszírozási keretrendszer hatályba lépése egy fontos állomás a stratégia végrehajtása felé vezető úton.

1.16.8 BÉT LEGEK DÍJAK

Az ALTEO a Budapesti Értéktőzsde egyik legkiemeltebb rendezvényén, a BÉT Legek díjátadón.Három kategóriában is sikert aratott 2021-es teljesítménye alapján. Az ALTEO megosztva lett az év **legnagyobb árfolyam-emelkedését** elérő papír kibocsátója prémium kategóriában, emellett pedig kiérdemelte a F**elelősségvállalás, fenntarthatóság,** felelős vállalatirányítási díjat, valamint a **Kibocsátói transzparencia mid-cap díjat is.**
A BÉT Legek díjátadón 2022-es év teljesítménye alapján két kategóriában is elismerésben részesült az ALTEO. Az ALTEO „Az év legnagyobb árfolyam-emelkedését elérő papír kibocsátója a prémium kategóriában", valamint a „Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítási díj" kategóriában is a legjobbnak bizonyult.

1.16.9 ALTEO MRP SZERVEZET JAVADALMAZÁSI POLITIKÁK

Az ALTEO, mint az ALTEO MRP Szervezet alapítója elfogadta az ALTEO MRP Szervezet 2024. évi és a 2025. évi Javadalmazási Politikáját (a továbbiakban együttesen: **„Javadalmazási Politikák").**

A Javadalmazási Politikák célja olyan javadalmazási rendszer kialakítása, amely összhangban van az ALTEO üzleti stratégiájával és az ALTEO Csoport teljesítményének javulását,azon keresztül a részvényesi érték növelését célozza az ahhoz kapcsolódó HR stratégiával, az ALTEO hosszú távú érdekeivel, valamint a vállalati értékekkel összhangban, miközben vonzó hosszútávú ösztönző programot kínál a munkavállalók számára. A Javadalmazási Politikák elősegítik a munkavállalók elkötelezettségének növekedését és érdekeltté teszi őket az ALTEO értékeinek képviseletében azáltal, hogy javadalmazásukat a vállalati teljesítmény növekedésétől és azon keresztül a részvényesi érték várható növelésétől teszi függővé.

A Javadalmazási Politikák végrehajtásához szükséges ALTEO törzsrészvényeket a Társaság a 1.16.1 fejezetben ismertetett alaptőke-emelés útján bocsátotta az ALTEO MRP Szervezet részére.

1.16.10 KÖTELEZŐ NYILVÁNOS VÉTELI AJÁNLAT

A Társaság 2022. december 17. napján kézhez vette a MOL RES Investments Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1117 Budapest, Dombóvári út 28.; cégjegyzékszáma: 01-10-046154; a továbbiakban: **„Ajánlattevő"**) mint kijelölt ajánlattevő Tpt. 68. §-a szerinti kötelező nyilvános vételi ajánlatát a Társaság által kibocsátott – az ajánlatban meghatározott -, egyenként 12,5 HUF (azaz tizenkettő egész öttized forint) névértékű, „A" sorozatú ALTEO Nyrt. törzsrészvény (HU0000155726) vonatkozásában. Az Ajánlattevő a Tpt. 68. § (3) bekezdés szerint minősül kijelölt ajánlattevőnek, amely a Diófa Alapkezelő Zrt. által kezelt Főnix Magántőkealappal és az Indotek- Investments Zrt. által kezelt Riverland Magántőkealappal (a továbbiakban együttesen: **„Befolyásszerzők"**) a Budapesti Értéktőzsde 2022. december 16-i kereskedési napjának zárását követően aláírt szindikátusi és összehangoltsági szerződések alapján jár el az ajánlat során. A Befolyásszerzők célja, hogy többségi befolyást és közös irányítást szerezzenek az ALTEO felett, így a fentiek mellett a Befolyásszerzők 2022. december 16-án a következő lépéseket tették annak érdekében, hogy többségi befolyást és közös irányítást szerezzenek az ALTEO-ban:

- Minden Befolyásszerző külön-külön részvény adásvételi szerződést írt alá az ALTEO többségi tulajdonosával, a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.-vel (**„WAM"**) az ALTEO alaptőkéjéből 3,330%-os, összességében pedig 9,990%-os részesedést megtestesítő törzsrészvények megvásárlására. Ezen tranzakció zárására 2022. decemberében sor került.

- Annak érdekében pedig, hogy a Befolyásszerzők megszerezzék a jelenleg a WAM tulajdonában álló teljes, 61,557%-ot kitevő ALTEO részvénycsomagot, a Befolyásszerzők ezt követően egy további részvény adásvételi szerződést is aláírtak a WAM-mal, a WAM tulajdonában álló további 51,567%-os részesedést megtestesítő ALTEO törzsrészvények megvásárlására, amely egyenlő részben kerül majd elosztásra a Befolyásszerzők között.

Az Ajánlattevő az ajánlatát a Magyar Nemzeti Banknak (a továbbiakban: **„MNB"**) jóváhagyás céljából benyújtotta.

Ajánlattevő az ALTEO engedélyes leányvállalataiban történő közvetett befolyásszerzés érdekében előzetes hozzájárulás iránti kérelmeket nyújtott be a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: **„MEKH"**) részére. A MEKH előtt folyamatban lévő eljárásokra tekintettel az MNB 2022. december 20. napján kelt N-KE-III-455/2022. számú végzésével felfüggesztette a vételi ajánlatra vonatkozó engedélyezési eljárást. A MEKH előzetes hozzájárulásainak megszerzését követően az MNB előtti engedélyezési eljárás folytatásra került, amelynek eredményeként az MNB a 2023. február 3. napján kelt H-KE-III-77/2023. számú határozatával jóváhagyta a 2022. december 17. napján közzétett, majd 2023.

február 2. napján módosított vételi ajánlatot (a továbbiakban: **„Ajánlat"**), amelyet a Társaság 2023. február 6. napján kapott kézhez és aznap közzé is tett. A Társaság Igazgatósága ezt követően 2023. február 8. napján tette közzé az Igazgatóság Ajánlattal kapcsolatos véleményét, amelynek része a munkavállalók képviselőinek véleménye, valamint a felkért független pénzügyi tanácsadó értékelése.

2023. március 6. napján az ALTEO arról kapott tájékoztatást, hogy az Ajánlatban meghatározott valamennyi versenyhatósági engedély iránti kérelem benyújtásra került az illetékes versenyhatóságoknál, majd 2023. március 10. napján a Gazdasági Versenyhivatal kiadta ÖB/9- 6/2023 számon azt a hatósági bizonyítványt, amelyben a Gazdasági Versenyhivatal a Befolyásszerzők ALTEO feletti közös irányításszerzésével megvalósuló összefonódás tárgyában a tisztességtelen piaci magatartás és a versenykorlátozás tilalmáról szóló 1996. évi LVII. törvény 43/N. § (1) bekezdés b) pontja alapján igazolja, hogy az összefonódás-bejelentés alapján a törvény 67. § (4) bekezdése szerinti vizsgálat elrendelésére okot adó körülmény nem áll fenn. 2023. március 13. napján a szerb versenyhatóság is kiadta engedélyét, így valamennyi az Ajánlatban meghatározott versenyhatósági engedélyt a Befolyásszerzők megkaptak az illetékes szervektől.
A kötelező nyilvános vételi ajánlattételi eljárás 2023. március 13-án lezárult, amelynek keretében összesen 2.438.442,- darab ALTEO Nyrt. törzsrészvény tekintetében tettek érvényes elfogadó nyilatkozatot, amely az ALTEO Nyrt.-ben 12,237% mértékű szavazati jogot testesít meg. Tekintettel arra, hogy valamennyi, az Ajánlatban meghatározott versenyhatósági engedély rendelkezésre áll, így az Ajánlatban meghatározott részvény adásvételi szerződések az Ajánlat elfogadására nyitva álló időszak zárónapján, azaz 2023. március 13-án létrejöttek és hatályba léptek.

Az eredményesen lezárult kötelező nyilvános vételi ajánlattételi eljárás eredményeként az Ajánlat 2.5.2. pontjában hivatkozott tranzakciók végrehajtásával 2023. március 21. napján az Ajánlattevő 4.902.536 darab, a Főnix Magántőkealap 4.902.535 darab, a Riverland Magántőkealap 4.902.535 darab ALTEO Nyrt. törzsrészvényt szerzett meg, így a Befolyásszerzők ALTEO Nyrt-ben fennálló együttes részesedése 73,791%-ra, együttes befolyása pedig – az ALTEO Nyrt. saját részvényeire is tekintettel – 73,807%-ra emelkedett.

1.16.11 AKVIZÍCIÓK

Az ALTEO 2023 januárjában kötelező vételi ajánlatot tett az Energikum Zrt. (székhely: 3011 Heréd, Kökényesi út 8., cégjegyzékszám: 10-10-020308; a továbbiakban: **„Energikum"**) tulajdonosainak az Energikum alaptőkéjének 100%-át megtestesítő részvények megvásárlására. Az Energikum tulajdonában áll a nagykőrösi biogáz üzemet tulajdonló Energigas Kft. (székhely: 1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 18., cégjegyzékszám: 01-09-715418; a továbbiakban: **„Energigas"**) jegyzett tőkéjének 99%-át megtestesítő üzletrésze. Az Energigas 1%-os kisebbségi tulajdonosa jelenleg az ALTEO, továbbá az ALTEO üzemelteti a nagykőrösi biogáz üzemet is, amely a szerves hulladékból keletkező biometánból állít elő villamos energiát. A 2 MW névleges villamosenergia termelési kapacitással bíró biogáz üzem lehetséges akvizíciója szorosan illeszkedik a Társaság stratégiájába, továbbá a körforgásos gazdaságban betöltött szerepét is erősíti a ALTEO-nak. Emellett a termelődő biometán bizonyos feltételek teljesülése esetén alkalmas arra, hogy a földgáz helyettesítője legyen, így betáplálható akár a földgáz elosztórendszerbe is, amely értékes felértékelődési potenciált jelenthet a befektetés szempontjából a jövőben.

A fentiekhez kapcsolódóan az ALTEO ugyancsak kötelező vételi ajánlatot tett az ECO-FIRST Kft. jegyzett tőkéjének 33%-át megtestesítő üzletrész megvásárlására, amelynek már jelenleg is 67%-os tulajdonosa az ALTEO. Az ECO-FIRST Kft. a hulladékkereskedelem aktív szereplője, és mint ilyen, fontos szerepet játszik a nagykőrösi biogáz üzem alapanyag-beszerzésében is.

A Társaság összhangban a stratégiájában foglaltakkal, a fenti akvizíciók útján egyszerre kívánja bővíteni a megújuló alapú villamosenergia termelési tevékenységét és tovább erősíteni a hulladékgazdálkodásban elért piaci pozícióit.

Az ALTEO végül 2023. március 10. napján – mint vevő – részvény adásvételi szerződést kötött az Energikum tulajdonosaival az Energikum alaptőkéjének 100%-át megtestesítő részvények megvásárlására, továbbá üzletrész adásvételi szerződést kötött az ECO-FIRST jegyzett tőkéjének 33%-át megtestesítő üzletrész megvásárlására. Az adásvételi szerződések aláírása a tranzakciók egy lépése, az Energikum alaptőkéjének 100%-át megtestesítő részvények tulajdonjoga, továbbá az ECO-FIRST jegyzett tőkéjének 33%-át megtestesítő üzletrész tulajdonjoga – a szerződésekben részletesen meghatározott – feltételek teljesülése esetén száll át a Társaságra. Az Energikum akvizíciójának zárásához szükség van hatósági- és az Energigas finanszírozásában részt vevő bank jóváhagyásának megszerzésére is.

1.16.12 AZ IDŐSZAKOT KÖVETŐEN TÖRTÉNT, JAVARÉSZT A FENTIEKBEN MÁR ISMERTETETT AZ ÉVVÉGI IDŐSZAK KIMUTATÁSAIBAN NEM TÜKRÖZŐDŐ ESEMÉNYEK

Ahogy az az 1.16.10. pontban ismertetésre került az **ajánlat** kapcsán, miszerint a MEKH 2023.januárjában megadta az Ajánlattevő ALTEO engedélyes leányvállalataiban történő közvetett befolyásszerzésekhez szükséges előzetes hozzájárulásokat, s ezt követően az MNB folytatni tudta az előtte folyamatban lévő, az Ajánlat jóváhagyására irányuló eljárást. Ennek eredményeként az MNB a 2023. február 3. napján kelt H-KE-III-77/2023. számú határozatával jóváhagyta a 2022. december 17. napján közzétett, majd 2023. február 2. napján módosított Ajánlatot, amelyet a Társaság 2023. február 6. napján kapott kézhez és aznap közzé is tett. A Társaság Igazgatósága ezt követően 2023. február 8. napján tette közzé az Igazgatóság Ajánlattal kapcsolatos véleményét, amelynek része a munkavállalók képviselőinek véleménye, valamint a felkért független pénzügyi tanácsadó értékelése. Ugyanezen napon került továbbá közzétételre az Erste Group Research ALTEO-ra vonatkozó frissített vállalatelemzése. 2023. márciusában mind a Gazdasági Versenyhivatal kiadta ÖB/9-6/2023 számon a hatósági bizonyítványt az összefonódás kapcsán, mind pedig a szerb versenyhatóság kiadta engedélyét, így valamennyi az Ajánlatban meghatározott Versenyhatósági Engedélyt az Ajánlattevő, a Főnix Magántőkealap és a Riverland Magántőkealap megkapott az illetékes versenyhatóságoktól. A kötelező nyilvános vételi ajánlattételi eljárás 2023. március 13-án lezárult, amelynek keretében összesen 2.438.442,- darab ALTEO Nyrt. törzsrészvény tekintetében tettek érvényes elfogadó nyilatkozatot, amely az ALTEO Nyrt.-ben 12,237% mértékű szavazati jogot testesít meg. A kötelező nyilvános vételi ajánlattételi eljárás és az Ajánlat 2.5.2. pontjában hivatkozott tranzakciók eredményeként az ALTEO többségi tulajdonosi körében az 1.16.10. szerinti változás következett be.

Ahogy az az 1.16.4. pontban részletes ismertetésre került, 2023. január 31. napján került sor annak a 4 milliárd forint (kb. 10,3 millió EUR) összegű **kölcsönnek** a folyósítására, amelyet az ALTEO két leányvállalata kötött a K&H Bank Zrt-vel, és amely maradéktalanul megfelel az EU 2022-ben hatályba lépett úgynevezett Taxonómia-rendeletének.

2022-es teljesítménye alapján két kategóriában is elismerésben részesült az ALTEO a **BÉT Legek díjátadón** („Az év

legnagyobb árfolyam-emelkedését elérő papír kibocsátója a prémium kategóriában", valamint a „Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítási díj" kategóriában).

Ahogy az az 1.16.1. pontban részletesen ismertetésre került, 2023. márciusában Müllner Zsolt, Mező Gyula, Karvalits Ferenc és Kovács Domonkos igazgatósági tagok benyújtották a Társaság Igazgatóságának elnöke részére az **igazgatósági tisztségükről lemondó nyilatkozatukat.** A lemondó nyilatkozatok a lemondás Társaság közgyűlése általi tudomásul vételével és új igazgatósági tagok megválasztásával hatályosulnak, amelyre tekintettel **rendkívüli közgyűlés** összehívására került sor 2023. április 3. napjára.

Ahogy az az 1.16.6 pontban ismertetésre került, az ALTEO kidolgozta és felállította a saját **zöld finanszírozási keretrendszerét,** ezzel megteremtve annak lehetőségét, hogy a keretrendszerben foglaltak szerint, zöld célokhoz kötötten zöld kötvényt bocsásson ki vagy zöld hitelt vegyen fel.

Az 1.16.11 pontban ismertetésre került, hogy az ALTEO 2023. március 10. napján – mint vevő – **részvény adásvételi szerződést kötött** az Energikum tulajdonosaival az Energikum alaptőkéjének 100%-át megtestesítő részvények megvásárlására, továbbá üzletrész adásvételi szerződést kötött az ECO-FIRST jegyzett tőkéjének 33%-át megtestesítő üzletrész megvásárlására, amelynek 67%-os tulajdonosa már jelenleg is az ALTEO.

A Társaság **sajátrészvény számában** bekövetkezett változást, tekintettel a munkavállalók elismerési rendszer keretében történő juttatásra, jelen Éves Jelentés 1.16.3.4. pontja mutatja be részleteiben.

Az 1.16.4. pontban ismertetettek szerint, a WAM által nyújtott 6 Mrd Ft összegű **kölcsönt** az ALTEO teljes mértékben **előtörlesztette.**

A Kalliwoda Research GmbH 2023. március 19. napján **frissítette modelljét,** amely az 1.16.3.6. pontban ismertetett linken érhető el.

A Társaság, mint a Leányvállalatok alapítója 2023. márciusában **elfogadta a Leányvállalatok** 2022. évre vonatkozó **éves beszámolóit** a 1.16.2. pont szerint.

1.17 AZ ALTEO ÜZLETI KÖRNYEZETÉNEK BEMUTATÁSA ÉS KOCKÁZATAI JELLEMZŐIK SZERINTI BESOROLÁSUK

A Társaság 2022. október 10. napján közzétett Alap Információs Összeállításban bemutatta a releváns kockázatokat és azok megítélését, amelyek jelen beszámolóban változatlanul érvényesek.

1.18 FOLYAMATBAN LÉVŐ PERES ÜGYEK

Tekintettel a VPP Magyarország Zrt. (székhelye: 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. C. ép. 3. em.; cégjegyzékszám: 01-10-048666) Sinergy Energiakereskedő Kft. részére 2018-ban megküldött levelére – melynek tartalmát illetve a Sinergy Energiakereskedő Kft. erre adott válaszát a 2018. február 14. napján a Társaság hivatalos közzétételi helyein közzétett közlemény részletesen ismertet – a Sinergy Energiakereskedő Kft. 2018. március 14-én kérelmezte a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalától annak megállapítását, hogy a szabályozási központ üzemeltetése során általa használt összesen hat szabályozói eljárás nem ütközik a VPP Magyarország Zrt. mint jogosult javára E031332 számon lajstromozott „Elosztott energiatermelő rendszer, szabályozó eszköz és eljárás a rendszer energiatermelésének vezérlése" elnevezésű szabadalomba.

A Sinergy Energiakereskedő Kft. az úgynevezett nemleges megállapítás iránti eljárásokat azzal a céllal indította, hogy a VPP Magyarország Zrt. által vélelmezett – a Társaság 2018. február 14. napján publikált közleményében is ismertetett – jogsértés tényét egyértelműen és véglegesen megcáfolja. Az eljárás a jelen dokumentum publikálásának idejében még folyamatban van.
Az ügy kapcsán a Csoport a mérlegére hatással lévő helyzetet nem állapított meg.

1.19 ALTEO CSOPORTBAN ALKALMAZOTT POLITIKÁK BEMUTATÁSA, A POLITIKÁK SZERINTI EREDMÉNYEK RÉSZLETEZÉSE

1.19.1 KÖRNYEZETVÉDELMI IRÁNYELVEK

Az ALTEO Csoport először a 2016-os üzleti évéről készített Fenntarthatósági Jelentést, amely a nem pénzügyi -társadalmi és környezeti- politikáinkat és éves teljesítményét mutatja be részletesen. Fenntarthatósági adatok lényegességét és transzparenciáját azáltal biztosítjuák, hogy a GRI (Global Reporting Initiative) Standards módszertant -a legelismertebb nemzetközi irányelvet- alkalmazzák a nem pénzügyi jelentéseik készítése során, és melyet minden évben külső fél által hitelesíttetnek. Fenntarthatósági törekvéseikről szóló jelentésüket minden évben elkészítik, melyet 2019 óta Integrált Jelentés formájában teszik közzé. További célkitűzés volt, hogy Integrált Jelentések közgyűlési jóváhagyással kerüljenek közzétételre, melyet először a 2021. évről szóló jelentésnél sikerült megvalósítani. Eddig megjelent fenntarthatósági, integrált és EU Taxonómia szerinti jelentéseiket a https://alteo.hu/fenntarthatosag/fenntarthatosagi-jelentesek/ oldalon teszik elérhetővé minden érdekelt fél számára. Mivel az Integrált Jelentés részletesen tartalmazza a Társaság környezetvédelemmel, fenntartható üzleti működéssel kapcsolatos adatait, irányelveit, céljait, jelen üzleti jelentés az Integrált Jelentés tartalma alapján csak összefoglaló jelleggel ismerteti a környezetvédelmi irányelveket és eredményeket.

Az ALTEO Csoport fenntarthatósági célkitűzéseinek és törekvéseinek előkészítésére és vállalati implementálására 2022-ben létrehozta a felsővezetőkből, felügyelő bizottsági tagból és szakértőkből álló vezérigazgatói tanácsadó szervezetet, a Zöld Bizottságot. A legalább negyedévente ülésező bizottság ellenőrzi, hagyja jóvá a fenntartható fejlődéssel kapcsolatos vállalati politikákat és hosszú távú célkitűzéseket, a fenntarthatósági stratégiát, továbbá gondoskodik az ESG szemlélet, a klímakockázatok napirenden tartásáról. A bizottságról, ügyrendjéről bővebben az ALTEO honlapján, az alábbi linken lehet tájékozódni: https://alteo.hu/az- alteo/szervezet/zold-bizottsag/.

Ezen felül az ALTEO Csoport Integrált Irányítási Rendszert működtet, amely magában foglalja a minőségirányítási rendszer ISO 9001: 2015, Környezetközpontú Irányítási Rendszer – ISO 14001:2015, Munkahelyi Egészségvédelem és Biztonság Irányítási Rendszer – ISO 45001:2018, Energiairányítási Rendszer – ISO 50001:2018 számú szabványait. A rendszer alap dokumentuma az Integrált Irányítási Politika nyilvánosan is elérhető: (https://alteo.hu/wp- content/uploads/2020/11/alteo_integralt_politika.pdf), amelyben a vezetőség elkötelezi magát a minőség, a biztonságos munkavégzés, az energiatudatosság, a környezetvédelem és a fenntarthatóság mellett. 2022-ben a szabványoknak való megfelelést 48 belső audit lefolytatásával biztosították, amely átfogta a négy szabvány szerint Integrált Irányítási Rendszer működését minden telephelyen és szervezeti egységnél.

A különböző hatóságok 2022-ben 13 EBK jellegű hatósági ellenőrzést folytattak le, melyekből 5 db ellenőrzés során tettek észrevételt. Az ellenőrzések hatósági bírságot nem vontak maguk után. Részletesen a 2022. évre vonatkozó Integrált jelentés külön dokumentumban tartalmazza majd a környezetvédelmi irányelveket és az azzal kapcsolatosan elért eredményeket.

1.19.2 EMBERI JOGOK TISZTELETBEN TARTÁSA, ETIKA

A vállalkozás tevékenységével összefüggésben az emberi jogok tiszteletben tartásával kapcsolatos azon lényeges kockázatoknak ismertetése, amelyek hátrányos hatásokkal járhatnak, továbbá annak leírása, hogy a vállalkozás ezeket a kockázatokat hogyan kezeli.

Az ALTEO Csoport Compliance Menedzsment Rendszert (Compliance Management System – továbbiakban: CMS) alakított ki. A CMS a teljes cégcsoportra vonatkoztatott vállalati működést a jogszabályoknak, belső szabályoknak és a vállalatcsoport Etikai Kódexének való megfelelést hivatott biztosítani.

A Compliance Menedzsment Rendszer alapvetően a működést támogató, megelőző és kontroll funkció keretében biztosítja a károk és a visszaélések megelőzését, a kockázatok minimalizálását a vállalati működés teljes területén.

A CMS négy fő területet foglal magában a vállalatnál: üzleti etika, biztonság (adatvédelem, információbiztonság, vagyonvédelem, humánkockázat kezelés), korrupció ellenes program (csalás- és korrupciómentes működés, üzleti partner ellenőrzés, összeférhetetlenség), compliance kockázatkezelés (jogi és belső szabályozási megfelelőség, éves compliance risks)

Az ALTEO Csoport Etikai Kódexének megalkotása során az volt cél,, hogy egy olyan hasznos útmutató szülessen, amely segítséget és védelmet nyújt munkatársaiknak, illetve tájékoztatja a partnereket a vállalatcsoport által képviselt és megkövetelt viselkedési normákról.

Az ALTEO Group Etikai Kódexében megfogalmazott normái, a ma hatályos törvényeknél magasabb követelményeket támasztanak a vállalatcsoport munkavállalóival szemben.

2022-ben Az ESG szempontok további érvényesülése érdekében módosították az Etikai Kódexet, kiegészítették a HR szempontoknak való megfelelés biztosítása érdekében a foglalkoztatás és a munkahelyi környezet fejezettel, amiben hangsúlyossá tették, hogy az ALTEO Csoport elkötelezett a munkavállalók visszajelzései alapján kialakított munkahelyi környezet iránt.

Kiemelték, hogy egyes nemzetközi egyezmények rendelkezéseit figyelembe veszik és törekszenek azok teljes alkalmazására a vállalat működése során.

A Társaság elkötelezett az emberi jogok tiszteletben tartása mellett. Az emberi jogok tiszteletben tartása többek között magában foglalja a: megkülönböztetés tilalmát, gondolat-, lelkiismeret- és vallásszabadságot, véleménynyilvánítás szabadságát, magán- és családi élet tiszteletben tartását.

1.19.3 AZ ALAPVETŐ JOGOK ÉS A GYAKORLAT

A munkavállalók és az üzleti partnerek részére az uniós jog megsértését bejelentő személyek védelméről szóló Európai Parlament és a Tanács (Eu) 2019/1937 Irányelve alapján biztosítják az online visszaélés bejelentési rendszert (whistleblowing). A bejelentő vonal a honlapon több felületről és az intranetről is elérhető. A bejelentést tevőket, a bejelentés miatt, semmilyen hátrány nem érheti.

Ennek lehetőségéről rendszeresen tájékoztatják a munkavállalókat és felhívják a figyelmet a bejelentések fontosságára.

A munkavállalók számára a kölcsönös bizalmon, mások tiszteletén és méltóságának tiszteletben tartásán alapuló munkakörnyezetet biztosítanak.

Tiszteletben tartják a munkavállalók vallásszabadsághoz való jogát, gyülekezési jogát, pihenéshez, szabadidőhöz és rendszeres fizetett szabadsághoz való jogát.

Figyelembe veszik a munkaidő és munkavégzés kialakítása során az egyéni preferenciákat és megoldásokat kínálnak az ezzel összefüggésben felmerülő kérdésekben.

A Központban biztosítják a kötetlen munkarendet és az otthoni munkavégzés lehetőségét. Ennek a megfelelő működése érdekében 2022-ben is jelentős előrelépés történt a digitalizációban és ehhez kapcsolódóan az információbiztonság területén.

Kiemelten kezelik a munkatársak személyes és szakmai fejlődését, ezért Éves képzési tervet dolgoznak ki és lehetőséget biztosítanak tanfolyamokon, konferenciákon, tanulmányi szerződéssel felnőttképzéseken, egyetemi oktatásban való részvételre. Egyéni fejlődési célokat határoznak meg és ahhoz kapcsolódóan egyéni képzéseket vagy csoportos workshopokat szerveznek.

Elkötelezettek a méltányos és a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő foglalkoztatás és bérezés elve mellett.

Évente felülvizsgálatra kerülnek a munkabérek és a munkabéren kívüli juttatások.

Az elbocsátások során humánusak, lehetőségehez mérten támogatják volt munkavállalóikat.

Munkavállalóikkal fennálló és a közöttük lévő kapcsolatot az emberi jogok és a tolerancia elveire alapozzák. Elkötelezettek a hátrányos megkülönböztetés tiltása és megelőzése mellett, különösen súlyos etikai vétségnek tekintik a diszkrimináció vagy az emberi jogok megsértésének bármely formáját.

A munk során és az üzleti kapcsolatokban mindenkinek megadjuák a tiszteletet, az egymással való kommunikáció során tiszteletben tartják és méltányolják a másik véleményét és álláspontját.

Tiszteletben tartják a munkavállalók politikai meggyőződéshez és szerepvállaláshoz való jogát. Ugyanakkor az ALTEO Csoport politikailag semleges, és nem folytat semmilyen politikai tevékenységet vagy támogatást. Ezért a munkavállalóknak politikai fellépésük során is tekintettel kell lenniük az ALTEO Csoport etikai alapelveire, tevékenységüket pedig minden esetben magánemberként, a vállalatcsoporttól függetlenül végezhetik.

1.19.4 ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG

Az ALTEO Csoport különös figyelmet fordít a gazdasági összeférhetetlen helyzetek feltárására és megelőzésére, ezért minden új belépőnek összeférhetetlenségi nyilatkozatot kell tennie. 2022-ben felülvizsgálták a bejelentett cégkapcsolatok, engedélyezett összeférhetetlen helyzetek esetében a munkavállalók által elfogadott feltételek teljesülését. Ennek megfelelően egységesítették az ALTEO Csoport által támasztott feltételeket.

Kidolgoztak egy új összeférhetetlenségi nyilatkozattételi folyamatot az új belépők összeférhetetlenségének ellenőrzéséhez.

1.19.5 KORRUPCIÓ ELLENI KÜZDELEMMEL KAPCSOLATBAN ALKALMAZOTT POLITIKÁK

A CMS alapvetően a működést támogató, megelőző és kontroll funkció keretében biztosítja a károk és a visszaélések megelőzését, a kockázatok minimalizálását a vállalati működés teljes területén.

A Vállalat elkötelezett a korrupció megelőzésében, ezért elfogadta és közzé tette a honlapján a Korrupció ellenes nyilatkozatát. Határozottan elutasítják a korrupció és a vesztegetés minden formáját, amelyek a kormányzati kapcsolatok, beszállítók és üzleti partnerek vonatkozásában különösen súlyos etikai vétségnek minősülnek. Minden vesztegetéssel és korrupcióval kapcsolatos esetnél zéró toleranciát alkalmaznak.

A beszerzési eljárásokat a belső szabályoknak megfelelően, átlátható módon folytatják le.

A lehetséges beszállítókat többszintű előminősítési eljárás alapján értékelik (ESG, pénzügyi, jogi szempontok figyelembevételével). Nem lépnek üzleti kapcsolatba olyan beszállítóval, aki nem felel meg a vállalat által támasztott követelményeknek. Üzleti partnerektől elvárják, hogy megismerjék, elfogadják és betartsák az Etikai Kódexüket.

A korrupció, csalás bejelentésére „forró drótot" (whistleblowing) üzemeltetnek, de a bejelentés megtehető e-mail-ben és telefonon keresztül is. A bejelentők számára biztosítják az anonimitás lehetőségét is.

Korrupció vagy csalás gyanúját minden esetben a belső eljárásrendnek megfelelően kivizsgálják. Az ALTEO Csoport határozottan kiáll amellett, hogy a korrupció vagy csalás gyanújára vonatkozó bejelentést tevőket semmilyen megtorlás vagy hátrány nem érheti, még akkor sem, ha jóhiszemű bejelentésüket követően nem derül fény törvénytelenségre vagy szabályszegésre.

2022-ben nem jutott a Társaság tudomására olyan eset, ahol felmerült a korrupció gyanúja.

1.19.6 RISK MAP – KORRUPCIÓS INDEX

Az ALTEO Csoport Compliance kockázati térképének elkészítéséhez egy kérdőív alkalmazásával – a korrupció, csalások, visszaélések lehetőségének kiküszöbölése érdekében - 2022-ben már nyolcadik éve méri fel és értékeli a vállalat csoport compliance kockázatait: pénzügy, számvitel, humánerőforrás, vállalatvezetés, és nyilvánosság területén.

A kérdőívet 28 vezető számára tették elérhetővé. A felmérés alapján tapasztalt hiányosságok pótlása érdekében, az Etika, Compliance és Kontroll szervezet rendszeres megbeszéléseket szervez és folyamatos támogatást nyújt az üzleti területeknek minden compliance-t érintő kérdéssel kapcsolatban.

1.19.7 Foglalkoztatáspolitika

Az ALTEO Csoport foglalkoztatáspolitikája a munkatársak megtartására, az új munkavállalók bevonzására és az integrálásra fókuszál. Hatékony csapatkultúrát építenek: az innovatív vállalati kultúrafejlesztés és viselkedési normák megalkotása kiemelt stratégiai cél számukra. A Csoport vallja, hogy a munkatársak lojalitásának és motiváltságának alapját az jelenti, hogy számukra stabil munkahelyet, jó munkakörülményeket, komplex feladatokat és versenyképes bért nyújt. Dolgozók fizikai biztonsága az első, hosszú távú elkötelezettségüket tartják fókuszban, jól-létüket a különböző mérések és fórumok segítségével mérik, az üzemi tanáccsal partneri kapcsolat fenntartására törekszenek. Munkatársaik számára minden évben cafetéria keretet és változatos juttatásokat biztosítanak, a felhasználható elemeket a lehető legszélesebb körben – a törvényi szabályozásnak megfelelően – elérhetővé teszik.

A munkaerő 2022. év végi zárólétszáma 307 fő, ami 21 fővel több, mint 2021-ben volt, melyből a részmunkaidős kollégák száma 5 fő, a teljes munkaidős szerződéssel rendelkezők száma 302 fő. Határozatlan idejű szerződéssel 307 fő volt foglalkoztatva. 2022-ben munkatársak 78%-a férfi, 22%- a nő volt. A nemek ilyen arányú megoszlása alapvetően az energetikai szektor jellegéből fakad, mivel kollégák többsége erőművek üzemeltetésével foglalkozik. Ugyanakkora Társaság egyértelműen állást foglal a sokszínűség és esélyegyenlőség mellett, ezen irányba 2022-ben és 2023-ban is erőfeszítéseket tesz.

Az ALTEO Nyrt. vonzó munkahelynek számít, amit nemcsak az új belépők száma bizonyít, hanem a fluktuáció 9,9%-os szintje is.

A Csoport tudatosan törekszik a fiatalabb korosztály arányának növelésére a szervezeten belül, mivel a Társaság vezetése úgy gondolja, hogy számukra szakmai fejlődést és jó lehetőségeket tud az ALTEO Csoport biztosítani. Az ALTEO Csoport minőségi szolgáltatásainak és megbízható munkavégzése fenntartásának alapfeltétele ez, mivel a nagy szaktudással és munkatapasztalattal rendelkező – több esetben 30 éve az energetika területen dolgozó – kollégái korfája igen magas (a kollégák 38,8%-a 50 év feletti), a következő néhány évben többen közülük nyugdíjba mennek, a megüresedő helyekre pedig szakképzett, elkötelezett, fiatal kollégák megnyerése a cél.

Az ALTEO Csoport alapvető értéke az energetika széles körében megszerzett szakismeret és tapasztalat. Annak érdekében, hogy munkavállalók magas szintű szolgáltatásokat tudjanak nyújtani az ALTEO Csoport partnerei számára, rendszeres oktatásokon és továbbképzési programokon, konferenciákon mélyítik tudásukat. A tréningek célja a munkavállalók hatékonyságának javítása, a munkavégzéshez kritikus képesítések elsajátítása, a már ismert tudásállomány frissítése és kiegészítése. Képzések között megtalálhatóak a jogszabályok és belső előírások által megszabott, a munkakörök betöltéséhez kapcsolódó kötelező, illetve a belső tudásmegosztásra épülő képzések is.

2. KIBOCSÁTÓ NYILATKOZATAI

2.1 NEM KÖNYVVIZSGÁLÓI SZOLGÁLTATÁSOK IGÉNYBEVÉTELE

Az ALTEO Csoport 2022-ben a BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft.-tól nem vett igénybe nem könyvvizsgálói szolgáltatást.

2.2 VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI NYILATKOZAT

Jelen fejezetben foglaltak a 2022. december 31-én hatályos állapotot tükrözik, így nem kerülnek ismertetésre a 2023. április 3. napján megtartásra kerülő rendkívüli közgyűlés előterjesztései, valamint az azok alapján esetlegesen hozott döntések, amelyek az alábbiakra hatással lehetnek.

A Csoport anyavállalata, az ALTEO elkészíti a Budapesti Értéktőzsde Zrt. Felelős Társaságirányítási Ajánlásai alapján a vállalatirányítási nyilatkozatát és azt – a Társaság közgyűlésének jóváhagyását követően – külön dokumentumban közzé teszi. A Társaság jelen üzleti jelentés részeként csak összefoglalót mutat be.

Az Igazgatóság a Csoport anyavállalatának ügyvezető szerve, mely a hatályos jogszabályok, az Alapszabály, a Közgyűlés, valamint a Felügyelőbizottság és az Audit Bizottság határozatai alapján látja el a Csoport irányítását, napi működésének ellenőrzését.

Az Igazgatóság tagjait a Közgyűlés választja meg, legfeljebb öt évre. Az Igazgatóság tagjai az Igazgatóság elnökét, valamint a vezérigazgatói cím viselésére jogosult tagját (**„Vezérigazgató”**) maga választja tagjai közül. A Csoportnál jelölőbizottság és javadalmazási bizottság nem működik, az Igazgatóság tagjainak javadalmazását a Közgyűlés állapítja meg. Az Igazgatóság öt tagból áll.

Az Igazgatóság jogosult és köteles dönteni minden olyan kérdésben, amely jogszabály, vagy az Alapszabály rendelkezéseinél fogva nem tartozik a Közgyűlés, a Felügyelőbizottság vagy az Audit Bizottság hatáskörébe.

A Csoport munkaszervezetének élén az Igazgatóság Vezérigazgatói cím viselésére jogosult tagja áll, aki vezeti, ellenőrzi a Társaság működését a Közgyűlés és az Igazgatóság határozatainak megfelelően. A Vezérigazgató jár el, és jogosult dönteni minden olyan, a Csoport operatív irányításával kapcsolatos kérdésben, amely az Alapszabály, és az Igazgatóság ügyrendje alapján nem tartozik az Igazgatóság, mint testület, illetve a Közgyűlés kizárólagos kompetenciájába. A Vezérigazgató a Csoport napi operatív működése során az egyes területekért felelős menedzsment tagokkal együttműködve hozza meg döntéseit.

A Csoport napi operatív irányításában a Vezérigazgatót a menedzsment segíti, melynek tagjai a feladatkörükbe tartozó területek tekintetében tartoznak felelősséggel.

A Csoport anyavállalatának Felügyelőbizottsága a Közgyűlés megbízásából testületként jár el. A Felügyelőbizottság tagjai személyesen kötelesek eljárni, képviseletnek a testület tevékenységben nincs helye. A Felügyelőbizottság tagját e minőségében a munkáltatója vagy a Társaság részvényese nem utasíthatja. A Felügyelőbizottság tagjait a Közgyűlés határozott, legfeljebb öt éves időtartamra választja meg. A Felügyelőbizottsági tagok bármikor visszahívhatók, megbízásuk lejárta után újraválaszthatók. A Felügyelőbizottság tagjainak díjazásáról a Közgyűlés határoz. A Felügyelőbizottság elnökét a Felügyelőbizottság választja saját tagjai közül. A Felügyelőbizottság ügyrendjét maga állapítja meg, melyet a Közgyűlés hagy jóvá. A Felügyelőbizottság jelenleg öt tagból áll, akik közül három független személy.

Az Audit Bizottság ellenőrzi a Csoport számviteli rendjét, véleményezi a számviteli törvény szerinti éves beszámolóját, és figyelemmel kíséri a könyvvizsgálóval szembeni szakmai követelmények és összeférhetetlenségi szabályok betartását, továbbá teljesíti az ügyrendjében meghatározott feladatokat.

A Társaság kockázatértékelési tevékenysége körében az egyes menedzsment tagok által felügyelt – üzleti, pénzügyi, műszaki, kereskedelmi, jogi és compliance – területek egymással együttműködnek, és meghatározott időközönként – az egyes területek által elkészített, és a megfelelő döntéshozó szerv, vagy management tag elé tárt jelentések alapján – értékelik a kockázatok jellegét, határozzák meg a kockázatkezeléshez szükséges lépéseket.

A pénzügyi kockázatok felmérése része minden egyes tervezési és forecast készítési folyamatnak, illetve új beruházási, befektetési döntés előkészítésnek. A tervezés, előrejelzés készítése során feltárt kockázatokkal kapcsolatban döntés születik azok kezeléséről. Új beruházásoknál, befektetéseknél az előterjesztés már tartalmazza a várható kockázatok kezelését.

A Társaság Compliance Menedzsment Rendszerének kialakítása során a menedzsment meghatározta a compliance helyét a vállalati struktúrában, meghatározta a hatásköreit, feladatait, megalakult a Compliance Bizottság, vezetői önértékelések alapján elkészült a vállalat csoport kockázati térképe, a compliance vizsgálatok (összeférhetetlenség, üzleti partner ellenőrzés, etikai és compliance vizsgálatok) szabályozása és eljárás rendje és a program meghatározó részét képező Etikai Kódex is.

A Compliance Menedzsment Rendszer végrehajtása a Vezérigazgató felhatalmazása alapján az Etika, Compliance és Kontroll igazgató feladata. Felelős a vállalati működés jogszabályoknak, belső szabályoknak és a vállalat etikai kódexének való megfelelés biztosításáért, az esetleges etikátlan, illegális vagy túlzott üzleti, „nem megfelelőségek” kiszűréséért, a felelősségek megállapításáért, javító intézkedések kezdeményezéséért, az üzleti területek intézkedéseinek nyomon követéséért. Feladata továbbá a compliance szabályzatok oktatása, összeférhetetlenségi vizsgálatok lefolytatása és intézkedések kezdeményezése, az adatvédelmi jogszabályoknak történő megfelelő működés támogatása, a csalás- és korrupciómentes működés elősegítése, a megfelelő üzleti partnerek kiválasztásának támogatása, a jogszabályokban megkövetelt információbiztonsági követelmények kialakításának támogatása, a szükséges vagyon és humánbiztonsági követelmények kialakításának támogatása.

Az Etika, Compliance és Kontroll szervezet alapvetően támogató, megelőző és kontroll tevékenységet folytat, ezek a szerepkörök együttesen érvényesülnek, azok célja a károk és a visszaélések megelőzése, a kockázatok minimalizálása a vállalati működés teljes területén.

2.3 A KIBOCSÁTÓ NYILATKOZATA A 24/2008. (VIII. 15.) PM RENDELET 3 3.4.1 PONTJAIBAN FOGLALTAK SZERINT

A Társaság kijelenti, hogy a 2022. évre vonatkozó összevont (konszolidált) Pénzügyi kimutatásai és Üzleti Jelentése az Európai Unió által elfogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal összhangban, a Társaság legjobb tudása szerint készült, valós és megbízható képet ad a Társaság, mint kibocsátó és a konszolidációba bevont vállalkozások eszközeiről, kötelezettségeiről pénzügyi helyzetéről, valamint nyereségéről és veszteségéről.

Továbbá a Társaság kijelenti, hogy a 2022. évre vonatkozó összevont (konszolidált) Éves Jelentése megbízható képet ad

a kibocsátó és a konszolidációba bevont vállalkozások helyzetéről, fejlődéséről és teljesítményéről, valamint ismerteti a pénzügyi év hátralévő időszaka tekintetében valószínűsíthető kockázatokat és bizonytalansági tényezőket.

2.4 A KIBOCSÁTÓ NYILATKOZATA A JELENTÉS FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLATTAL TÖRTÉNŐ ELLENŐRZÉSÉRŐL

A Társaság kijelenti, hogy jelen Éves Jelentés adatait független könyvvizsgáló vizsgálta. A Független Könyvvizsgáló jelentését a Konszolidált Pénzügyi Kimutatások részeként közzétételre került.

2.5 AZ ÉVES JELENTÉS KÖZZÉTÉTELRE VALÓ ENGEDÉLYEZÉSE

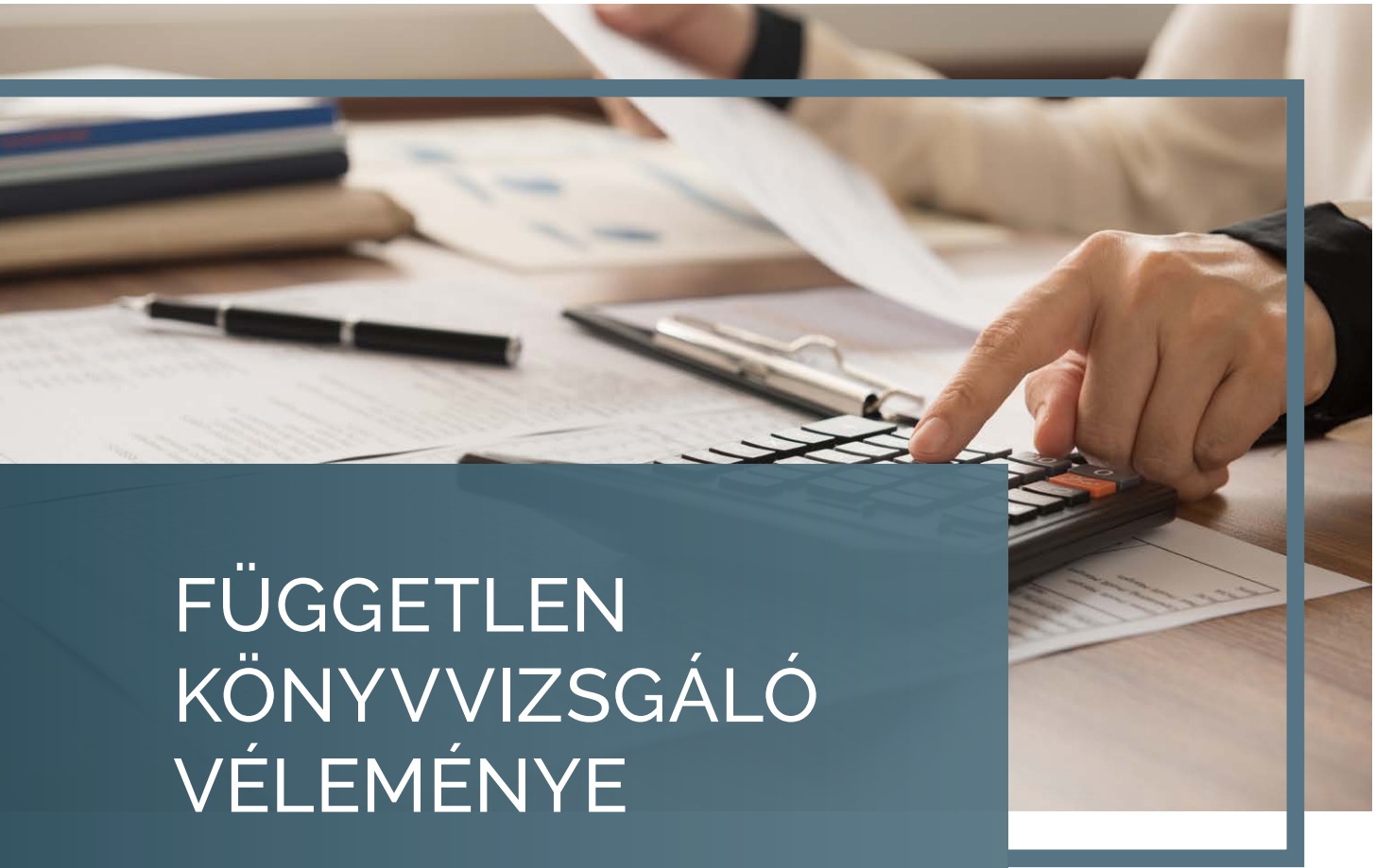
Jelen Éves Jelentést a Csoport Igazgatósága 2023. március 30-án megtárgyalta és közzétételre engedélyezte.

Budapest, 2023. március 30.

Az ALTEO Nyrt. képviseletében

Chikán Attila László
az Igazgatóság tagja, vezérigazgató

Bodnár Zoltán
gazdasági vezérigazgató-helyettes



FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓ VÉLEMÉNYE

Tel:+36 1 235 3010, 235 3090
Fax:+36 1 266 6438
www.bdo.hu

BDO Magyarország
Könyvvizsgáló Kft.
1103 Budapest, Kőér utca 2/a
Laurus Irodaházak C épület
1476 Budapest, Pf.138.

Független könyvvizsgálói jelentés

az ALTEO Nyrt. részvényesei részére

A KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK KÖNYVVIZSGÁLATÁRÓL KÉSZÜLT JELENTÉS

Vélemény

Elvégeztük az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai (a „Csoport") 529900PHL3J3ZRBC2J44-2022-12-31-hu.zip[1] digitális fájlban lévő 2022. évi konszolidált pénzügyi kimutatásainak könyvvizsgálatát, amely konszolidált pénzügyi kimutatások a 2022. december 31-i fordulónapra készített konszolidált pénzügyi helyzet kimutatásból – melyben az eszközök és források egyező végösszege **100 020 394 ezer Ft** -, az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó konszolidált jövedelemkimutatásból, konszolidált egyéb átfogó eredménykimutatásból – melyben az üzleti év teljes átfogó eredménye **9 606 105 ezer Ft** nyereség -, konszolidált saját tőke változás kimutatásból és konszolidált cash flow kimutatásból, valamint a számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó konszolidált megjegyzésekből állnak.

Véleményünk szerint a mellékelt konszolidált pénzügyi kimutatások megbízható és valós képet adnak az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai 2022. december 31-én fennálló konszolidált pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó konszolidált pénzügyi teljesítményéről és konszolidált cash-flow-iról az Európai Unió által befogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal (az „EU IFRS") összhangban, valamint azokat minden lényeges szempontból a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénynek (a „számviteli törvény") az EU IFRS-ek szerint konszolidált éves beszámolót készítő gazdálkodókra vonatkozó előírásaival összhangban készítették el.

A vélemény alapja

Könyvvizsgálatunkat a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban és a könyvvizsgálatra vonatkozó – Magyarországon hatályos – törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottuk végre. Ezen standardok értelmében fennálló felelősségünk bővebb leírását jelentésünk „*A könyvvizsgáló konszolidált pénzügyi kimutatások könyvvizsgálatáért való felelőssége*" szakasza tartalmazza.

Függetlenek vagyunk a Csoporttól a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamara „A könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzata"-ban, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Könyvvizsgálók Nemzetközi Etikai Standardok Testülete által kiadott „Nemzetközi etikai kódex kamarai tag könyvvizsgálóknak (a nemzetközi függetlenségi standardokkal egybefoglalva)" című kézikönyvében (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelünk az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

Meggyőződésünk, hogy az általunk megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményünkhöz.

[1] fent hivatkozott 529900PHL3J3ZRBC2J44-2022-12-31-hu.zip konszolidált pénzügyi kimutatások digitális azonosítása SHA 256 HASH algoritmussal: 41E52A5BE5DA515E1547CB018DB582962C28FA868767577BC5C1D9330BE4BB7F

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.

Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-867785

Csoportazonosító (Group-ID-Nr): 17780711-5-42
Group VAT Nr.: HU17780711

Tel:+36 1 235 3010, 235 3090
Fax:+36 1 266 6438
www.bdo.hu

BDO Magyarország
Könyvvizsgáló Kft.
1103 Budapest, Kőér utca 2/a
Laurus Irodaházak C épület
1476 Budapest, Pf.138.

Kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdések

A kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdések azok a kérdések, amelyek szakmai megítélésünk szerint a legjelentősebbek voltak a tárgyidőszaki konszolidált pénzügyi kimutatások általunk végzett könyvvizsgálata során. Ezeket a kérdéseket a konszolidált pénzügyi kimutatások egésze általunk végzett könyvvizsgálatának összefüggésében és az arra vonatkozó véleményünk kialakítása során vizsgáltuk, és ezekről a kérdésekről nem bocsátunk ki külön véleményt.

Kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdés	***Könyvvizsgálati válaszunk a kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdésre***
Bevételek elszámolása Hivatkozással a konszolidált pénzügyi kimutatások IV.1. megjegyzéseire A realizált árbevétel kiemelten fontos mutató a Csoport teljesítményének megítéléséhez. Ennek megfelelően biztosítani kell, hogy a konszolidált pénzügyi kimutatások valós, pontos és a tárgyévet érintő árbevételt tartalmazzanak. Az értékesítési tranzakciók árbevétele a szállítási és szolgáltatási szerződések kondícióinak megfelelő teljesítéskor kerülnek elszámolásra.	Könyvvizsgálatunk az árbevétel elszámolás alátámasztására a következő alapvető könyvvizsgálati eljárásokat tartalmazta. Az árbevétel valódiságát és pontosságát mintavételes eljárások keretében teszteltük és a választott tételeket forgalmi megerősítő levelekkel illetve alapbizonylatokkal (számla, szerződés, teljesítésigazolás) egyeztettük. Teszteltük mintavételes eljárások keretében az árbevételhez kapcsolódó időbeli elhatárolások pontosságát. Teszteltük a fenti fordulónapot követően kiállított árbevétel sztornó számlákat, hogy megbizonyosodjunk arról, hogy azok nem kapcsolódnak a 2022-es üzleti évre elszámolt árbevételhez. Az értékesítés nettó árbevételének alakulását elemző eljárásokkal is ellenőriztük. Vizsgáltuk a releváns pénzügyi beszámolási standardok megfelelő alkalmazását, a számviteli elszámolásokat és közzétételeket.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.

Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-867785

Csoportazonosító (Group-ID-Nr): 17780711-5-42
Group VAT Nr.: HU17780711

Tel:+36 1 235 3010, 235 3090
Fax:+36 1 266 6438
www.bdo.hu

BDO Magyarország
Könyvvizsgáló Kft.
1103 Budapest, Kőér utca 2/a
Laurus Irodaházak C épület
1476 Budapest, Pf.138.

Egyéb információk

Az egyéb információk az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai 2022. évi konszolidált üzleti jelentéséből és integrált jelentéséből állnak. A vezetés felelős az egyéb információkért, továbbá a konszolidált üzleti jelentésnek a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A független könyvvizsgálói jelentésünk „Vélemény" szakaszában a konszolidált pénzügyi kimutatásokra adott véleményünk nem vonatkozik az egyéb információkra.

A konszolidált pénzügyi kimutatások általunk végzett könyvvizsgálatával kapcsolatban a mi felelősségünk az egyéb információk átolvasása és ennek során annak mérlegelése, hogy az egyéb információk lényegesen ellentmondanak-e a konszolidált pénzügyi kimutatásoknak vagy a könyvvizsgálat során szerzett ismereteinknek, vagy egyébként úgy tűnik-e, hogy az lényeges hibás állítást tartalmaznak. Ha az elvégzett munkánk alapján arra a következtetésre jutunk, hogy az egyéb információk lényeges hibás állítást tartalmaznak, kötelességünk erről és a hibás állítás jellegéről jelentést tenni.

A számviteli törvény alapján a mi felelősségünk továbbá annak megítélése, hogy a konszolidált üzleti jelentés a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban van-e, beleértve, hogy a konszolidált üzleti jelentés megfelel-e a számviteli törvény 95./B. § (2) bekezdés e) és f) pontjában foglalt követelményeknek és erről, valamint a konszolidált üzleti jelentés és a konszolidált pénzügyi kimutatások összhangjáról vélemény nyilvánítása. A számviteli törvény alapján nyilatkoznunk kell továbbá arról, hogy a konszolidált üzleti jelentésben rendelkezésre bocsátották-e a számviteli törvény 95./B. § (2) bekezdés a)-d), g) és h) illetve 95./C. § (2) bekezdés a)-e) pontjában meghatározott információkat.

E felelősségünk teljesítése során az üzleti jelentéssel kapcsolatos véleményünk kialakításánál a Bizottság (EU) a 2004/109/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az egységes elektronikus beszámolási formátumot meghatározó szabályozástechnikai standardok tekintetében történő kiegészítéséről szóló 2019/815. (2018. december 17.) felhatalmazáson alapuló rendeletét („ESEF-rendelet"), mint az üzleti jelentésre vonatkozó további követelményeket előíró egyéb más jogszabályt vettük figyelembe.

Véleményünk szerint az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai 2022. évi konszolidált üzleti jelentése és integrált jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai 2022. évi konszolidált pénzügyi kimutatásaival és a számviteli törvény, valamint az előzőekben felsorolt egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival. A konszolidált üzleti jelentésben rendelkezésre bocsátották a számviteli törvény 95./B. § (2) bekezdés a)-d), g) és h) illetve 95./C. § (2) bekezdés a)-e pontjában meghatározott információkat.

Az üzleti jelentésben és az integrált jelentésben más jellegű lényeges ellentmondás vagy lényeges hibás állítás sem jutott a tudomásunkra, így e tekintetben nincs jelentenivalónk.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.

Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-867785

Csoportazonosító (Group-ID-Nr): 17780711-5-42
Group VAT Nr.: HU17780711

Tel:+36 1 235 3010, 235 3090
Fax:+36 1 266 6438
www.bdo.hu

BDO Magyarország
Könyvvizsgáló Kft.
1103 Budapest, Kőér utca 2/a
Laurus Irodaházak C épület
1476 Budapest, Pf.138.

A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelőssége a konszolidált pénzügyi kimutatásokért

A vezetés felelős a megbízható és valós képet adó konszolidált pénzügyi kimutatások elkészítéséért a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal – ahogyan azokat az EU befogadta („EU IFRS-ek") – összhangban, valamint az olyan belső kontrollért, amelyet a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítástól mentes konszolidált éves pénzügyi kimutatások elkészítése.

A konszolidált pénzügyi kimutatások elkészítése során a vezetés felelős azért, hogy felmérje a Csoportnak a vállalkozás folytatására való képességét és az adott helyzetnek megfelelően közzétegye a vállalkozás folytatásával kapcsolatos információkat, valamint a vezetés felel a vállalkozás folytatásának elvén alapuló számvitel konszolidált pénzügyi kimutatásokban való alkalmazásáért, azt az esetet kivéve, ha a vezetésnek szándékában áll megszüntetni a Csoportot vagy beszüntetni az üzletszerű tevékenységet, vagy amikor ezen kívül nem áll előtte más reális lehetőség.

Az irányítással megbízott személyek felelősek a Csoport pénzügyi beszámolási folyamatának felügyeletéért.

A könyvvizsgáló konszolidált pénzügyi kimutatások könyvvizsgálatáért való felelőssége

A könyvvizsgálat során célunk kellő bizonyosságot szerezni arról, hogy a konszolidált pénzügyi kimutatások egésze nem tartalmaz akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítást, valamint az, hogy ennek alapján a véleményünket tartalmazó független könyvvizsgálói jelentést bocsássunk ki. A kellő bizonyosság magas fokú bizonyosság, de nem garancia arra, hogy a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban elvégzett könyvvizsgálat mindig feltárja az egyébként létező lényeges hibás állítást. A hibás állítások eredhetnek csalásból vagy hibából, és lényegesnek minősülnek, ha ésszerű lehet az a várakozás, hogy ezek önmagukban vagy együttesen befolyásolhatják a felhasználók konszolidált pénzügyi kimutatások alapján meghozott gazdasági döntéseit.

A Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardok szerinti könyvvizsgálat egésze során szakmai megítélést alkalmazunk és szakmai szkepticizmust tartunk fenn.

Továbbá:

- Azonosítjuk és felmérjük a konszolidált pénzügyi kimutatások akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak kockázatait, kialakítjuk és végrehajtjuk az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálati eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálati bizonyítékot szerzünk a véleményünk megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának kockázata nagyobb, mint a hibából eredőé, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, téves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.

- Megismerjük a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálati eljárásokat tervezzünk meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy a Társaság belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsunk.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.

Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-867785

Csoportazonosító (Group-ID-Nr): 17780711-5-42
Group VAT Nr.: HU17780711

Tel:+36 1 235 3010, 235 3090
Fax:+36 1 266 6438
www.bdo.hu

BDO Magyarország
Könyvvizsgáló Kft.
1103 Budapest, Kőér utca 2/a
Laurus Irodaházak C épület
1476 Budapest, Pf.138.

- Értékeljük a vezetés által alkalmazott számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek ésszerűségét.

- Következtetést vonunk le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló konszolidált pénzügyi kimutatások összeállítása, valamint a megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel a Társaság vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonjuk le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésünkben fel kell hívnunk a figyelmet a konszolidált pénzügyi kimutatásokban lévő kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősítenünk kell véleményünket. Következtetéseink a független könyvvizsgálói jelentésünk dátumáig megszerzett könyvvizsgálati bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy a Társaság nem tudja a vállalkozást folytatni.

- Értékeljük a konszolidált pénzügyi kimutatások átfogó bemutatását, felépítését és tartalmát, beleértve a konszolidált kiegészítő mellékletben tett közzétételeket, valamint értékeljük azt is, hogy a konszolidált pénzügyi kimutatásokban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.

- A konszolidált pénzügyi kimutatásokra vonatkozó vélemény nyilvánításához elegendő és megfelelő könyvvizsgálati bizonyítékot szerzünk a Csoporton belüli gazdálkodó egységek vagy üzleti tevékenységek pénzügyi információiról. Felelősek vagyunk a csoportaudit irányításáért, felügyeletéért és elvégzéséért. Továbbra is kizárólagos felelősséggel tartozunk a könyvvizsgálói véleményünkért.

- Az irányítással megbízott személyek tudomására hozzuk - egyéb kérdések mellett - a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve a Társaság által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatunk során általunk azonosított jelentős hiányosságait is, ha voltak ilyenek.

Nyilatkozunk az irányítással megbízott személyeknek arról, hogy megfelelünk a függetlenségre vonatkozó releváns etikai követelményeknek, és kommunikáljuk feléjük mindazon kapcsolatokat és egyéb kérdéseket, amelyekről ésszerűen feltételezhető, hogy befolyásolják a függetlenségünket, valamint adott esetben a kapcsolódó biztosítékokat.

Az irányítással megbízott személyek felé kommunikált kérdések közül meghatározzuk azokat a kérdéseket, amelyek a tárgyidőszaki konszolidált pénzügyi kimutatások könyvvizsgálata során a legjelentősebb kérdések, és ennélfogva a kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdések voltak. Könyvvizsgálói jelentésünkben ismertetjük ezeket a kérdéseket, kivéve, ha jogszabály vagy szabályozás kizárja az adott kérdés nyilvános közzétételét, vagy ha - rendkívül ritka körülmények között - azt állapítjuk meg, hogy egy adott kérdést a könyvvizsgálói jelentésben nem lehet kommunikálnunk, mert ésszerű várakozások alapján annak hátrányos következményei súlyosabbak lennének, mint a kommunikáció közérdekű hasznai.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.

Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-867785

Csoportazonosító (Group-ID-Nr): 17780711-5-42
Group VAT Nr.: HU17780711

Tel:+36 1 235 3010, 235 3090
Fax:+36 1 266 6438
www.bdo.hu

BDO Magyarország
Könyvvizsgáló Kft.
1103 Budapest, Kőér utca 2/a
Laurus Irodaházak C épület
1476 Budapest, Pf.138.

JELENTÉS EGYÉB JOGI ÉS SZABÁLYOZÓI KÖVETELMÉNYEKRŐL

Az Európai Parlament és a Tanács 537/2014/EU rendelete 10. cikkének (2) bekezdésével összhangban az alábbi nyilatkozatokat tesszük a független könyvvizsgálói jelentésünkben a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardok által előírt jelentéstételi kötelezettségeken felül:

A könyvvizsgáló kijelölése és a megbízás időtartama

A 2020. április 30-i közgyűlésen kerültünk megválasztásra az ALTEO Nyrt. könyvvizsgálójának, és megbízásunk három éve tart megszakítás nélkül.

A könyvvizsgálói jelentés és az auditbizottsághoz címzett kiegészítő jelentés összhangja

Megerősítjük, hogy a jelen könyvvizsgálói jelentésben foglalt, a konszolidált pénzügyi kimutatásokkal kapcsolatos könyvvizsgálói véleményünk összhangban van az ALTEO Nyrt. auditbizottságához címzett kiegészítő jelentéssel, amelyet 2023. március 30-án adtunk ki az Európai Parlament és a Tanács 537/2014/EU rendelete 11. cikkével összhangban.

Nem könyvvizsgálati szolgáltatások nyújtása

Kijelentjük, hogy a Csoport részére nem nyújtottunk semmilyen, az Európai Parlament és a Tanács 537/2014/EU rendelete 5. cikkének (1) bekezdésében ismertetett tiltott, nem könyvvizsgálói szolgáltatást. Ezen túlmenően kijelentjük, hogy az ALTEO Nyrt. és az általa kontrollált vállalkozások részére nem nyújtottunk olyan egyéb, nem könyvvizsgálati szolgáltatásokat, amelyek nem szerepelnek a konszolidált pénzügyi kimutatásokban vagy a konszolidált üzleti jelentésben.

A jelen független könyvvizsgálói jelentést eredményező könyvvizsgálat megbízásért felelős partnerének a jelentés aláírói minősülnek.

A KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK PREZENTÁLÁSÁNAK AZ EGYSÉGES ELEKTRONIKUS BESZÁMOLÁSI FORMÁTUMRA VONATKOZÓ RENDELET KÖVETELMÉNYEINEK VALÓ MEGFELELÉSÉRŐL KÉSZÍTETT JELENTÉS

Elvégeztünk egy kellő bizonyosságot nyújtó szolgáltatásokra szóló megbízást a Csoport 529900PHL3J3ZRBC2J44-2022-12-31-hu.zip digitális fájlban lévő konszolidált pénzügyi kimutatásai („ESEF formátumú konszolidált pénzügyi kimutatások") prezentálásának az ESEF-rendeletben meghatározott követelményeknek való megfelelésére vonatkozóan.

A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelősségei az ESEF formátumú konszolidált pénzügyi kimutatásokért

A vezetés felelős az ESEF-rendeletnek megfelelő ESEF formátumú konszolidált pénzügyi kimutatások prezentálásáért. Ez a felelősség magában foglalja:

- a konszolidált pénzügyi kimutatásoknak az alkalmazandó XHTML formátumban való elkészítését;
- megfelelő iXBRL-címkék kiválasztását és alkalmazását az ESEF-rendelet követelményei szerint, szükség esetén megítélést alkalmazva, beleértve a releváns címkék teljeskörű alkalmazását, valamint a bővítő elemek megfelelő létrehozását és kapcsolását; és

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.

Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-867785

Csoportazonosító (Group-ID-Nr): 17780711-5-42
Group VAT Nr.: HU17780711

Tel:+36 1 235 3010, 235 3090
Fax:+36 1 266 6438
www.bdo.hu

BDO Magyarország
Könyvvizsgáló Kft.
1103 Budapest, Kőér utca 2/a
Laurus Irodaházak C épület
1476 Budapest, Pf.138.

- az ESEF-rendelet alkalmazása szempontjából releváns belső kontroll kialakítását, bevezetését és fenntartását.

Az irányítással megbízott személyek felelősek a Csoport pénzügyi beszámolási folyamatának felügyeletéért, beleértve az ESEF-rendeletnek való megfelelést.

A mi felelősségünk és a végrehajtott munka összefoglalása

A mi felelősségünk annak véleményezése az általunk szerzett bizonyítékok alapján, hogy az ESEF formátumú konszolidált pénzügyi kimutatások prezentálása minden lényeges szempontból megfelel-e az ESEF-rendelet követelményeinek. Kellő bizonyosságot nyújtó szolgáltatásokra szóló megbízásunkat a 3000. témaszámú, „Múltbeli pénzügyi információk könyvvizsgálatán vagy átvilágításán kívüli, bizonyosságot nyújtó szolgáltatásokra szóló megbízások” című (felülvizsgált) bizonyosságot nyújtó szolgáltatásokra szóló megbízásokra vonatkozó magyar nemzeti standarddal (ISAE 3000) összhangban hajtottuk végre.

Az ISAE 3000 szerinti kellő bizonyosságot nyújtó szolgáltatásokra szóló megbízás magában foglalja az ESEF-rendeletnek való megfelelésre vonatkozó bizonyíték szerzését célzó eljárások végrehajtását. A kiválasztott eljárások jellege, ütemezése és terjedelme, beleértve az ESEF-rendeletben meghatározott követelményektől való, akár csalásból, akár hibából eredő lényeges eltérések kockázatainak felmérését is, a könyvvizsgáló megítélésétől függ. Kellő bizonyosságot nyújtó szolgáltatásokra szóló megbízásunk magában foglalta a címkézés megismerését, a Csoport ESEF-rendelet követelményeinek alkalmazása szempontjából releváns belső kontrolljainak megismerését, valamint annak ellenőrzését, hogy megfelelően alkalmazták-e az XHTML formátumot, a konszolidált pénzügyi kimutatásoknak a Csoport által az XBRL jelölési nyelv használatával történő címkézése teljességének értékelését, az ESEF-taxonómiából választott iXBRL-elemek Csoport általi használata és, ahol nem azonosítottak megfelelő elemet az ESEF-taxonómiában, a bővítő elemek létrehozása megfelelőségének ellenőrzését, valamint a kapcsolás használatának értékelését a bővítő elemek vonatkozásában.

Meggyőződésünk, hogy az általunk szerzett bizonyíték elegendő és megfelelő ahhoz, hogy megalapozza véleményünket.

Vélemény

Véleményünk szerint a Csoport 2022. december 31-ével végződő évre vonatkozó, a 529900PHL3J3ZRBC2J44-2022-12-31-hu.zip digitális fájlban lévő ESEF formátumú konszolidált pénzügyi kimutatásainak prezentálása minden lényeges szempontból megfelel az ESEF-rendelet követelményeinek.

Budapest, 2023. március 30.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft.
1103 Budapest, Kőér utca 2/A
nyilvántartási szám: 002387

Schillinger András
Cégvezető

Kékesi Péter
Kamarai tag könyvvizsgáló
Kamarai tagsági száma: 007128

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.

Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-867785

Csoportazonosító (Group-ID-Nr): 17780711-5-42
Group VAT Nr.: HU17780711