

Integrált jelentés 2021

ALTEO CSOPORT

ALTEO

TARTALOMJEGYZÉK



1. BEVEZETŐ 5
1.1. Vezérigazgató köszöntője 5
1.2. 2021 főbb eredményei 7
1.3. Utunk az ESG felé 8
1.4. Vállalások nyomon követése 9

2. AZ INTEGRÁLT JELENTÉSRŐL 12
2.1. Stakeholdereink/Érdekelt feleink 13
2.2. Lényegességi elemzés 15
2.3. Hitelesítői levelek 17

3. ALTEO 18
3.1. Üzleti tevékenységünk 19
3.2. Díjak, elismerések, együttműködések 32
3.3. ESG megközelítésünk 33

4. VÁLLALATIRÁNYÍTÁS ÉS FENNTARTHATÓ ÜZLETVEZETÉS 36
4.1. Vállalatirányítási struktúra 37
4.2. Üzleti modell és stratégia 41
4.3. Compliance Menedzsment Rendszer 43
4.4. Kockázatkezelés 51
4.5. Fenntartható fejlődés 51

5. FENNTARTHATÓ ENERGIA 52
5.1. Az energia jövője 54
5.2. Környezetvédelmi megfelelőség 64
5.3. Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése 65
5.4. Klímaváltozás 70
5.5. Vízfelhasználás 71
5.6. Hulladékkezelés 74

6. TÁRSADALMI ÉRTÉKTEREMTÉS 76
6.1. Munkavállalóink 78
6.2. Egészség és biztonság 84
6.3. Helyi közösségek 89

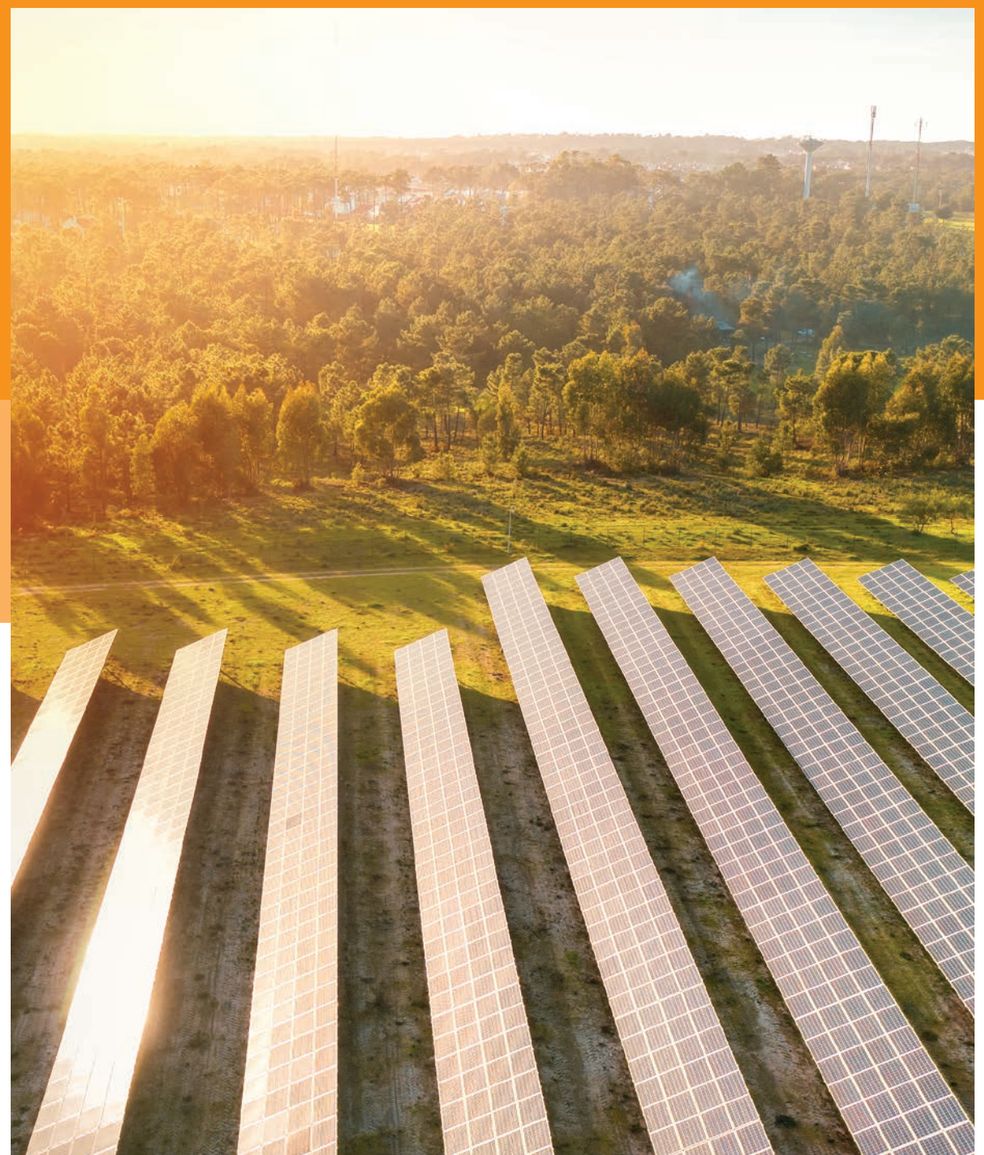
7. ÜZLETI TELJESÍTMÉNY 92
7.1. Gazdasági-pénzügyi teljesítmény 93
7.2. Közvetett gazdasági hatások 94
7.3. Számszerű jelentések/pénzügyi kimutatások 95

I. SZ MELLÉKLET 96

GRI INDEX 216

01. FEJEZET

BEVEZETŐ





1.1. VEZÉRIGAZGATÓ KÖSZÖNTŐJE

102-14
Kedves Olvasó!

Az ALTEO előző integrált jelentésének köszöntőjét azzal kezdtem, hogy 2020 olyan év volt, amely alatt sokat távolodtunk a COVID-19 járványt megelőző globális világképtől. Most, amikor ezeket a sorokat írom, Kelet-Európa a második világháború óta nem látott válságot él át.
Mindezek fényében a 2021-es esztendő valódi békeévként vonul be az évkönyvekbe, amely kellő időt adott az ALTEO-nak ahhoz, hogy közelebb jusson céljai megvalósításához. Ezek közül is különösen fontosak a fenntarthatósághoz kapcsolódók, kiemelkedően az ESG szempontok minél erőteljesebb érvényesítése a vállalat működésének minden apró részletében.

Büszkék vagyunk rá, hogy sikerült messzemenően és hosszú távra szólóan az ALTEO stratégiájába integrálni ezt a szemléletmódot, amelyet ékesen bizonyít a 2022-ben kiérdemelt ESG minősítés, az egészség és a biztonság kategóriákban kapott kiemelkedő értékelés. Ez azonban nem jöhetett volna létre, sőt el sem indulhattunk volna ezen az úton az integrált irányítási rendszerünk, az egészségvédelem, biztonságtechnika és környezetvédelem terület, valamint a jog és compliance területek szilárd alapjai nélkül. Ezekre ugyanúgy szükség volt, mint az üzleti területeken évekkel ezelőtt megkezdett, következetesen és módszeresen folytatott, a megújulókra építő gondolkodásmód térhódítására. Az utóbbihoz vezető úton az ALTEO portfólióját gazdagító nap- és szélerőművek voltak a meghatározó mérföldkövek, akárcsak a Gibárti Vízerőmű célirányos, a kor elvárásaihoz igazodó felújítása és ismételt üzembe állítása.
Büszkék vagyunk arra is, hogy a fenntarthatóság önálló felsővezetői pozíciót kapott a vállalatban, ahogyan arra is, hogy ezt – az ALTEO történetében először – női csúcsvezető tölti be. Célunk, hogy még szorosabban kapcsoljuk össze üzleti és fenntarthatósági eredményeinket, amelyeket idáig is összetartozónak tartottunk és integráltan közelítettünk meg.
És ha már üzleti teljesítmény: 2021-ben az ALTEO fennállásának legmagasabb, kiemelkedő profitnövekedésben is megmutatkozó eredményszámait produkálta. Ez részben a kedvező piaci körülményeknek tudható be, különösen az év folyamán tapasztalt, magas szabályozási energia és kapacitás piaci áraknak. Ugyanakkor hozzájárult ehhez Szabályozási Központunk kimagasló teljesítménye, ahogyan az is, hogy a pandémia által 2020-ban leginkább sújtott kiskereskedelmi üzletág is ragyogó évet zárt. Végül, de nem utolsósorban a megújulóenergia alapú energiatermelési kapacitások jelentős bővítéséről is említést kell tennem, hiszen ezek a tényezők mind hozzájárultak ahhoz, hogy a vártnál gyorsabban teljesíteni tudjuk a 2019-ben megfogalmazott ötéves stratégiánk fő célkitűzéseit.

Ennek eredményeképpen pedig azt a döntést hoztuk, hogy a korábbiaknál sokkal merészebb mérföldköveket tűzünk ki magunk elé a 2026-ig tartó időszakra: az előttünk álló ötéves távon akár további 35 milliárd forinttal is nőhet az új beruházások és vállalatfelvásárlások együttes értéke, ami jelentős növekedést vetít előre az elkövetkező időszakra.
A kiemelkedő 2021-es negyedéves teljesítményeket és a remek kilátásokat a piac komoly részvényralival honorálta, nem véletlenül lett az ALTEO a prémium kategóriában Az év legnagyobb árfolyam-emelkedését elérő papír kibocsátója a BÉT Legek díjátadón. A megosztva kiérdemelt elismerés mellett a Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítási díjat, valamint a Kibocsátói transzparencia midcap díjat is megkapta a vállalat, és hasonlóan jó visszacsatolás volt eddigi eredményeink értékeléséhez az első ESG minősítésünk megszerzése is.

A megkezdett úton a tőlünk megszokott lendülettel haladunk a továbbiakban is, a körforgásos gazdaság szempontrendszeréhez igazodva: például e-mobilitási üzletágunk célirányos továbbfejlesztésével, Kazincbarcikán pedig új akkumulátoros energiatárolóval növelve portfóliónkon belül az újgenerációs energetikai megoldások súlyát.
Az ESG alapú gondolkodásnak megkerülhetetlen része a munkatársainkra fordított, kiemelt figyelem. Ez egyfelől az alapításunk óta sem vesztett jelentőségéből, másfelől – nem titkoltan részben a pandémia hatására – a korábbiaknál is célzottabb és egyénre, egyedi igényekre szabottabb lett.
Tavaly új, fenntarthatóbb irodába költöztünk, amely egyszerre nyújt inspirálóbb munkahelyet kollégáinknak és jelent kisebb terhelést a környezetre. Továbbra is támogatjuk és segítjük az otthoni és a hibrid munkavégzést, rendszeres hatékonyságfelmérésekkel téve ezt tartósan fennmaradó és fenntartható gyakorlattá. Ennek manapság már kötelező velejárója az ehhez szükséges, teljesen megbízható és biztonságos

informatikai háttér fenntartása, amely szerves része az üzleti folyamataink stabilizálásának az ehhez szükséges, korszerű IT-rendszerekkel és megoldásokkal. Mindez ugyanúgy az itt dolgozók közösségéről szól, mint a work-life balance célzott erősítése: ennek jegyében önálló, mozgásra, sportolásra buzdító és ehhez lehetőséget teremtő kezdeményezéssel járulunk hozzá kollégáink jóllétéhez, egészséges életviteléhez, miközben belső kommunikációs felületünk kialakításakor is messzemenően szem előtt tartottuk a "wellbeing" szempontrendszerét.

„A megkezdett úton a tőlünk megszokott lendülettel haladunk a továbbiakban is, a körforgásos gazdaság szempontrendszeréhez igazodva: például e-mobilitási üzletágunk célirányos továbbfejlesztésével, Kazincbarcikán pedig új akkumulátoros energiatárolóval növelve portfóliónkon belül az újgenerációs energetikai megoldások súlyát."

A mindennapokba begyűrűzött fenntarthatóság értelemszerűen üzleti folyamataink további fejlesztéseiben is elkísér minket. A saját iparágunkban a hazai mezőnyben példaértékű ESG minősítést arra fogjuk felhasználni, hogy érintettjeinket is a körforgásos gondolkodás irányába tereljük, akár azzal, hogy több szintű partner-ellenőrzési rendszerünk kialakításakor kiemelt hangsúlyt kapnak a környezettudatossági elvárások. Hiszen arról továbbra se teszünk le, hogy minden döntésünkkel hozzájáruljunk ahhoz, hogy a Föld élhetőbb világ legyen. Ezen az úton indultunk el a 2008-as alapításkor, és bár sokszor szembesültünk kényszerhelyzetekkel, rendkívül büszkék vagyunk arra, hogy sosem haladtunk kényszerpályán. Tervezetten és szervezetten, az adott körülmények között a legnagyobb rugalmasságot és fegyelmet tanúsítva tesszük meg azokat a lépéseket, amelyekkel már ma meg tudjuk alapozni az elkövetkező évek sikereit.

Ifj. Chikán Attila,
az ALTEO Nyrt. vezérigazgatója



1.2. 2021 FŐBB EREDMÉNYEI

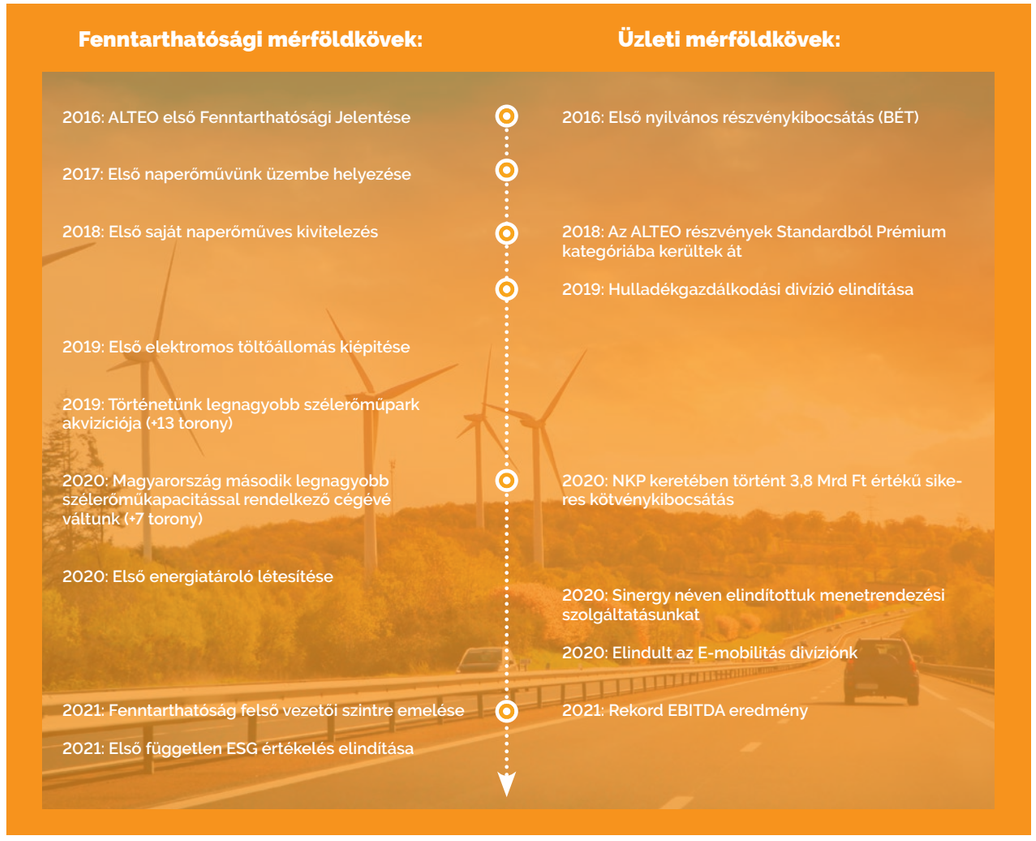
- Elkészült új, Kazincbarcikai energiatárolónk
- Felsővezetői szintre került a fenntarthatóság
- Önként elindítottuk az első független, nemzetközi ESG minősítési eljárást.
- BCE O&M szerződés hosszabbítás 15 évre megkötve
- ALTEGlobe: új, fenntarthatóbb irodába költöztünk
- Üzleti folyamatokat biztonságos IT rendszerekkel támogattuk meg
- ALTEO Fitt kezdeményezést indítottunk
- Power2U: belső intranet felület került kialakításra
- BÉT LEGEK kitüntetésben részesültünk három kategóriában is
- Kiemelkedő EBITDA eredményt értünk el (12,9 milliárd forint)
- Scope Ratings ismét megerősítette az NKP keretében kibocsátott hitelsminősítést BBB- fokozaton
- Barcika Szolg szerződéshosszabbítás újabb 10 évre
- Újabb KFI projektre nyertünk támogatást (Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézettel közös konzorciumban)

1.3. UTUNK AZ ESG FELÉ



Az ALTEO-nál a kezdetektől a fenntartható fejlődésben hiszünk. Ennek érdekében már több évvel ezelőtt – versenytársainkat és bizonyos tekintetben a piacot is megelőzve - elkezdtük megalapozni ESG jövőképünket és stratégiánkat. Első Fenntarthatósági Jelentésünk kiadása óta hosszú utat tettünk meg, az évek során számos ESG mérföldkövet tudhatunk magunkénak.

Ahogy azt idei Integrált Jelentésünk is bemutatja, természetesen itt nem állunk meg. Üzleti teljesítményünk növelése mellett folyamatosan tanulunk és fejlődünk, hogy környezeti és társadalmi szempontból egy még felelősségteljesebb vállalattá válhassunk.



1.4. VÁLLALÁSOK NYOMON KÖVETÉSE



Üzlet és vállalatirányítás – Governance

VÁLLALÁS	STÁTUSZ	HATÁRIDŐ	EREDMÉNYEK 2021-BEN
Legalább 20 milliárd forint értékű befektetést és beruházást valósítunk meg	✓	2026*	2024-ig eredetileg 20 milliárd forintnyi beruházást – ideértve vállalatok felvásárlását is – valósítottunk volna meg, ebből 11 milliárd már két év alatt, 2021-ig teljesült. Az új stratégia szerint a következő öt évben akár további 35 milliárd forinttal is nőhet az új beruházások és vállalatfelvásárlások együttes értéke.
Nyitás új piaci lehetőségek felé stratégiai pozíciónk erősítése érdekében	✓	2026*	2020-ban két új üzletágat indítottunk ennek szellemében: a Megújuló-termelésmenedzsmentet (MTM) és az E-mobilitást. További cél, hogy az MTM üzletág részesedését 2026-ra a jelenleg becsült 15%-ról 25%-ra emeljük.
Szabályozási Központ kapacitásának és rugalmasságának fejlesztése	✓	2026*	2020-ban összesen 18 MW kapacitású gázmotorral, valamint új külső partner bevonásával tudott bővülni a kapacitás, 50 MW-ról 73 MW-ra növelve a szabályozásban részt vevő gázmotorok kapacitását, és így a rugalmasságot. A zuglói (6 MW) után újabb energiatárolót adtunk át 2021-ben Kazincbarcikán (5 MW). A megkezdett kapacitásbővítéseket az energiatermelés és az energiatárolás területén a továbbiakban is folytatni szeretnénk, mivel a megújuló energiát hasznosító erőművek terjedésével egyre nő a kiegyenlítő energetikai szolgáltatások iránti igény.
HR-állomány fejlesztése, az elkötelezettség növelésével, a munkavállalók hosszútávú megtartása, stabilizálása	✓	2021	A 2020-ban végrehajtott elégedettségi felmérés azonnali akcióit végrehajtottuk, több eleme beépült a HR stratégiai tervbe. Konkrét célként Hosszú távú elkötelezettség és wellbeing biztosítása került be, melynek része az Átfogó kompenzációs stratégia kialakítása. A munkakör értékelési rendszer alapjait leraktuk, az egyszerűsítési lépéseket megkezdtük, folyamatosan benchmarkoljuk a piachoz a pozícióinkat.
Belső kommunikáció továbbfejlesztése, belső tudásmegosztás erősítése	Új cél	2022	

** Először 2019-ben fogalmazott meg ötéves stratégiát az ALTEO, azóta viszont időarányosan olyan jól áll a célok teljesülése, hogy felülvizsgáltuk a *-gal jelölt célokat. Vannak olyan 2024-re kitűzött célok, melyekkel kimondottan jól áll a vállalat, másokat pedig már teljesített is.*

Környezet – Environment

VÁLLALÁS	STÁTUSZ	HATÁRIDŐ	EREDMÉNYEK 2021-BEN
ESG szempontok szerinti minősítés megszerzése	✓	2021	2021-ben felkészültünk az első minősítésre, és elindítottuk a folyamatot egy nemzetközi független minősítőnél. Az első önkéntesen vállalt minősítést 2022 januárjában szereztük meg. A tapasztalatok alapján 2022-ben további fejlesztési lehetőségeket fogunk megvizsgálni.
Új, zöldebb központi iroda	✓	2021	Globe 3 irodaházba költöztünk, ahol az irodaterek kialakításánál figyelembe vettük a fenntarthatósági szempontokat.
ALTE-GO elektromos autó töltőhelyek	✗	2021	2021-re tervezett 78-ból 60 töltési pontot sikerült telepíteni. Új cél, hogy 2022-ben elérjük a 200 db-ot, 2023-ra pedig az 500 db-ot.
Vállalati karbonlábnyom meghatározása (Scope 1-2-3), és ez alapján dekarbonizációs célkitűzés meghatározása	Új cél	2022	
TCFD irányelvek alkalmazása a jelentési struktúránkban	Új cél	2023	
SBTi (Science-Based Targets) mentén meghatározott kibocsátás-csökkentési célok	Új cél	2024	
Az éves Integrált Jelentés készítése mellett negyedéves ESG szempontokat tartalmazó jelentések közzététele	Új cél	2024	
Flottazöldítés keretében a céges autóflotta 50%-át hibrid/elektromos meghajtásúra cseréljük, és kiépítjük az ehhez szükséges infrastruktúrát a telephelyeinken 2025-ig	Új cél	2025	
ALTEO Fenntarthatósági Stratégiájának végrehajtása az 5 fókuszterület mentén	Új cél	2025	

Társadalom – Social

VÁLLALÁS	STÁTUSZ	HATÁRIDŐ	EREDMÉNYEK 2021-BEN
Társadalmi felelősségvállalás tudatosítása és népszerűsítése a vállalaton belül és kívül	✓	2021	ALTEO Fenntarthatósági Barométer (külső reprezentatív felmérés) + ALTEO Fenntarthatósági és Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem (EBK) Kultúra felmérést (belső, munkavállalói) végeztünk 2021-ben, melyek alapján meghatároztuk az ALTEO Fenntarthatósági Startégiáját. 5 fókusz-területet határoztunk meg, melyre fenntarthatósági programot készítettünk.
Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem (EBK) Kultúra növelése: alapértékünk a biztonság, mottónk a Safety1st. Célunk az elért eredmények megtartása (0 baleset), a tudatosság és következetesség és a motiváció növelése.	Új cél	2021	2021: 0 munkabaleset
Munkavállaló önkéntesség támogatása és ösztönzése, a cél: ALTEO Csoport szinten min. 500 munkaóra/év	Új cél	2021	

✓ Sikeresen végrehajtott

✗ Tervezett határidőhöz képest elmaradás, vagy a vállalás törlése



02. FEJEZET

AZ INTEGRÁLT JELENTÉSRŐL



102-50, 102-52
Jelen dokumentum az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (önálló említése esetén: ALTEO Nyrt. vagy ALTEO) és konszolidált leányvállalatainak (a továbbiakban együttesen: ALTEO Csoport, Cégcsoport vagy Társaság) harmadik integrált (pénzügyi és fenntarthatósági) jelentése. A jelentés célja a fenntarthatósággal, átláthatósággal kapcsolatos törekvéseink, illetve konszolidált pénzügyi adataink bemutatása valamennyi érdekelt felünk részére.

A jelentésben a 2021. január 1. és december 31. közötti főbb eseményeket és eredményeket, valamint ezek gazdasági, környezeti és társadalmi hatásait mutatjuk be, amelyeket a nyomon követhetőség érdekében a korábbi évek adataival (2018-2020) hasonlítunk össze.

102-54, 102-46
Az ALTEO Csoport Fenntarthatósági Jelentését a Nemzetközi Érték Jelentéstételi Alapítvány (Value Reporting Foundation) <IR> Keretrendszere és a Globális Jelentéskészítési Kezdeményezés (Global Reporting Initiative, továbbiakban GRI) Standards iránymutatása alapján 'Core' szinten készítettük el. Ez azt jelenti, hogy a GRI kötelezően jelentendő alapindikátorai mellett a jelentésünk 2.2. fejezetében jelölt lényegességi vizsgálat eredményei alapján fontos témakörökben is legalább egy-egy közzétételt bemutatunk, amely segít érthetőbbé és átláthatóbbá tenni vállalatunk beszámolóját.

Szintén az olvashatóságot segítve, törekedtünk a már publikált, általános szakmai és céginformációk ismétlésének minimalizálására. Egyes témáknál a részletes leírásokat a honlapunk tartalmazza. Ezekre és további kiegészítő információkra élőlinkben hivatkozunk.

Az Integrált Jelentés elkészülésében a Cégcsoportot a Deloitte Zrt. tanácsadóként segítette, a BDO pedig korlátozott bizonyossági fokon[1] tanúsította.

102-53
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 STAKEHOLDEREINK / ÉRDEKELT FELEINK

Felelős, integráltan gondolkodó vállalatként az ALTEO kiemelt fontossággal, partnerként kezeli érintett feleit.

Stakeholdereink fontos információval szolgálnak teljesítményünkről és azon környezeti, gazdasági és társadalmi tényezőkről, melyek meghatározzák az ALTEO értékteremtési folyamatait. Kiemelt szerepet játszanak éves Integrált Jelentésünk tartalmának meghatározásában is.

A jelentés elkészítése során azonosítottuk azokat a főbb érintetti csoportokat, akik akár helyi-, akár iparági vonatkozásban megfelelő információval rendelkeznek tevékenységünk megítéléséhez.

[102-42]
Érdekelt feleink listáját a felső vezetéssel készített interjúk alapján azonosítottuk, és a tavalyi jelentésben (IJ 2020. 75–80. oldal) részletesen bemutatjuk.

1. Korlátozott bizonyossági fokon történő tanúsítás jelentése bővebben: BDO Bizonyosságot Nyújtó Független Vizsgálati Jelentésében olvasható.



Kiemelt érintetti csoportjaink bemutatása

102-40, 102-43, 102-44

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	Nyílt részvénytársaságként folyamatos és aktív kapcsolatban állunk valamennyi részvényesünkkel írásos tájékoztatások és rendszeres közgyűlések formájában	Pénzügyi	Igen
ÜGYFELEINK	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	Beszállítóinkkal és alvállalkozóinkkal való proaktív 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.	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

102-44

A 2021. évi Integrált Jelentéshez kapcsolódó érintetti kommunikáció során két kiemelt érintetti csoportban, egy-egy olyan téma merült fel, melyeket az érintettek számára való fontosságuk miatt lényeges témaként kezeltünk a jelentésben. Külső érintettjeink – kiemelten az üzleti partnereink – között a „víz és szennyvíz" témaköre, valamint a kapcsolódó 6-os számú, Tiszta víz és alapvető köztisztaság SDG[2] került kiemelt értékelésre, míg belső érintettjeink, munkavállalóink a „beépített teljesítmény" témakörét, illetve a 9-es számú, Ipar, innováció és infrastruktúra SDG-t jelezték kiemelt témaként.

2. SDG: Sustainable Development Goals, ENSZ fenntartható fejlődési célok.

2.2 LÉNYEGESSÉGI ELEMZÉS

102-46

Jelentésünk célja a fenntarthatósági, üzleti és társadalmi hatásaink integrált bemutatása érdekeltjeink számára. A jelentés témáinak körét és azok határát a 2021. év végén elvégzett lényegességi elemzésünk alapján, az ALTEO Csoport kontrollgyakorlási lehetőségeinek megfelelően határoztuk meg, bemutatva minden olyan témát, amelyhez az ALTEO Csoport döntéshozóként és/vagy megvalósítóként hozzájárult.



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. Értékelésünk során figyelembe vettük a nemzetközi fenntarthatósági, iparági trendeket, 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. Értékelésük eredményeként megismertük a számukra legfontosabb témákat és elvárásaikat az Integrált Jelentés által bemutatott témakörök vonatkozásában.

3. Lényegességi mátrix
Az azonosított témákat az érintettek véleményére és döntéseire gyakorolt hatása és a vállalat gazdasági, környezeti vagy társadalmi szempontú hatásainak mértéke alapján mátrixba rendeztük, majd az ALTEO belső szakértői csoportja meghatározta az általánosan lényeges témák mellett a bizonyos érintetti csoportok számára kiemelt jelentőségű területeket, melyek az idei Integrált Jelentésben részletesen bemutatásra kerülnek.



LÉNYEGES TÉMÁINK
103, 102-46, 102-47

Az ALTEO Csoportban történt szervezeti változások, valamint az iparági fenntarthatósági megközelítés fejlődése miatt 2021. év végén szükségesnek láttuk felülvizsgálni a korábbi, 2016-os lényegességi felmérésünket.
Ennek eredményét az ENSZ Fenntartható Fejlődési Céljai által kijelölt külső fenntarthatósági kontextus szerint mutatjuk be.

Lényegességi mátrix

13 FELLÉPÉS AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS ELLEN
1. LEVEGŐBE TÖRTÉNŐ KIBOCSÁTÁSOK, LEVEGŐMINŐSÉG
2. KÖRNYEZETVÉDELMI MEGFELELŐSÉG
3. AZ ÉGHAJLAT VÁLTOZÁS MÉRSÉKLÉSÉHEZ HOZZÁJÁRULÓ TEVÉKENYSÉGEKKEL KAPCSOLATOS BERUHÁZÁSOK

11 FENNTARTHATÓ VÁROSOK ÉS KÖZÖSSÉGEK
12 FELELŐS FOGYASZTÁS ÉS TERMELÉS
4. KELETKEZŐ HULLADÉK
5. FOGLALKOZÁSEGÉSZSÉGÜGY, MUNKAHELYI EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG
6. KORRUPCIÓELLENESSÉG
7. ÜGYFELEK ADATAINAK VÉDELME

9 IPAR, INNOVÁCIÓ ÉS INFRASTRUKTÚRA
8. BEÉPÍTETT TELJESÍTMÉNY
9. A TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK JAVÍTÁSÁRA IRÁNYULÓ INNOVÁCIÓ

7 MEGFIZETHETŐ ÉS TISZTA ENERGIA
10. A MEGÚJULÓ ENERGIÁKBA BEFEKTETETT TELJES ÖSSZEG, A MEGÚJULÓKBÓL ELŐÁLLÍTOTT ENERGIA MENNYISÉGE
11. BESZÁMOLÓ AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGI CÉLKITŰZÉSEKRŐL

6 TISZTA VÍZ ÉS ALAPVETŐ KÖZTISZTASÁG
12. VÍZ ÉS SZENNYVÍZ



2.3 HITELESÍTŐI LEVELEK

102-56

BDO
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 2021 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. felelősége.

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 2021. 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 szereplettetett 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.

- 102-9: Az ellátási lánc bemutatása
- 302-1: Energiafelhasználás a szervezeten belül
- 305-4: Üvegházhatású gázok kibocsátás intenzitása
- 103-404: Képzés és oktatás
- EU11: Rendszerhatékonyság - Hatásfok

A Jelentésben szereplettetett 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 2021. 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. számú „Nem történt 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 megkövetelt az etikai követelmények betartását, valamint azt, hogy a megbízás folyamatainak megtervezése és végrehajtása révén korlátozott bizonyosságot szerezzünk arról, hogy a 2021. 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 tagjá 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): 177807115-42
Group VAT Nr.: HU17780711

BDO
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 2021-es Jelentés hitelesítés kapcsán:
   - Fenntarthatósági és EBK
   - Központi Beszerzés
   - Számvitel
   - 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 feleljen meg a GRI Standards „Core" alkalmazási szint kritériumainak.

Budapest, 2022. március 25.

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

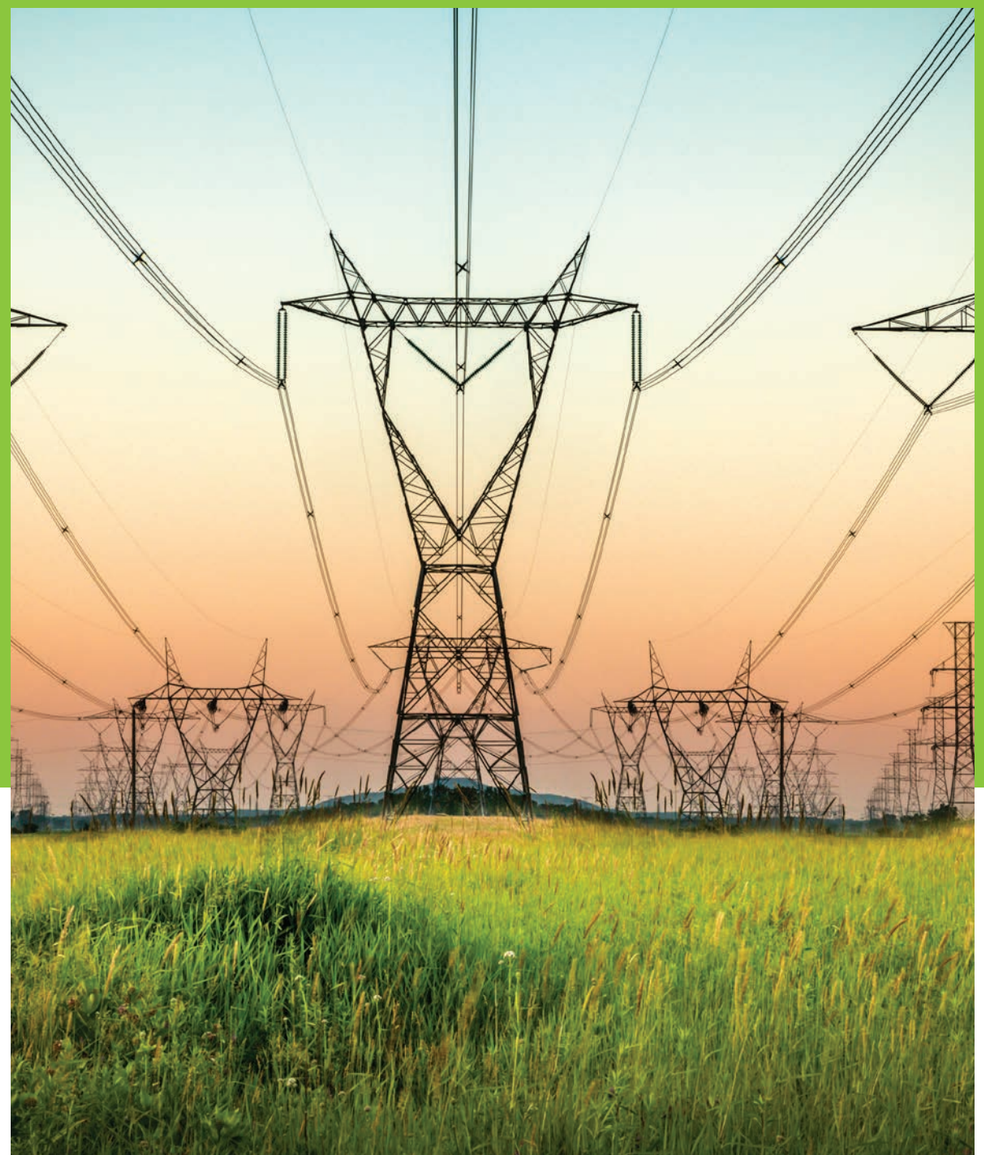
Schillinger András
Cégvezető

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 tagjá 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): 177807115-42
Group VAT Nr.: HU17780711

03. FEJEZET

ALTEO



3.1. ÜZLETI TEVÉKENYSÉGÜNK



ALTEO – ENERGIÁBAN GONDOLKODUNK

102-1, 102-2

Az ALTEO Nyrt. hazai tulajdonú, modern szemléletű energiaszolgáltató és kereskedő vállalat. 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.

Kiemelten fontos számunkra, hogy Ügyfeleinknek ne csak megbízható, de környezettudatos, megújuló energiaforrásokon alapuló energiaellátást biztosítsunk. Partnerink körét egyaránt alakítják kis-, közép-, valamint nagyvállalatok, amelyek igényeinek hatékony kiszolgálását saját, optimálisan kialakított összetételű eszközeink, valamint Szabályozási Központunk segíti.

AZ ALTEO TEVÉKENYSÉGÉNEK 6 FŐ SZEGMENSE ÉS A PORTFÓLIÓ ÁTTEKINTÉSE



CÉGADATOK

102-1, 102-3, 102-5, 102-7

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

SZÉKHELY:
1033 Budapest, Kórház utca 6-12.

JEGYZETT TŐKE
242 328 425 Ft

ÁRBEVÉTEL (2021. december 31.):
44 milliárd forint

MUNKATÁRSAK SZÁMA
292 fő

TULAJDONOSOK (2021. december 31.):

63,32%	Wallis Asset Management Zrt. és leányvállalatai
4,76%	Igazgatóság, Felügyelőbizotsság és felső vezetés tagjai
2,46%	Munkavállalói Részvénytulajdonosi Program
0,04%	Saját részvény (forgalomban lévő névértékből elhagyva)
29,42%	Közkézhányad (Menedzsmenten kívüli)

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

KÜLDETÉSÜNK ÉS JÖVŐKÉPÜNK

102-16

A fenntarthatósági szemlélet nemcsak az ALTEO saját tevékenységében jelenik meg, de közvetetten partnereink és a befektetőink attitűdjére is pozitív hatást gyakorol.

Az energiatermelői portfoliónk kialakítása és fejlesztése során hangsúlyt fektettünk az alternatív- és megújuló energiaforrásokra épülő egységekre, valamint a nagy hatásfokú szénhidrogén-tüzelésű kapcsolt energiatermelő rendszerekre is. Mindeközben egy vevőközpontú és rugalmas energiakereskedelmi üzletágat építünk.
Fontosnak tartjuk partnereink hatékony energiagazdálkodásának elősegítését annak érdekében, hogy a működésükkel járó környezetterhelést és energiaköltségeiket is minimalizálják, a gazdaságosan hasznosítható megújuló energiaforrásokat pedig maximálisan kihasználják.

Szemléletmódunk komoly piaci potenciált biztosít számunkra, hiszen így olyan területeken tudunk megjelenni, amely növeli a vállalat értékét, ezáltal pedig a részvényesi értéket is.

Küldetésünk:
Az ALTEO Csoport hosszú távú célja, hogy olyan meghatározó energetikai szolgáltatóvá váljon, amely az energiakereskedelem, a decentralizált energiatermelés és a hatékony energiagazdálkodás optimális alkalmazásával fogyasztói részére fenntartható energiaellátást, részvényeseinek pedig megfelelő hozamot biztosít.
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.

Értékeink
Az ALTEO-nál kiemelten fontosnak tartjuk, hogy vállalati kultúránk alapjait is megismertessük külső és belső érintettjeinkkel, hiszen ezek mentén dolgozunk nap mint nap a közös sikerekért.

Értékeink az ALTEO-nál:



Az ALTEO Cégcsoport által képviselt értékeket, a tisztességes, transzparens és jogszabálykövető üzleti működés alapfeltételeit részletesen a vállalat Etikai Kódexe (4.3. fejezet, Etikai Kódex) határozza meg.



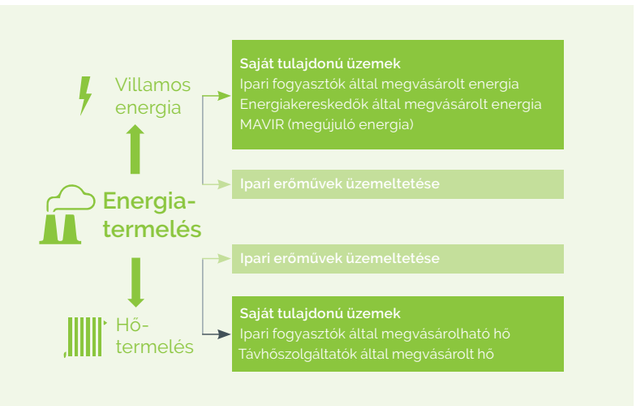
TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

102-2, 102-4, 102-6

Energiatermelés

Energiatermelési tevékenységünk során saját tulajdonú, illetve általunk üzemeltetett erőművekben villamos energiát és hőt állítunk elő. Az ALTEO összesen 24 erőművi egységgel termel energiát, amelyből 16 megújuló energiaforrásokat hasznosít. Megújuló energia portfóliónkban egyaránt vannak időjárásfüggő szél-, nap- és vízerőművek, illetve attól független, biogázt hasznosító kiserőművek. Fűtőerőműveink ipari üzemek számára állítanak elő villamos- és hőenergiát, illetve városi távfűtési rendszereket szolgálnak ki, Illetve villamos energia tároló egységek is részei portfóliónknak.



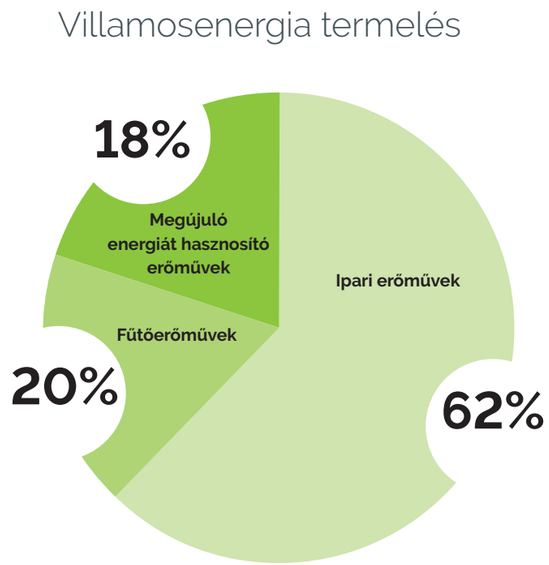


2021-ben tevékenységünk fókuszában az előző évben bekövetkezett portfólió- és kapacitásnövekedésre épülő minőségi fejlesztés és karbantartás állt.
Az 2021-es év energiatermelésének egyik legfontosabb eredménye, hogy teljesítettük a stratégiai célunkat, miszerint az ALTEO tulajdonában lévő erőművek gyakorlatilag folyamatosan 98%-os átlagos rendelkezésreállással üzemeltek. A kazincbarcikai fűtőerőmű és BC-Erőmű szerződéseinek meghosszabbításával minden telephelyen hosszútávon megszilárdítottuk a jelenlétünket.

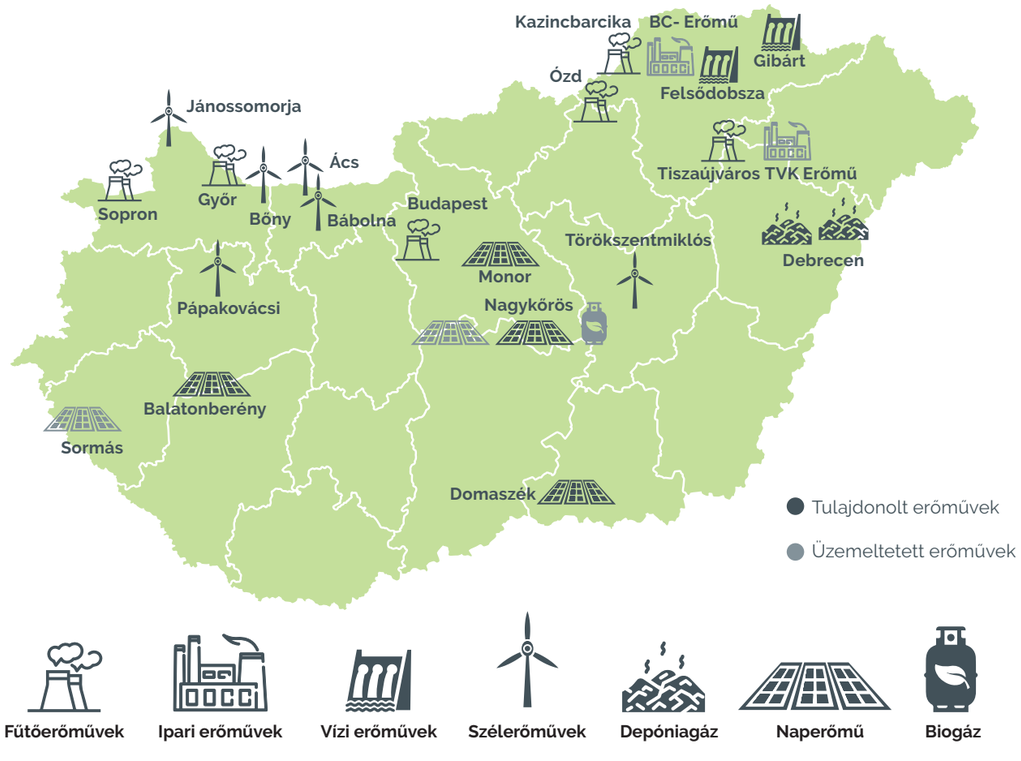
ERŐMŰ NEVE / TELEPÜLÉS	BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNY (MW)	VILLAMOSENERGIA-ÉRTÉKESÍTÉS: TÁMOGATOTT RENDSZERBEN / SZABADPIACON/ SZABADPIACON KERESKEDVE/ SZABÁLYOZÁSI KÖZPONTON KERESZTÜL (SZK)*
Tulajdonolt erőművek	135.3	
FÖLDGÁZ	66,1	
(a) Fűtőerőművek	**66,1**	
(1) Győr	17,9	SZK
(2) Sopron	6,1	SZK
(3) Kazincbarcika	9,6	SZK
(4) Ózd	4,9	SZK
(5) Tiszaújváros	9,4	SZK
(6) Zugló	18,2	SZK
MEGÚJULÓ	69,3	
(a) Vízi erőművek	**1,9**	
(1) Felsődobsza	0,9	Támogatott
(2) Gibárt	1,0	Támogatott
(b) Szélerőművek	**47,1**	
(1) Ács	2,0	SZK
(2) Jánossomorja	1,8	SZK
(3) Pápakovácsi	1,8	SZK
(4) Törökszentmiklós	1,5	Támogatott
(5) Bőny	25,0	Támogatott
(6) Bábolna	15,0	Támogatott
(c) Depóniagáz	**1,1**	
Debrecen 1	0,6	Szabadpiacon
Debrecen 2	0,5	Támogatott
(d) Naperőmű	**19,1**	
(1) Domaszék	2,0	Támogatott
(2) Monor	4,0	Támogatott
(3) Balatonberény	6,2	Támogatott
(4) Nagykőrös (nap)	6,9	Támogatott
Üzemeltetett erőművek	87,9	
FÖLDGÁZ: Ipari szolgáltatások	82,9	
(1) BC-Erőmű	46,9	
(2) TVK Erőmű	36,0	
MEGÚJULÓ	10,0	
(a) Biogáz	**2,0**	
Nagykőrös	2,0	
(b) Naperőművek	**3,0**	
Sormás	1,5	
Nagykőrös	1,5	

**A villamosenergia-értékesítés formáiról bővebben az Energiakereskedelem fejezetben írunk.*

Számszerűen erőműveink összesen 897 ezer kWh villamos energiát termeltek, amely kb. 392 ezer háztartás villamos energiáját jelenti, valamint 9,2 millió GJ hőenergiát, amely 224 ezer háztartás fűtésének egész éves ellátását teszi ki. Ezek 62%-át ipari-, 20%-át fűtő- ,18%-át zöld energiát hasznosító erőművekből állítottuk elő.



AZ ALTEO MŰKÖDÉSI TÉRKÉPE AZ ERŐMŰVI PORTFÓLIÓ MEGOSZLÁSA SZERINT



Szélerőművek
Az ALTEO Cégcsoport 2021-ben is megtartotta második helyét a hazai szélerőmű piacon a piaci részesedését tekintve. 2021-ben megtörtént a Bónyi Szélerőmű, illetve a Bábolnai Szélerőmű Szabályozási Központba történő bekötése, ezzel a villamosenergia-termelésük szabályozhatóságának megvalósítása.

Vízerőművek
A csoport jelenleg két vízerőművet üzemeltet. A több mint 100 éve üzemelő, műemlékké nyilvánított Gibárti Vízerőmű felújítása 2020-ban fejeződött be. A beruházás során nem csak technológiai korszerűsítésre került sor, amely az erőmű további hosszú távú, megbízható és gazdaságos működését biztosítja, hanem az épület restaurálása is megtörtént. A vízerőmű területe és műtárgyai az Észak-magyarországi Áramszolgáltató Nyrt. tulajdona, míg a beruházás során telepített technológiai rendszerek és építészeti elemek az ALTEO Csoport tulajdonában vannak. A Hernád folyón üzemelő Felsődobszai Vízerőmű lényeges energiatermelő eszközei, berendezései az ALTEO Csoport tulajdonában állnak, az ingatlant és az erőmű egyéb vízi műtárgynak minősülő részeit az ALTEO az ÉMÁSZ Nyrt.-től bérli. Mindkét erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik, 2021-től a Gibárti vízerőmű üzemeltetése távfelügyelettel történik. Ezen felül a 2021-es évben sikeresen orvosoltuk Gibártnál az árvíz által okozott károkat.



Naperőművek
Az ALTEO Csoport első naperőműve a 2017 decemberében megvásárolt Domaszéki Naperőmű volt. Azóta az ALTEO tulajdonában több mint 19 MW-nak megfelelő beépített villamos-teljesítményű naperőmű található, ami mellett további 3 MW-ot üzemeltetünk.



Megújuló gáz
Debreceni depóniagázos kiserőművek
A kiserőművek debreceni hulladéklerakó telepen keletkező depóniagázból termelnek villamos energiát.
Debrecen I.: 2010 óta van az ALTEO tulajdonában.
Debrecen II.: A kiserőművet az ALTEO Csoport építette és 2018 augusztusában kezdte meg villamosenergia-termelését.

Nagykőrösi Biogáz üzem
Az ALTEO Csoport hosszú távú üzemeltetési és karbantartási szerződést kötött 2020-ban az Energigas Kft.-vel a tulajdonában lévő biogáz erőmű üzemeltetési és karbantartási feladatainak ellátására.





Villamosenergia-tároló
Az ALTEO első kutatás-fejlesztési programjának eredményeként 2018-ben adta át Zuglóban az ipari méretű 6 MW teljesítményű energiatárolóját, mely a Szabályozási Központon keresztül a hazai villamosenergia-hálózatra csatlakozik. A 21. századi technikai megoldások mentén, innovatív módon megtervezett és megvalósított energiatároló célja a villamosenergia-rendszer frekvencia szabályozásában való részvétel mellett a megújuló energiaforrások – különösen az időjárásfüggő szél- és naperőművek – piaci alapú integrációjának elősegítése. Ez Magyarország és egyben a kelet-közép-európai régió egyik első ilyen létesítménye volt, így összességében gyakorolt pozitív hatást a magyar villamos energia rendszerre. 2021-ben Kazincbarcikán új akkumulátoros energiatároló épült, amelyről bővebb információ a 4.2. fejezetben a 'A termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció' részben olvasható.

Kogenerációs gázmotoros fűtőerőművek
Kogenerációs fűtőerőműveinkben primer energiahordozó, jellemzően földgáz felhasználásával egyszerre állítunk elő villamos energiát és hőt. Az erőműveket az ALTEO szakértői üzemeltetik.

ENERGETIKAI VÁLLALKOZÁS ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

Társaságunk az energiaszolgáltatáshoz, az energetikai rendszerek fenntartásához és fejlesztéséhez, valamint új beruházások megvalósításához kapcsolódó tevékenységek elvégzését kínálja partnerei számára. Ezzel átvállaljuk az ezen feladatokkal járó kockázatokat és a tevékenységek ellátásához szükséges műszaki és finanszírozási hátteret. Ez magában foglalhatja a beruházások előkészítését, a teljes projekt menedzsment tevékenységet, illetve a létesítmények kulcsrakész megvalósítását, továbbá a létesítmények üzemeltetését és karbantartását.



Fővállalkozás, kivitelezés
2021-ben a fővállalkozás, kivitelezés üzletágunk két jelentős projektet valósított meg Tiszaújváros és Kazincbarcika településeken.

TVK-Erőmű
A tiszaújvárosi TVK-Erőmű élettartam-hosszabbítása elsősorban fővállalkozási munka volt, de mérnökszolgáltatási feladatokat is magában foglalt. A 2019. szeptembertől 2021. augusztusig tartó projekt 1 milliárd Ft fővállalkozói mérnökszolgáltatási díjat biztosított. Kifejezetten sikeres és eredményes projektet tudhatunk magunk mögött ezzel, amely során a szervezeti egységek kiválóan működtek együtt

Kazincbarcikai energiatároló
2021-ben elkészült a kazincbarcikai új akkumulátoros energiatároló, amelyről bővebb információ a 4.2. fejezetben a 'A termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció' részben olvasható.



Üzemeltetés, karbantartás
Az ALTEO hosszú távú szerződések keretében látja el egyes idegen tulajdonú energetikai létesítmények, valamint az ALTEO Csoport saját tulajdonában álló egyes erőművek üzemeltetési és karbantartási feladatait, biztosítja az üzemeltetéshez és karbantartáshoz szükséges képzett személyzetet, valamint a szükséges anyagokat és szerszámokat.
Az üzemeltetési tevékenység körében az ALTEO végzi a létesítmény üzemvitelével és üzemmenetével kapcsolatos mindennapi teendőket, ideértve az üzemanyag ellátás biztosítását, termelési menetrendek elkészítését, hatósági adatszolgáltatások teljesítését, üzem- és ellátásbiztonsági feltételek biztosítását és egyszerűbb javítási munkálatok elvégzését.
A karbantartási tevékenység keretében az ALTEO elvégzi a jellemzően üzemórához kötött beavatkozásokat, illetve a szükséges alkatrészcseréket és a felújítási munkálatokat, valamint kijavítja a rendkívüli meghibásodásokat.



Az ALTEO jelenleg az alábbi erőművek üzemeltetési és karbantartási feladatait végzi:
- BorsodChem Erőmű és gőzkazán,
- TVK- Erőmű,
- Nagykőrösi Biogáz Erőmű,
- nagykőrösi és sormási naperőművek,
- saját tulajdonban lévő fűtőerőművek, vízerőművek, naperőművek és szélerőművek.

2021-ben a Karbantartó csapat fókusza a belső vevőinkre irányult, tervezett munkáinkat Soprontól Debrecenig időben elvégeztük. Régiós gázmotor karbantartó csapataink együttműködése szorosabbá vált. Soproni SG34 motorunk karbantartását a telephelyi és Füredi utcai karbantartó kollégák végzik 12 ezer üzemórás szintig a soproni üzemvitellel közösen. Özdi 6-os Jenbacher motorjaink teljeskörű karbantartását idén már csapatunk végezte a gyártói szerződés lejártát követően. A Füredi úti karbantartók saját hatáskörben végezték a Cívis gázmotor állapotfüggő nagyjavítását.

Eger Agria Park gázmotorjának áttelepítése
Az egri Agria Park bevásárlóközpontban korábban üzemelő, alacsony futásteljesítményű Caterpillar gázmotort (GM) a Győri Erőműbe telepítettük át, kiváltandó a Győr GM1 aktuálissá vált nagyjavítását. A projekt legnehezebb része a motor és segédrendszerének épületből történő kiemelése jelentette. A művelet építészeti beavatkozással járt. Ki kellett bontani a tetőt, mindezt egy üzemelő bevásárlóközpont mindennapjainak zavarása nélkül, egy forgalmas városi csomópont közelében. Így a daruzást és elszállítást éjszaka kellett megoldani.





Tiszaújváros gázmotorjainak (GM1, GM2) M5-öskarbantartása
2021 nyarán kezdődött a Tiszaújvárosi Fűtőerőmű Wartsila 220 típusú gázmotorjainak M5-ös szintű karbantartása. Az M5 karbantartás műhelyben végzett motor teljes megbontásával, a dugattyúk, hüvelyek, hengerfejek vizsgálatával, szükség esetén cseréjével járó nagyfelújítás. A munka a Karbantartás saját erőforrásaival készült el – a daruzási, mozgatási feladatok kivételével –, kollégáink 1900 munkaórát fordítottak erre a feladatra.

Az O&M feladatokkal érintett létesítmények 2021-ben:
Külsős projektjeink közül említésre méltó az UNIPER Gönyűi Erőművében végzett generátor segédrendszer karbantartása. Az itt végzett lelkiismeretes és magas szakmai színvonalú munkánknak köszönhetően meghívást kaptunk a Gönyűi Erőmű testvér-erőművének, a Malzenicei Erőmű gázturbinájának BOP karbantartásához, ahol a Siemens alvállalkozói leszünk.

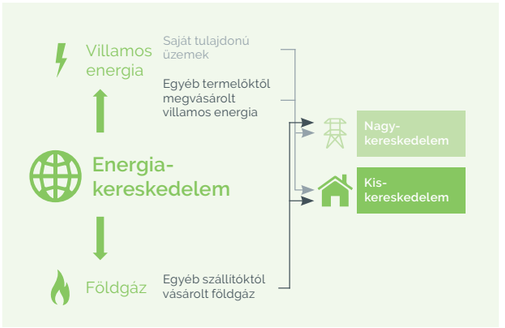
ENERGIAKERESKEDELEM

Energiakereskedelem szegmensünk kis- és nagykereskedelemre oszlik, melyeken keresztül elsősorban kis- és középvállalkozások, illetve nagyvállalati ügyfelek számára értékesítünk energiát kétféle módon.

Energia értékesítése piaci alapon (támogatott rendszeren kívül)
Az energiakereskedelmi folyamat primer energiahordozó, jellemzően földgáz felhasználásával történő villamos energia és hő termelésével kezdődik. A termelt villamos energiát az országos villamosenergia-hálózatba vagy fogyasztóink hálózatába tápláljuk be, illetve a termelt hőt közvetlen hővezetéken keresztül szolgáltatjuk partnereink, jellemzően távhőszolgáltatók vagy ipari fogyasztók részére.
A hálózatba táplált villamos energiát az ALTEO villamosenergia-kereskedőknek, (a Szabályozási Központon keresztül) a MAVIR-nak vagy saját fogyasztóinak értékesíti. Az értékesítés közvetlen kereskedelmi szerződések alapján, a szervezett villamos-energia piac (HUPX) keretei között, vagy a MAVIR rendszerszintű szolgáltatásainak piacán valósul meg.
A fogyasztói hálózatba termelt villamos energiát közvetlenül a fogyasztóknak értékesítjük kereskedelmi szerződések alapján.
A termelt hő egy részét, mint távhőtermelői engedélyesek értékesítjük távhőszolgáltatók részére, míg másik részét a közvetlenül ipari és kereskedelmi fogyasztók részére adjuk át hosszú távú szerződések alapján.

Megújuló energia értékesítése a támogatott rendszerben
A tevékenység keretén belül a saját tulajdonú erőműveinkben megújuló primer energia (nap, szél, víz, depóniagáz) felhasználásával villamos energiát termelünk, amelyet az országos villamos hálózatba táplálunk be. A hálózatba táplált villamos energiát a támogatott rendszer keretein belül a MAVIR által üzemeltetett KÁT mérlegkör részére támogatott átvételi áron értékesítjük.





Szabályozási Központ
Az ALTEO Csoport villamosenergia-termelői portfóliója kiserőművekből áll, amelyeket a hatékony együttműködés érdekében rendszerirányítási egységbe, úgynevezett Szabályozási Központba szervezett.
Az összehangolt működés lehetővé teszi, hogy a kiserőművek együtt, egységesen irányítva önálló entitásként kezelhető nagy termelőként tudnak működni. Ennek köszönhető, hogy az ALTEO Csoport nem a támogatott rendszerbe értékesítő villamosenergia-termelői kapacitásai megjelennek a rendszerszintű szolgáltatások piacán.
A Szabályozási Központban szereplő erőművek listája a 22. oldalon található táblázatában szerepel. Az ott felsoroltokon túl két darab, külső partner tulajdonában levő erőmű szerepel a Szabályozási Központban.

További információ a Szabályozási Központ működéséről, kialakulásáról az ALTEO weboldalon érhető el.

Az ALTEO Szabályozási Központhoz kapcsolódó szolgáltatásai:

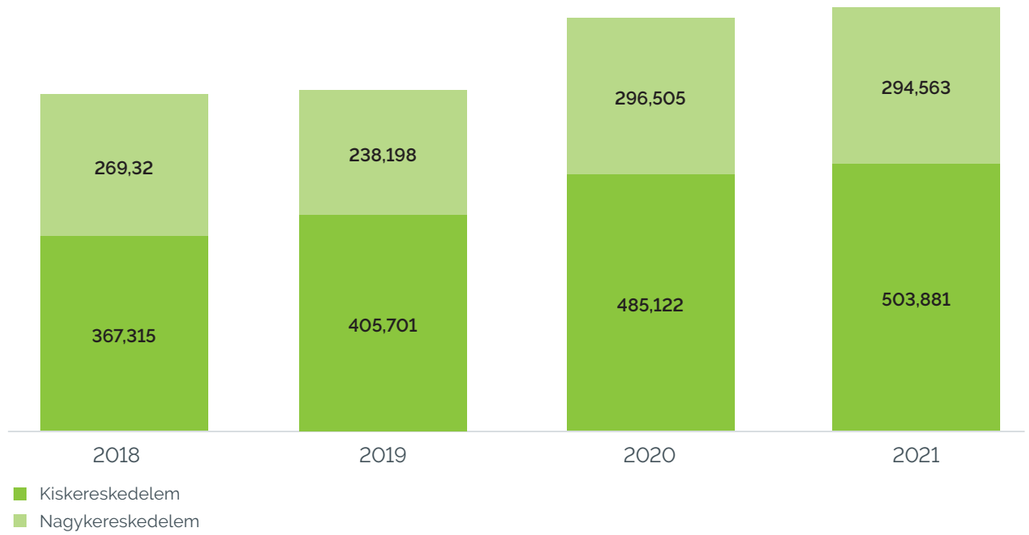


Villamosenergia-kereskedelem

Az ALTEO Energiakereskedő egyrészt kereskedelmi, standardizált (jellemzően EFET6) mintákon alapuló kereskedelmi szerződéseket köt, másrészt közvetítőkön keresztül a magyar (HUPX) energiatőzsdén vásárol villamos energiát. Villamosenergia-kereskedelmi tevékenységünk az ALTEO Csoport saját tulajdonú erőművei számára lehetőséget teremt a megtermelt energia hatékony értékesítésére. 2021-ben több mint 798 GWh villamosenergiát értékesítettünk, melyből a nagykereskedelem részesedése 294 GWh. A kiskereskedelmi értékesítés már az ötödik éve folyamatosan növekszik.

Az ALTEO villamosenergia-kiskereskedelmi tevékenysége keretében kizárólag a szabadpiacon értékesít villamos energiát. Elsősorban irodaházakat, bevásárlóközpontokat, ipari parkokat, valamint kis- és középvállalkozásokat látunk el villamosenergiával és földgázzal. Szabadpiaci villamosenergia-kereskedőként egyetemes szolgáltatással, azaz lakossági fogyasztók kiszolgálásával nem foglalkozunk. Arra törekszünk, hogy célzott tanácsadással elősegítsük a fogyasztási helyre és a fogyasztási szokásokra szabott kedvező ár kialakítását. Célunk rugalmas, főként egyéves időtartamú szerződéses és elszámolási konstrukciókkal biztosítani a felhasználók eltérő igényeinek kielégítését.

VILLAMOSENERGIA-ÉRTÉKESÍTÉS (GWH)



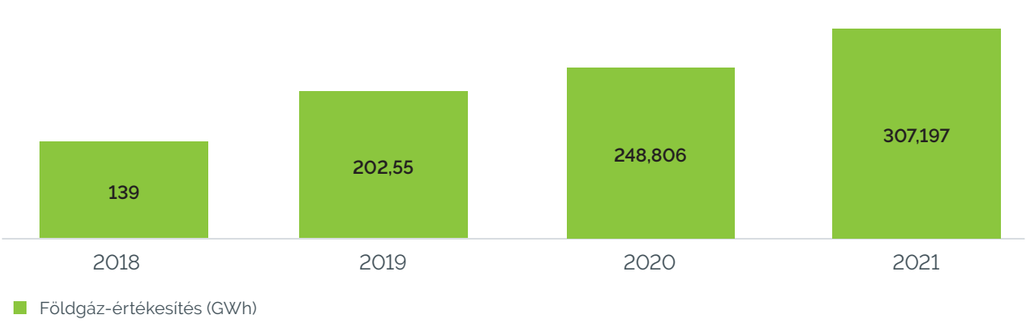
Földgáz-kereskedelem

Az értékesített földgáz mennyisége az elmúlt évben 23 %-os növekedést mutat. Jelenleg a földgáz kiskereskedelmi piacon veszünk részt tevőlegesen, a nagykereskedelmi piacon történő részvételre ugyan készen állunk, de még nem végeztünk kereskedelmi tranzakciót a jelenlegi piaci körülmények miatt.

Kihívások a 2021-es évben

Az elmúlt négy évben erőteljes áttörést tapasztaltunk a kiskereskedelmi eredményeinkben. A 2020-as COVID-világjárvány miatti visszaesés után a 2021-es évben kiemelkedő eredményeket realizáltunk, a bruttó fedezetünk több mint duplájára emelkedett. Portfóliónk mérete és az ügyfélszám is növekedett.

FÖLDGÁZ ÉRTÉKESÍTÉS (GWH)

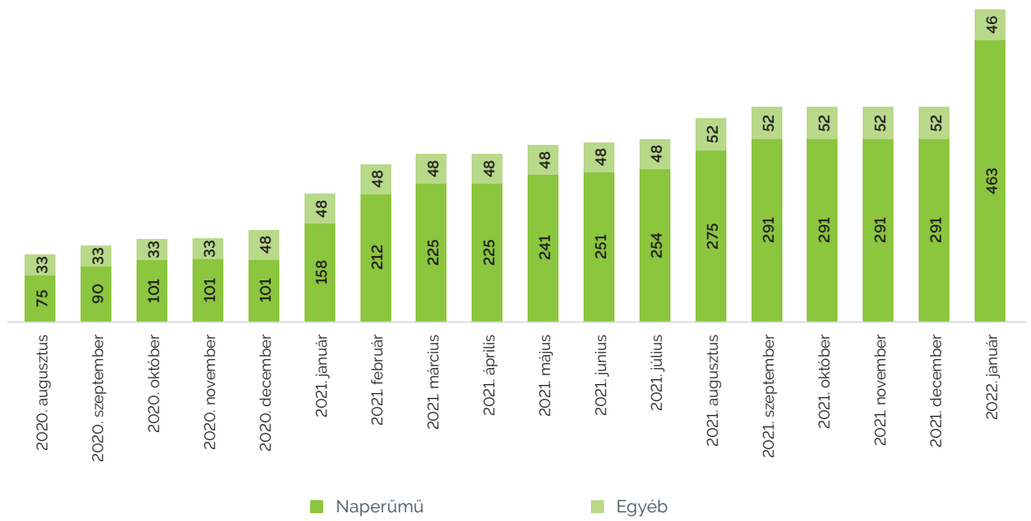




KERESKEDELMI ÉS TERMELÉSMENEDZSMENT SZOLGÁLTATÁSOK

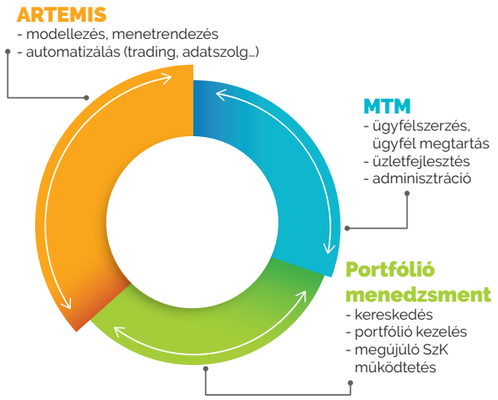
Az MTM (Megújuló Termelés Menedzsment) üzletágunk két éve jött létre a vállalatnál, azóta dinamikusan fejlődik. Megalakulásának hátterében az időjárásfüggő energiatermelő egységek EU-s és magyar támogatásainak ugrásszerű megnövekedése áll. Ennek rendszerszintű működése kihívást jelent, mivel 2020. április 1-től jelentős változás következett be a KÁT, azaz a Kötelező Átvételi rendszer mérlegkör tagjainak menetrendi eltérésének elszámolásában, ez pedig jelentős többlet terhet rótt az érintett termelőkre. Ezt a terhet csökkentjük azzal, hogy szolgáltatásként az időjárásfüggő energiatermelő egységek termelését segítjük előre jelezni. Az ALTEO az évek során magas fokú szakmai tudásra tett szert ezen a téren, amely szükséges a fent említett energiatermelő egységek rendszerbe történő integrálásához. A Sinergy a 2018 óta működő menetrend-csoport tapasztalataira és a rendszerszintű szolgáltatások piacán megszerzett kompetenciákra építve kínál megoldást a termelők kihívásaira az intelligens, teljeskörű és kockázatmentes menetrendezési szolgáltatásával. A Sinergy megújuló energiaforrást hasznosító (jellemzően időjárásfüggő) erőművek számára biztosít teljes körű termelésmenedzsmentet és adminisztrációt. Ebbe beletartozik a menetrendezési szolgáltatás teljes körű intézése, a pótdíjfizetés átvállalása, MEKH, MAVIR adatszolgáltatás és adminisztráció, valamint a közel valós idejű monitoring is. Mindezt stabil, megbízható háttérrel és transzparens működéssel. Fix díjazásért egyszerű konstrukciót kínál, és olyan szolgáltatást nyújt a KÁT és METÁR-jogosult vagy a KÁT-ból már kieső időjárásfüggő termelők részére, amely teljes mértékben mentesíti őket a menetrendezés okozta pótdíj fizetési kötelezettség alól. Az MTM üzletág 2021-ben is dinamikusan fejlődött. Az év során két és félszeresére, 500 MW-ra növelte a menetrend-csoporthoz tartozó beépített teljesítményt. Jelenleg több mint 200 ügyféllel dolgozunk együtt és továbbra is hatalmas potenciált látunk az üzletág jövőjében.

ALTEO KÁT MENETREND-CSOPORT ALAKULÁSA (BEÉPÍTETT TELJESÍTMÉNY MW)



ARTEMIS
2020-ban létrehoztuk az üzleti intelligencia fejlesztési csoportot, amely az ARTEMIS projekt (Autonomous Real-Time Energy Management Information System) fejlesztésén dolgozik. Ez egy integrált, magas szinten automatizált, autonóm, valós idejű termelésmenedzsment rendszer. A csoport az ALTEO menetrendadási-csoport operatív üzemvitelét 100%-ban automatizálta, így létrehozva egy folyamatosan és automatikusan működő mesterséges intelligencia alapú menetrendezési rendszert.

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





Hulladékmenedzsmenthez kapcsolódó szolgáltatásaink:



Hulladékmenedzsment
Szolgáltatásaink között leginkább az áruházi hulladékok gyűjtése és a komplex hulladékgazdálkodási és fenntarthatósági szolgáltatások szerepelnek. Kiemelt fókuszt kap a biogáz üzemi hasznosításra alkalmas alapanyagok, melléktermékek kereskedelme.
A 2019-ben megalapított divízió elsődleges célja, hogy a Nagykőrösi Biogáz üzem (ld. feljebb) működéséhez olyan (más piaci szereplők számára) hulladék alapanyagokat biztosítson megfelelő mennyiségben, amelyek a lehető legköltséghatékonyabb, legfenntarthatóbb működtetést biztosítják. Egyike vagyunk a kevés olyan üzemnek Magyarországon, ami csomagolt hulladékokkal is tud dolgozni mindamellett, hogy etanol gyárak melléktermékeit, állati és növényi eredetű melléktermékeket is inputként tudunk hasznosítani az üzemben.
A Nagykőrösi Biogáz üzemben megtermelt villamosenergiával kb. 4.500 család áramellátása biztosítható az éves szinten 50.000 tonna alapanyagból, amely 90%-ban hulladékokból tevődik össze.
2021-ben a nagykőrösin túl további három másik biogáz üzemet is elláttunk alapanyaggal hulladékmenedzsment tevékenységünk során.



E-mobilitás
2020-ban elindítottuk az ALTEO E-mobilitás divízióját ALTE-GO néven. A divízió megalapításának célja, hogy az ALTEO az eddigi jelenlétét tovább bővítse az energetikai piacon, valamint a vállalat stratégiájához illeszkedve pozíciót vegyen fel az e-mobilitás területén, építve a többségi tulajdonosi csoport (Wallis) egyéb érdekeltségeire (ingatlanos, autós-mobilitási cégek), amelyek üzleti modelljében szerepet szánnak az e-mobilitási szolgáltatásokban rejlő lehetőségek kihasználásának.

Mára már nyilvánvalóvá vált, hogy a villamos energia jelentheti a „jövő üzemanyagát". Ennek következtében valószínűsíthető, hogy hosszú távon, valamilyen formában a lakosság jelentős részének elektromos vagy elektromos rásegítésű gépjárműve lesz. Ez a fordulat komoly lehetőségeket teremt az ALTE-GO számára.

Engedélyes elektromos töltőberendezés üzemeltetőként és elektromobilitás szolgáltatóként töltők értékesítését, telepítését és teljeskörű üzemeltetését biztosítjuk az egész országban. Elsősorban irodaházakban, parkolóházakban, vállalatok telephelyein, továbbá családi és társasházakban tervezzük töltőberendezések telepítését és üzemeltetését, stratégiai partnerségek keretében pedig nyilvános töltőállomások kiépítését végezzük.



Az ALTE-GO elektromos autó töltőállomásai 2021-ben:
- Tiszaújváros központja
- Praktiker Budaörs
- Wing Máriássy utcai irodaház, Budapest
- Leányfalui Termálfürdő
- ALTEO Globe 3 irodaház
- Infopark, I. épület bejárata
- új Jaguar-Land Rover kereskedés, Budapest

A publikus töltők használata a PannonCharge mobiltelefonos alkalmazással lehetséges, míg a privát töltőberendezéseket használó ügyfeleink RFID-biléta segítségével azonosíthatják magukat és indíthatják/zárhatják a töltést.



Következő lépéseink az országos töltőhálózat kiépítésében való részvétel lesz, valamint a nagyobb teljesítményű töltési lehetőség (150kW) kiépítése. Ezen felül célunk kiegészíteni a komplex megközelítésünket komplett megoldásokkal (töltés, tárolás, napelem stb.) a különböző belső társosztályokkal együttműködésben.

ALTE-GO stratégiai együttműködés a Wallis-csoporttal
Stratégiai együttműködési megállapodást kötött az ALTEO és az AutoWallis Nyrt. azzal a céllal, hogy a jövőben összehangolják az e-mobilitáshoz kapcsolódó szolgáltatásaikat. Megállapodásunk alapja, hogy mindkét cég elkötelezett, a fenntartható és a transzparens működés, továbbá a zöld gazdaságra való átállás mellett. A megállapodás az e-autók töltéséhez kapcsolódó innovatív energetikai megoldások értékesítésére is kiterjed.

3.2. DÍJAK, ELISMERÉSEK, EGYÜTTMŰKÖDÉSEK



Büszkék vagyunk arra, hogy felelős működésünk a 2021-es évben is elismerésre került. Eredményességünket a következő díjakkal jutalmazták.

BÉT Legek 2021
Kötvényeinket 3,8 milliárd forint névértékben jegyezték be az MNB Növekedési Kötvényprogramjába (NKP) 2020 októberében. A látványos kibocsátói oldali sikerre a jelek szerint a külvilág is felkapta a fejét: a hazai tőkepiac legkiemelkedőbb teljesítményeit és szereplőit díjazó 'BÉT Legek 2021' keretében társaságunk három díjat is kiérdemelt:
- o Kibocsátói transzparencia mid-cap díj
- o Az év legnagyobb árfolyam-emelkedését elérő papír kibocsátója prémium kategóriában
- o Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítási díj

UniCredit Bank – Fenntarthatósági kampány együttműködés
2020-as jubileumi kampánya után az UniCredit Bank 2021 novemberében is bemutatta azokat a partnercégeit, amelyek valóban környezettudatosan működnek, így többek között az ALTEO Csoportot is.

Prizma Kreatív PR-díj (Bronz): ALTEO Fenntarthatósági Barométere
Idei díjazott kutatásunkban, melynek fókuszában a környezetvédelemhez kapcsolódó ismeretek, magatartás, valamint a pénzügyi attitűd állt, elsősorban azt vizsgáltuk, hogy az említett tényezők pontosan milyen hatással vannak a befektetési szokásokra és döntéshozatalra.

Deloitte Zöld Béka Díj – Az év fenntarthatósági jelentése
A 2017-es Legjobb első jelentésért járó díj után a 2021-es Integrált Jelentésünk elnyerte a Legjobb Fenntarthatósági Jelentés Díjat, amely a nem pénzügyi jelentések készítése terén kiemelkedő teljesítményt nyújtó vállalatok legnagyobb elismeréséül szolgál.

EGYÜTTMŰKÖDÉSEK
102-12, 102-13

Folyamatosan keressük azokat az együttműködési lehetőségeket, amelyeken keresztül hozzájárulhatunk napjaink gazdasági, társadalmi és környezeti problémáinak megoldásához. Éppen ezért tagjai és aktív résztvevői vagyunk az alábbi magyarországi fenntarthatósági kezdeményezéseknek:

- Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért (BCSDH): Chikán Attila, az ALTEO Csoport vezérigazgatója 2016 eleje óta tölti be a BCSDH elnöki posztját,
- 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.

Sokszínű portfóliónknak és működésünknek megfelelően számos szakmai szervezet tagjai vagyunk. Tagságain stratégiai jelentőséggel bírnak, hiszen ezen keresztül nemcsak tudásunkat és tapasztalatainkat osztjuk meg, hanem kapcsolati hálónk szélesítésével olyan kezdeményezésekhez járulhatunk hozzá, amelyek az ALTEO Nyrt. által vizionált jövő építését szolgálják.

További 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.

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

3.3. ESG MEGKÖZELÍTÉSÜNK



A fenntartható energiatermelés növekedése, és az átgondolt, célszerű energiagazdálkodás összehangolása a világ jelentős kihívása. A globális problémák már nem tőlünk távoli, elszigetelt feladatok, hanem ezek összekapcsolódása folytán közvetlenül minket is érintő, akár mindennapjainkban is tapasztalható kihívások.

Növekedési stratégiánk fontos eleme a fenntarthatóságot előtérbe helyező gondolkodásmód, amely megjelenik céljainkban, teljesítményünk nyomon követésében és Integrált Jelentésünkben egyaránt. A környezeti, társadalmi és vállalatirányítási (ESG) szempontok figyelembevétele a kezdetek óta része az ALTEO működésének, jövőbeni terveink egyik fő célkitűzése pedig ennek pontos megfogalmazása, és az ESG megközelítés gyakorlati alkalmazását biztosító keretrendszer kidolgozása. Döntéshozatalunk és belső működésünk mellett az ESG megközelítés kiemelt fontosságú befektetéseink esetén is.

SUSTAINALYTICS
a Morningstar company
RATED

Munkánk eredményeként a hazai energetikai szektorban elsőként szerzett független, nemzetközi ESG tanúsítványt az ALTEO. Az értékelés során Magyarországon elsőként a független energiatermelők- és kereskedők, valamint a közművek szektorán belül a globális átlagnál alacsonyabb kockázati szintet ért el a vállalat.

Az ESG értékelés során a Cégcsoport az „Egészség és Biztonság" kategórián belül a maximális (100) pontszámot érte el, amely szintén iparági átlagon felüli, világszínvonalú eredmény.



FENNTARTHATÓSÁGI STRATÉGIÁNK

Az ESG minősítés egyik előzményeként átfogó fenntarthatósági stratégiát készítettünk. Ennek megalkotásába már az elejétől bevontuk munkatársainkat és egy kérdőív segítségével mértük fel a fenntarthatósággal kapcsolatos tudásukat és az őket érintő fő tématerületeket. A feltérképezésben munkatársaink kiemelkedően magas arányban (72%) vettek részt.

A felmérés eredményeként született meg a ALTEO Cégcsoport jelenlegi fenntarthatósági stratégiája:

1. Karbonlábnyom csökkentése
Pontosan kiszámítjuk a jelenlegi karbonlábnyomunkat (az eddigi Scope 1-2 kibocsátás mellett a Scope 3-at is), hogy aztán a csökkentésére irányuló erőfeszítéseket beillesszük a stratégiánkba.

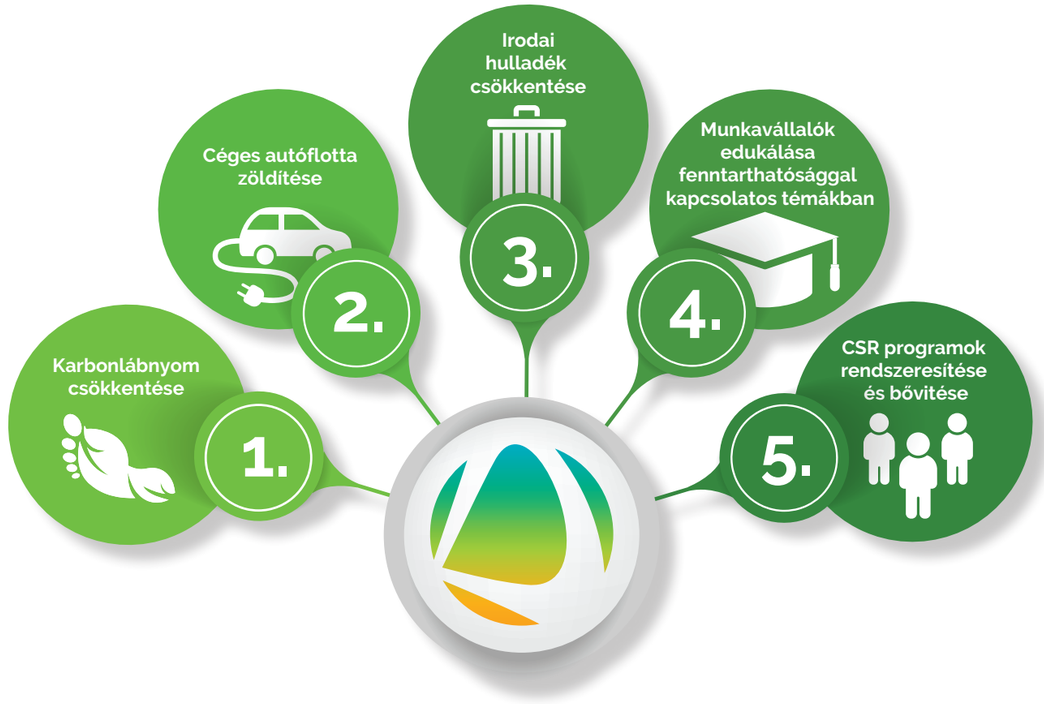
2. Közlekedés
Folyamatosan zöldítjük a céges flottánkat, hogy 2050-re a járművek 50%-a hibrid vagy elektromos meghajtású legyen. Ehhez e-mobilitás üzletágunk biztosítja a szükséges töltőket.

3. Hulladékcsökkentés:
Az irodai hulladékot szelektíven gyűjtjük, valamint edukációval és felajánlásokkal támogatjuk az újrahasználat gyakorlatát. Törekszünk rá, hogy teljesen papírsemlegessé tegyük az irodát.

4. Szervezés:
Rendszeres kommunikációval és edukációval segítjük munkatársainkat a fenntarthatóbb gyakorlatok elsajátításában. Rendszeresen részt veszünk a témával kapcsolatos eseményeken, és saját rendezvényeink szervezése során is zöld szempontokat érvényesítünk.

5. CSR programok:
Fenntarthatósággal és környezetvédelemmel kapcsolatos önkéntes programokon veszünk részt, és adománygyűjtéssel támogatjuk a kiválasztott szervezeteket. A CSR programokba bevonjuk a helyi önkormányzatokat és oktatási intézményeket is. Célkitűzésünk, hogy 2025-ig évente minimum 500 munkaórát karitatív tevékenységgel töltsünk el cégcsoport szinten.

Az ALTEO Fenntarthatósági stratégiája:



Hosszú távú célunk az ESG iránti mély elkötelezettségünkkel vezető szerepet betölteni a hazai piacon, és érdekelt feleinkkel együttműködve elősegíteni a változást egy fenntarthatóbb energiatermelésért. Célkitűzésünk 2022-ben egy még holisztikusabb Fenntarthatósági stratégia megalkotása, amely nemcsak az ESG irányelveinket, hanem az ENSZ Fenntartató Fejlődési Céljait is mindennapi tevékenységünk szerves részévé teszi.

04. FEJEZET

VÁLLALATIRÁNYÍTÁS ÉS FENNTARTHATÓ ÜZLETVEZETÉS





A FEJEZET FŐ ÜZENETEI:

- **Cégcsoport struktúránk változott egyik tulajdonban lévő erőművünk, a BC-Therm értékesítésével.**
- **Üzleti stratégiánkat felülvizsgáltuk, amelynek nyomán részben új célkitűzéseket határoztuk meg a következő 5 évre vonatkozóan (2022-2026).**
- **Compliance Menedzsment Rendszerünk, valamint Integrált Irányítási Politikánk továbbra is központi a szerepet játszik vállalatirányítási stratégiánkban.**
- **A kockázatkezelési rendszerek és politikák biztos alapot adtak ahhoz, hogy a fenntarthatóság kiemelt szerepet kapjon vállalati szinten, ennek bizonyítéka Simon Anita vezérigazgató-helyettesi kinevezése, amellyel a fenntarthatóság területe felsővezetői szintre került.**
- **2021-ben először azonosítottuk a vállalat lényeges témáihoz kapcsolódó ENSZ Fenntartható Fejlődési Célokat, amelyeket cég szinten kívánunk a jövőben beépíteni mindennapi működésünkbe.**

4.1. VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI STRUKTÚRA

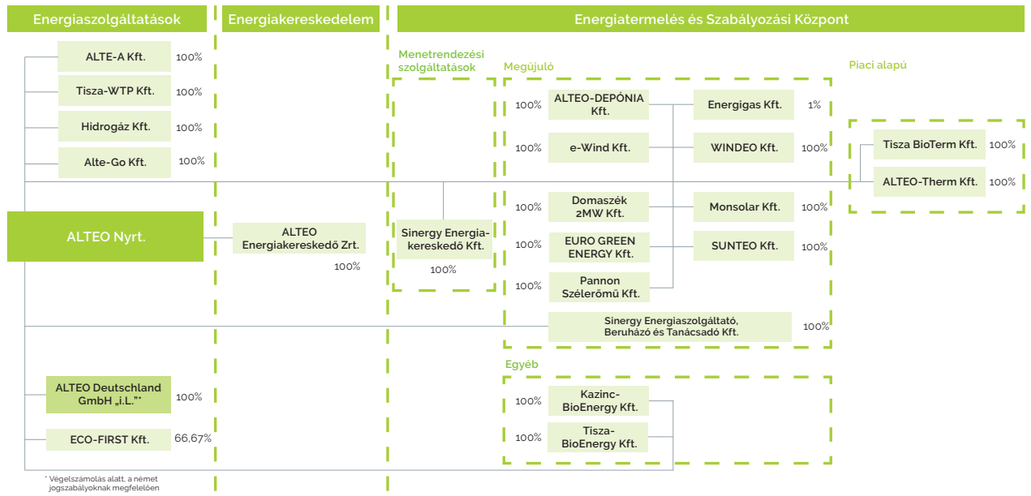
Összhangban azzal a célunkkal, hogy értéket teremtsünk érdekelt feleink számára, a fenntarthatósági értékek és elvek vállalatirányítási gyakorlatba való átültetése prioritás az ALTEO Csoportban. A vezetői szemléletformálás és a fenntarthatósági célok beépítése a vezetői ösztönző rendszerekbe hangsúlyos szempontok a vállalatirányításban. Az Integrált Irányítási Rendszer (IIR) a rendszer alapdokumentuma, amelyben a vezetőség elkötelezi magát a minőség, a biztonságos munkavégzés, az energiatudatosság, a környezetvédelem és a fenntarthatóság mellett.

CÉGCSOPORT STRUKTÚRA

102-45

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

AZ ALTEO CSOPORT SZERKEZETE, 2021. DECEMBER 31.



Az Integrált Jelentésnek mind a pénzügyi, mind a GRI szerinti fenntarthatósági jelentés része lefedi az ábrán szereplő összes vállalat teljesítményét.

VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI STRUKTÚRA

102-18

A vezető tisztségviselők kinevezésére és visszahívására vonatkozó, valamint az Alapszabály módosítására vonatkozó szabályokat a Polgári Törvénykönyv (Ptk.) és a Társaság Alapszabálya tartalmazza. Utóbbi elérhető a Társaság honlapján, valamint az egyéb közzétételi helyeken (www.investors.alteo.hu; www.bet.hu; www.kozzetetelek.hu).

KÖZGYŰLÉS

A Közgyűlés 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 COVID-19 vírushelyzet miatt 2021-ben a Közgyűlés hatáskörébe tartozó kérdésekben az ALTEO Igazgatósága hozott határozatokat. Az Igazgatóság e hatáskörben való eljárását szabályozó, a veszélyhelyzet során a személy- és vagyonegyesítő szervezetek működésére vonatkozó eltérő rendelkezések újbóli bevezetéséről szóló 502/2020. (XI. 16.) Korm. rendeletben meghatározott jogvesztő határidőn belül a részvényesek nem kérték a közgyűlés összehívását az Igazgatóság által a Közgyűlés hatáskörében hozott határozatai utólagos jóváhagyása céljából. Az Igazgatóság közgyűlési hatáskörben meghozott határozatait az Éves Jelentés 2. számú mellékletének 2.5.1. pontja részletesen tartalmazza.

IGAZGATÓSÁG

Az Igazgatóság az ALTEO Nyrt. ügyvezető szerve, amely jogait és feladatait testületként gyakorolja. 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 tagjait a Közgyűlés határozott, legfeljebb öt éves időtartamra választja meg, jelenleg öt tagja van, megbízatásuk 2025. április 30. napjáig tart.
A Közgyűlés bizonyos ügykörökben felhatalmazást adott az Igazgatóság számára a döntések saját hatáskörben – a felhatalmazás keretei között – történő meghozatalára. Ezen felhatalmazásokat az Éves Jelentés 2. számú mellékletének 2.2.4 pontja részletesen tartalmazza.

Az Igazgatóság 2021-ben hozott fontosabb döntéseit az Éves Jelentés 2. számú mellékletének 2.5.1. pontja tartalmazza. A Leányvállalatok vonatkozásában bekövetkezett fontosabb cégjogi eseményeket pedig az Éves Jelentés 2. számú mellékletének 2.5.2. pontja tartalmazza.

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.

AUDITBIZOTTSÁG

Az Auditbizottság (AB) segíti az FB-t a pénzügyi beszámolórendszer ellenőrzésében, az állandó könyvvizsgáló kiválasztásában és az állandó könyvvizsgálóval való együttműködésben. Az Auditbizottság az Igazgatóság tagjaitól, illetve az ALTEO Nyrt. vezető állású munkavállalóitól felvilágosítást kérhet, amelyet a címzettek írásban kötelesek teljesíteni. Az Auditbizottság 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)

Az operatív vezetésért az Executive Board (felső vezetés) felel, amelynek hat tagja van. Ők felelnek a stratégia megvalósítása mentén az ALTEO Csoport operatív vezetéséért, a költséghatékony működtetéséért, 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.

A FENNTARTHATÓSÁG FELSŐVEZETŐI SZINTRE KERÜLÉSE

Fenntarthatósági elköteleződésünk bizonyítéka, hogy a 2021. júniusától Simon Anita, korábbi hulladékgazdálkodási divízióvezető, az ALTEO Nyrt. „Fenntarthatóságért és körforgásos gazdaságért felelős vezérigazgató-helyettese(ként)" folytatja munkáját, ezáltal pedig a fenntarthatóság, mint kiemelt terület, felső vezetői döntési szintre kerül. Anita nemcsak az első Executive Board tag, aki a fenntarthatóságért felelős, hanem az első női csúcsvezető is az ALTEO Nyrt. életében.



A felső vezetésben továbbá változott Luczay Péter státusza, aki eddig „Termelés- és kockázat menedzsmentért felelős vezérigazgató-helyettes" pozíciót töltött be a Társaságnál, 2021. június 1. napjától pedig „Termelésmenedzsmentért és üzletfejlesztésért felelős vezérigazgató-helyettes" státuszban folytatja munkáját.

KÖNYVVIZSGÁLÓ

Jogszabályi előírás alapján az ALTEO Nyrt.-nél könyvvizsgáló választása kötelező. Ezt a szerepet 2021-ben is a BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. töltötte be.



SZERVEZETET ÉRINTŐ JELENTŐS VÁLTOZÁSOK 2021-BEN

102-10



Üzletrész értékesítése

Az ALTEO – mint eladó – és a BorsodChem Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban „**BorsodChem**") – mint vevő – a 2021. március 3. napján üzletrész adásvételi szerződést kötöttek az ALTEO kizárólagos tulajdonában álló BC-Therm Kft. üzletrésze tulajdonjogának átruházása tárgyában. Az adásvételi szerződésben meghatározott zárási feltételek teljesülésével, 2021. május 31. napján a BC-Therm Kft. üzletrészének tulajdonjoga átszállt a BorsodChemre. Az adásvételi szerződés aláírásával a felek az általuk korábban megkötött hosszútávú hőszolgáltatási és kapacitáslekötési szerződésben vállalt kötelezettségeknek tettek eleget, melynek értelmében a BorsodChem vállalta a BC-Therm Kft. üzletrészének megvásárlását a szerződésben meghatározott határidőig.

Az adásvételi szerződés nem érintette a Társaság BorsodChem területén végzett üzemeltetési és karbantartási tevékenységét, így a kazántelep üzemeltetését és karbantartását továbbra is az ALTEO biztosítja.

Hitelminősítés éves felülvizsgálata

A Scope Ratings GmbH elvégezte a Társaság Növekedési Kötvényprogram keretében kibocsátott kötvényeire vonatkozó hitelminősítésének éves felülvizsgálatát, melynek eredményeképpen a tavalyi hitelbesorolás nem változott, tehát megerősítésre került a kötvények minősítése BBB-fokozaton. A hitelminősítő ugyancsak megerősítette a Társaság mint kibocsátó BB+/Stabil minősítését, valamint rövid lejáratú adósságainak S-3 minősítését is.

Új KFI projekt

Az ALTEO és a Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet konzorciumban nyújtott be támogatási kérelmet 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 pályázati felhívásra. A „Valós idejű, autonóm energetikai információs- és termelésmenedzsment rendszer fejlesztése" című, 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00229 azonosító számú támogatási kérelmet az Innovációs és Technológiai Minisztérium támogatásra érdemesnek minősítette. A közel 1 milliárd Ft összköltségű projektből 401.021.730,- Ft a visszatérítendő támogatás összege.

Hosszú távú kereskedelmi és gazdasági megállapodások

Az ALTEO egyedüli tagságával működő ALTEO-Therm, a Barcika Szolg Vagyonkezelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság és Kazincbarcika Város Önkormányzata a felek között 2001. szeptember 11. napján létrejött, 2022. szeptember 15. napjáig hatályos távhőtermelő beruházási és hosszú távú hőszolgáltatási szerződés, valamint az ahhoz kapcsolódó egyéb szerződések kapcsán megállapodtak, hogy a további hosszú távú, kölcsönösen előnyös együttműködésük fenntartása érdekében a szerződés megszűnését követő további 10 éves időtartamra egymással ismét hosszú távú hőszolgáltatási szerződést kötnek. Az újonnan aláírt szerződés értelmében – az abban foglalt feltételek mentén – az ALTEO-Therm 2032. szeptember 30. napjáig fogja hővel ellátni a Barcika Szolg Kft.-t.

Az ALTEO és a BC-ERŐMŰ Kft. a felek között 1999. szeptember 29. napján létrejött, majd többször módosított üzemeltetési és karbantartási szerződés kapcsán megállapodtak, hogy a további hosszú távú, kölcsönösen előnyös együttműködésük fenntartása érdekében a szerződés megszűnését követő további 15 éves időtartamra egymással ismét hosszú távú üzemeltetési és karbantartási szerződést kötnek, amely szerződést 2022. január 4-én írták alá. Az új szerződés az ország egyik legnagyobb iparvállalata, a BorsodChem energiaellátását 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-Erőmű Kft. tulajdonában álló erőmű és gőzkazán üzemeltetését és karbantartását.

Leányvállalatok egyesülése

A Társaság a 2017. november 8-án megtartott rendkívüli közgyűlésén meghirdetett, az ALTEO Csoport cégstruktúrájának egyszerűsítését célzó folyamat újabb lépéseként 2022. márciusában döntött az alábbi leányvállalatainak beolvadással történő egyesüléséről. Az egyesülés során a Társaság egyedüli tagságával működő EURO GREEN ENERGY Kft.-be beolvadnak a Társaság szintén közvetlen és egyedüli befolyása alatt álló alábbi társaságok:

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

A Társaság a beolvadással történő egyesülések időpontját 2022. június 30. napjában határozta meg, így az egyesülésekhez fűződő joghatások beállásának időpontja 2022. július 1. napja lesz.

Egyéb események

A sajátrészvény-ügyletek, az ALTEO MRP Szervezet részvényügyletei, valamint az egyéb fentiekben fel nem sorolt, így a mérlegfordulónapot követő események is az Éves Jelentés 2. számú mellékletének 2.5. illetve 2.6. pontjaiban kerülnek ismertetésre.



4.2. ÜZLETI MODELL ÉS STRATÉGIA

Működésünk vezérfonalát a fenntarthatóság mellett továbbra is az innováció jelenti, ennek figyelembevételével készült a Cégcsoport ötéves stratégiája.

Stratégiánk

Az energiapiacot érintő jelentős változások, illetve az eddigi célok időelőtti teljesülésének hatására 2021-ben felülvizsgáltuk üzleti stratégiánkat, amely a 2022-2026 időszakra vonatkozóan elérhető a honlapunkon. A stratégia magában foglalja a különböző, az energiaszektort érintő makrotrendeket és a Cégcsoport ezekre kidolgozott konkrét stratégiai válaszait.

Magyarországnak és az ALTEO-nak is ambiciózus tervei vannak a megújuló energiatermeléssel kapcsolatban. Az időjárásfüggő megújuló energiát előállító erőművek hullámzó teljesítménye miatt azonban komoly piaci igény mutatkozik a menetrendezési és kiegyenlítő tevékenységekre is, mely utóbbit túlnyomó többségében a gázmotoros erőműveinkkel biztosítjuk. Az ALTEO ezért a megújuló energiatermelést végző erőművek létesítésén túl komoly piaci lehetőséget lát e két szolgáltatás fejlesztésében. 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. A klímatudatosságra úgy tekintünk, mint a jövő nemzedékeit érintő felelősségünkre, ami túlmutat a környezeti ártalmak csökkentésén.

Stratégiánk vezérelvei:

- A Szabályozási Központ és földgáz erőművi portfólió bővítése,
- az organikus növekedés fenntartása az energiakereskedelem szegmensében,
- valós idejű, autonóm reagálási képességek informatikai fejlesztése és felkészülés a piacok egybenyitására,
- megújuló-termelésmenedzsment üzletágunk fejlesztése és megújuló erőművi portfóliónk bővítése,
- körkörös gazdaság támogatása hulladékgazdálkodás (waste to energy) és e-mobilitás üzletágainkkal.

A termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció

Az ALTEO az „alternatív" és az „energiaszolgáltató" szavak ötvözeteként jött létre. Ez a márkanév jelzi azt, hogy mások vagyunk, mint a piac szereplői, hogy fontosak számunkra az egyedi, egyben innovatív megoldások.

A világ a változások időszakát éli. A fenntarthatóság és a profit összehangolása, az innováció és emellett az alapműködés biztonsága nem csak az energiaszektorban jelent kihívást a vállalatoknak. Az ALTEO elmondhatja, hogy 2008 óta bekövetkezett növekedését a gyors és flexibilis, mégis értéket teremtő expanzióra hivatott működésmódnak köszönheti. Az ALTEO tehát nemcsak követi, hanem ösztönzi is a változást azáltal, hogy projektjeinél kiemelt szempont az innovatív megközelítés.

Jelenleg a megújuló energiaforrások egyik legnagyobb problémája a megtermelt energia tárolása. Az ALTEO eddig két olyan energiatároló projektre nyert pályázati forrást, melyekben az időjárásfüggő energiaforrások hasznosításának tervezhetőségét vizsgálja, illetve épített egy-egy energiatárolót Zuglóban és a Kazincbarcikai Fűtőmű területén. Ezek a kulcsfontosságú projektek a jövő nagy kihívásaira adhatnak választ.



Innovációs projektünk Kazincbarcikán

A 2021-ben elindított „Különböző paraméterű akkumulátor cellákkal felépített tároló létesítmény integrálása a villamosenergia-rendszerbe" elnevezésű projektünk fő célja, hogy mennyiségben és minőségben is választ adjon a villamosenergia-rendszerben jelentkező folyamatosan növekvő szabályozási igényekre. Az ezt elsősegítő fejlesztések leggyakoribb formája az akkumulátoros energiatárolók létesítése. A kazincbarcikai akkumulátoros energiatároló kialakítása ugyanakkor eltér a jelenleg működő sztenderd piaci megoldásoktól. A beruházás különlegessége, hogy nagy teljesítményű, energiatárolóra optimalizált akkumulátorok mellett elektromos autókhoz gyártott akkumulátorokat is beépítenek a rendszerbe.

ALTEO-2
Innovációval kapcsolatos kutatás és fejlesztés (K+F+I) támogatásainkról és kiadásainkról a pénzügyi jelentésünk 172. oldalán található bővebb információ.



Impact Investment

Az ALTEO stratégiájának a kezdetek óta szerves része és egyik célkitűzése, hogy vállalatunk legyen a meghatározó impact investment lehetőség a magyar tőkepiacon. Az impact investment lényege, hogy egy adott befektetés azon túl, hogy pénzügyileg megtérül, társadalmi, valamint környezeti szempontból is fenntartható. Fontos hangsúlyozni, hogy a három tényező együtt alkotja ezt a befektetési stratégiát, tehát a befektetések környezetre, illetve társadalomra vonakozó pozitív hatását tekintve nem jótékonykodásról van szó: a megtérülés ebben az esetben is egyértelműen a befektetés egyik legfontosabb mérőszáma. Mindemellett a vállalat maga is olyan projektekbe fektet, amelyek impact investmentnek minősülnek: az ALTEO egy impact investor csakúgy, ahogyan a vállalat befektetői is.

Ez a nyugati országokban rendkívül népszerű befektetési stratégia Magyarországon még viszonylag új fogalom. Felelős vállalatként az ALTEO az egyik első képviselője az impact investment szemléletmódnak Magyarországon, amelynek fontos mérföldköve volt a vállalat független ESG minősítésének megszerzése (3.4. fejezet).

4.3. COMPLIANCE MENEDZSMENT RENDSZER



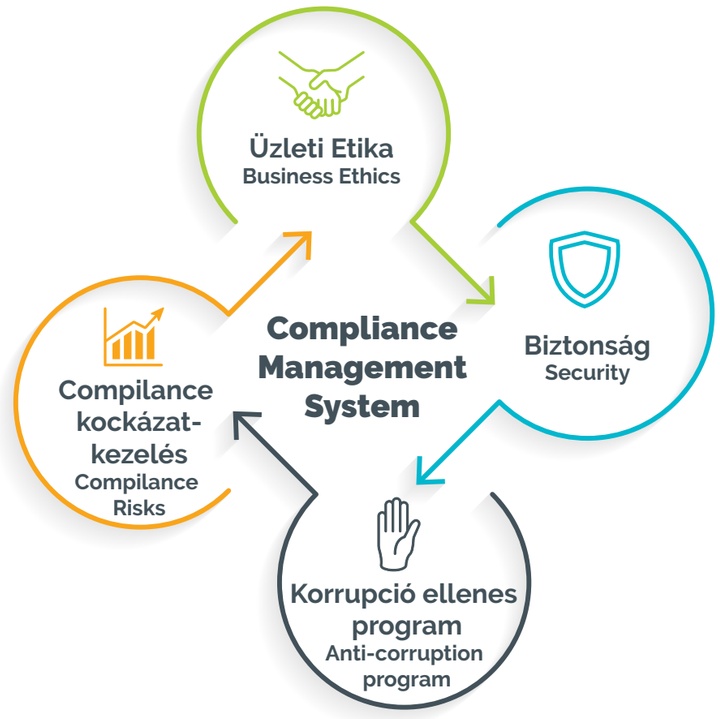
103-419
Az ALTEO számára kiemelt fontosságú a jogszabályoknak megfelelő működés. Belső folyamatainkat úgy alakítottuk ki, hogy a hatályba lépő új jogszabályokról, valamint jogszabály-módosításokról az illetékes személyek időben tájékoztatást kapnak. Az ALTEO Csoport belső tudásátadási projektjén belül továbbképzéseket szervez a cégcsoport működését érintő témákról (pl. a bennfentes kereskedelemről).

A jogszabályoknak megfelelően félévente felülvizsgáljuk a villamosenergia- és fölgázkereskedelmi üzletszabályzatot, valamint az üzletszabályzat módosításoknak és az alkalmazott gyakorlatnak megfelelően rendszeresen frissítjük a kiskereskedelem által alkalmazott szerződésmintákat.

Emellett időszakonként felülvizsgáljuk a vállalkozás- és projektfejlesztési üzletág, valamint a beszerzés által használt szerződésmintákat is.

Elkötelezettek vagyunk az etikus és átlátható működés mellett, ezért az ALTEO Csoport Compliance Menedzsment Rendszerének (Compliance Management System) kiemelt jelentősége van a vállalat életében. A Compliance szervezet közvetlenül a vezérigazgató felügyelete alá tartozik.

A Compliance szervezet a tevékenységéről, munkatervéről és az esetlegesen feltárt problémákról a Társaságnál működő Compliance Bizottságot és Felügyelőbizottságot tájékoztatja.



ÜZLETI ETIKA

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.

Figyelembe vesszük a munkaidő és munkavégzés kialakítása során az egyéni preferenciákat, és megoldásokat kínálunk az ezzel összefüggésben felmerülő kérdésekben. A központi irodánkban kialakítottuk a kötetlen munkarendet és az otthoni munkavégzés lehetőségét. Ennek biztosítása érdekében jelentős előrelépés történt a digitalizációban és ehhez kapcsolódóan az információbiztonság területén is.

102-16
Az ALTEO 2016-ban adta ki **Etikai Kódexét,** amelyben elköteleződött a tisztességes, jogszabálykövető és transzparens üzleti működés mellett.
Az Etikai Kódex hasznos útmutató: 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. Kétévente minden munkavállalónk kötelező oktatáson és vizsgán vesz részt. Az új belépők a belépést követően e-learning rendszerben végzik el az etikai oktatást és vizsgát.

2021-ben a kétéves felülvizsgálat során az ESG szempontoknak megfelelően módosítottuk az Etikai Kódexet, ezáltal hangsúlyosabb szerepet kaptak az alapvető emberi jogok, a fenntarthatósági célkitűzések teljesítése és a korrupció, csalás elleni fellépés iránti elkötelezettségünk. Az alapvető értékeink kiegészültek az emberi jogok tiszteletével, az átláthatósággal, a tisztességes piaci magatartással, mások tiszteletével és az őszinteséggel.

A Társaság elkötelezett az emberi jogok tiszteletben tartása mellett, ami többek között magában foglalja a megkülönböztetés tilalmát, a gondolat-, a lelkiismeret- és a vallásszabadságot, a véleménynyilvánítás szabadságát, a magán- és a családi élet tiszteletben tartását.



Bejelentő vonal (whistleblowing)
2016 óta lehetőséget biztosítunk, hogy a honlapunkon keresztül online, telefonon vagy e-mailben, akár névtelenül, de mindenféleképpen a bejelentő védelme mellett, etikai bejelentést lehessen tenni. Ezáltal a bejelentő rendszerünk megfelel az Európai Parlament és a Tanács (Eu) 2019/1937 Irányelvének az uniós jog megsértését bejelentő személyek védelméről, ami minden közép és nagyvállalat számára előírja, hogy a visszaélések bejelentésére online bejelentő rendszert üzemeltessenek. A bejelentések lehetősége minden érintettünk számára fennáll, legyen az munkavállaló, üzleti partner vagy bármely magánszemély. A bejelentéseket minden esetben kivizsgáljuk, a tapasztalatokat levonjuk, a szükséges tájékoztatásokat, támogatást megtesszük.

Felhívjuk munkavállalóink figyelmét, hogy minden visszaélés tapasztalása esetén tegyenek bejelentést. 2021-ben nem érkezett etikai bejelentés.

Jogszabálynak és szabályzatoknak való megfelelés
Az ALTEO Csoport szabályozási rendjének kialakításakor elsődleges cél volt, hogy a szervezeten belül legyenek meghatározva és biztosítva az átlátható működés feltételei, az üzleti tevékenység keretei, az üzleti területek együttműködési rendje, kerüljenek dokumentálásra a folyamatok, továbbá kerüljenek világosan definiálásra a feladatok és a hozzájuk kapcsolódó felelősségek.

Az ALTEO Csoport 2021-ben a Compliance területhez kapcsolódóan három új szabályzatot hozott létre, ezek a Fizikai Biztonsági Utasítás, a Kamera Szabályzat – Központi Irodaház és a TAO pályázati eljárás. Továbbá öt szabályzat módosítására került sor, úgymint az Etikai Kódex, az Információbiztonsági Szabályzat, a Jogosultság- és Hozzáféréskezelési Szabályzat, a Dawn Raid Szabályzat, valamint a Telephelyek kamera szabályzatai (hat telephely).



Compliance kockázati térkép
Az ALTEO Csoport a Compliance kockázati térképének elkészítéséhez – a korrupció, csalások, visszaélések lehetőségének kiküszöbölése érdekében – egy Compliance RISK kérdőív kitöltését és elemzését végzi el minden év novemberében, 2015 óta. A kérdőív megmutatja, hogy a vállalatcsoport azonosított és tényleges kockázataihoz képest a vezetőknek milyen ismeretei vannak a vizsgált területek kockázataira vonatkozóan.

A kérdőív az alábbi hat 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 76%, ami az előző évihez képest 1%-kal alacsonyabb, de idén is megközelíti a legjobb (2018-as) szintet.

KORRUPCIÓ ELLENI PROGRAM

103-205
Az ALTEO elkötelezett a tisztességes, jogszabálykövető és transzparens üzleti működés mellett. Ennek biztosítása érdekében az Etikai Kódexben szigorú összeférhetetlenségi szabályokat állapítottunk meg: tilos a jogtalan előnyök nyújtása és elfogadása, illetve csak meghatározott feltételekkel lehet elfogadni a kisértékű ajándékokat és üzleti célú meghívásokat.

A korrupció lehetőségének különösen kitett tevékenységeket, munkaköröket – a megelőzés jegyében – fokozott figyelemmel követjük.

Korrupció vagy csalás gyanúját minden esetben a belső eljárásrendünknek megfelelően kivizsgáljuk.

205-3
2021-ben nem jutott tudomásunkra olyan eset, ahol felmerült a korrupció gyanúja. Üzleti partnereinket ellenőrizzük, üzleti partnereinktől elvárjuk, hogy megismerjék, elfogadják és betartsák az Etikai Kódexünket.

A fentebb említett Bejelentő vonal (whistleblowing) a korrupció, csalás bejelentésére is szolgál, ugyanakkor a bejelentés megtehető e-mail-ben és telefonon keresztül is. Minden esetben biztosítjuk a bejelentők számára az anonimitás lehetőségét.

Összeférhetetlenség
Minden új belépő munkatársunknak a belépési folyamat részeként – a belső szabályainknak megfelelően – összeférhetetlenségi nyilatkozatot kell tennie. Új szerződéses kapcsolatok, tranzakciók vagy egyéb értékátadás esetén az érintett munkatársaknak külön nyilatkozniuk kell, hogy sem üzleti, sem személyi érintettségünk nem áll fenn az ügylet vonatkozásában.

2021-ben megvizsgáltuk 49 új belépő és 2 új nyilatkozatot tevő munkavállaló összeférhetetlenségi nyilatkozatát, és 29% esetében összeférhetetlenséget állapítottunk meg, amit feltételekkel engedélyeztünk, vagy felszólítottuk a kollégákat arra, hogy szüntessék meg az összeférhetetlenségre okot adó körülményeket.

Az összes munkavállaló összeférhetetlenségi nyilatkozatát kétévente felülvizsgáljuk. 2021-ben sor került az összes összeférhetetlenségi nyilatkozat felülvizsgálatára. 92% esetében nem állt fenn, 8% esetében fennállt összeférhetetlenségre okot adó körülmény, de minden munkavállaló előzetesen bejelentette és engedélyt kért ezzel kapcsolatban.

Az összeférhetetlenségi okok 80%-a az egyéb munkavégzésre irányuló jogviszony (pl.: egyéni vállalkozás, FB-tagság, egyesületben való munkavállalás), 10-10%-a vezetői tisztség vagy tulajdonosi jogviszony az ALTEO Csoport tevékenységi köréhez hasonló tevékenységet végző cégben.



ÜZLETI PARTNER ELLENŐRZÉS

102-9, 102-10
Fontos számunkra a beszállítói kapcsolatok kiépítése és fejlesztése. A kialakított beszállítói kapcsolatrendszer hozzájárul a magas színvonalú energetikai szolgáltatáshoz, és egyben a beszállítóink számára kiszámítható és stabil környezetet jelent.

Kapcsolatunk a beszállítóinkkal és egyéb üzleti partnereinkkel a kölcsönös bizalmon és tiszteleten alapul. Arra törekszünk, hogy kizárólag olyan beszállítókkal dolgozzunk, akik mind a jogi, mind az üzleti etikai elvárásoknak megfelelő tevékenységet folytatnak. Ennek érdekében kialakítottuk az üzleti partner ellenőrzési rendszert, amelynek fontos részét képezi az előminősítési eljárás. A szolgáltatás jellegétől függően a potenciális üzleti partnerek, beszállítók és alvállalkozók előminősítési kérdőívet töltenek ki. Meglévő beszállítóinkat háromévente értékeljük újra.

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 – a tisztességes, átlátható üzleti működés mellett elutasítják a korrupció és vesztegetés minden formáját – és 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 – például emberi jogok tiszteletben tartása, gyermekmunka elutasítása, az uniós jog elfogadása –, amiket az előminősítési eljárás során értékelünk.

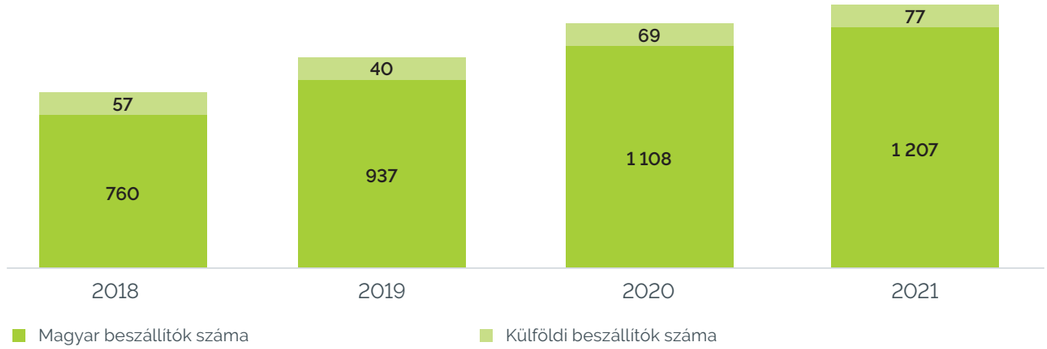
A beszállítói szerződéses kapcsolatok kialakításánál – a költséghatékonyság szem előtt tartása mellett – törekszünk a helyi vállalkozók (az adott régióban bejegyzett telephellyel rendelkező szervezetek), vállalkozások bevonására, hogy a működésünkből fakadó gazdasági előnyök közvetlen környezetünkben érvényesüljenek.

A 2021-es évben a beszállítóink 94%-a magyar vállalat és vállalkozó volt. A beszállítóink szolgáltatásaiért összesen több mint 51 milliárd forintot fizettünk ki, amelynek jelentős részét (90%-át) magyarországi vállalatok és vállalkozók szolgáltatásaiért.

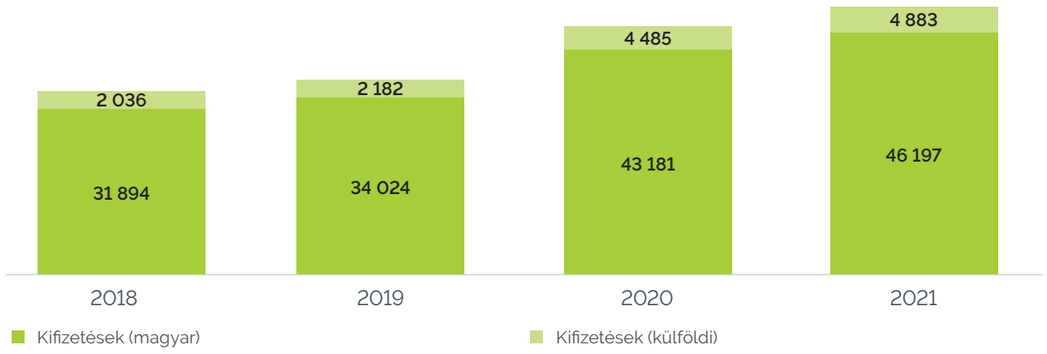


Magyar beszállítók aránya

BESZÁLLÍTÓK SZÁMA



KIFIZETÉSEK (MILLIÓ FT)





2021-ben 38 gazdasági társaság (26 magyar, 12 külföldi cég) compliance vizsgálatát végeztük el, és 12 kockázatos céget szűrtünk ki.

VIZSGÁLATOK

2021-ben 10 vizsgálatot – 3 új és 7 felülvizsgálatot -– folytattunk le a jogszabályoknak és a belső szabályoknak való megfelelés, illetve a folyamatokból adódó kockázatok feltárása és kiküszöbölése érdekében. A vizsgálatok kiterjedtek a vállalati eszközök (gépkocsi, mobilkészülék) menedzsmentjére, a beszerzési terület előminősítési folyamataira és a COVID helyzettel kapcsolatos adatvédelmi megfelelőségre. Súlyos nem megfelelőségeket nem állapítottunk meg, ugyanakkor javaslatot tettünk egyes folyamatok hatékonyságának javítására.

BIZTONSÁG

Adatvédelem

A felmerülő adatvédelmi kérdésekben egész évben folyamatos támogatást nyújtottunk az üzleti területeknek, valamint minden szerződést, aminek adatvédelmi vonatkozása volt, compliance szempontból ellenőriztünk, és javaslatokat tettünk a szükséges módosításokra. Felülvizsgáltuk az adatvagyon-leltárat az üzleti területek beszerzésen kívüli szerződéskezelési folyamatai alapján, és azokban az esetekben, ahol volt beszerzésen kívüli, az üzleti terület által végzett szerződéskezelés, és mint adatkezelési tétel nem szerepelt az adatvagyon-leltárban, azt új adatkezelésként felvettük. A Compliance szervezet 2021-ben 54 szerződést véleményezett, melyből 27 esetében volt szükség a szerződésben ellátott feladat jellegéből adódóan, adatfeldolgozási megállapodásra. Az adatvagyonleltárat az új adatkezelések (pandémiával összefüggő személyes adatok) vonatkozásában felülvizsgáltuk.

Kialakítottuk a direkt marketing célú megkeresések adatvédelmi hátterét az üzleti területek támogatása érdekében. Az adatvédelmi szabályoknak megfelelően a szerződéskötési folyamatba illesztettük bele a direkt marketing megkereséshez szükséges hozzájárulást az üzleti partnerek részéről. A hozzájárulásokat a szerződések digitalizálásával összekapcsoltan nyilvántartjuk, és a partner kérésére a korábban megadott hozzájárulás visszavonását rögzítjük.

Ügyfelek adatainak védelme

103-418

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 IT Szabályzatunkkal teszünk eleget.

Célunk az ügyfeleink adatainak védelme, illetéktelen harmadik fél számára történő továbbításának megakadályozása. Személyes adatot kizárólag meghatározott célból, a tisztesség és törvényesség követelményének megfelelően lehet felvenni és kezelni. Személyes adat csak a cél megvalósulásához szükséges mértékben és ideig kezelhető. A kezelt adatnak a kezelés céljával arányban kell állnia. Ügyfeleink a szerződés aláírásával elfogadják az Üzletszabályzat személyes adatok kezelésére vonatkozó rendelkezéseit, Társaságunk kötelezettséget vállal az adatok jogszabályoknak való megfelelő kezelésére.

Az ALTEO a birtokába jutott és általa kezelt személyes adatokat az Információs önrendelkezési jogról szóló törvény, valamint az adatkezelési tájékoztatóban rögzített adatkezelési irányelvek maximális figyelembevételével kezeli, azt illetéktelen harmadik személynek nem szolgáltatja ki. Az ALTEO csak kivételes esetben – bírósági, hatósági határozat vagy törvényi rendelkezés alapján – teszi hozzáférhetővé a Felhasználó személyes adatait harmadik személyek számára.

Az ALTEO gondoskodik az adatok biztonságáról. Ennek érdekében megteszi azokat a technikai és szervezési intézkedéseket, amelyek biztosítják a felvett, tárolt, illetve kezelt adatok védelmét, illetőleg megakadályozza azok megsemmisülését, jogosulatlan felhasználását és jogosulatlan megváltoztatását.

Az ALTEO az üzleti területek adatkezelési tevékenységét rendszeresen, eseti és éves terv alapján vizsgálja, amely során feltárja a nem megfelelőségeket, kijavításuk érdekében meghatározza az elvégzendő feladatokat, ellenőrzi a javító intézkedéseket.

418-1

2021-ben nem jutott tudomásunkra olyan esemény, amely adatvesztéssel, adatlopással járt, és ezzel kapcsolatban nem érkezett panasz a Compliance szervezethez. 2021-ben egy adatvédelmi incidensünk volt. Az incidenst a tudomásszerzést követően a belső adatvédelmi eljárásrendünknek megfelelően kivizsgáltuk. Ennek megfelelően megtettük a szükséges intézkedéseket. E-mailben tájékoztattuk az Érintetteket az incidens bekövetkezéséről, felszólítottuk őket, hogy töröljék a tévedésből továbbított adatokat, külön tájékoztattuk a bejelentőt, és megtettük a bejelentést a hatóság felé.

Információ- és kiberbiztonság

Az információbiztonság governance feladatai, az informatikai biztonság szakértői támogatása és az ezzel összefüggő stratégiai tervezés a Compliance szervezet felelősségi körébe tartozik.

2021. évben az informatikai és információbiztonsági, továbbá az adat- és kiberbiztonsági érettségi szint emelése érdekében számos fejlesztést hajtottunk végre együttműködésben az Informatikával és üzleti partnereinkkel. 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 67 bejelentés érkezett hozzánk, melyeket kivizsgáltunk, és intézkedtünk a támadások megszüntetése érdekében. Belső audit keretén belül elvégeztük az ALTEO Kockázatkezelési Szabályzatának az ISO/IEC 31000:2018 Kockázatmenedzsment szabványnak és az ISO/IEC 27001:2014 Információbiztonsági irányítási rendszer szabványnak való megfelelési vizsgálatát. Megállapítottuk, hogy az ALTEO meglévő Kockázatkezelési Szabályzata szerkezetileg megfelelően került kialakításra, mind a keretrendszerre és a folyamatokra, mind pedig az alkalmazott módszertanokra vonatkozóan.

Külső audit keretén belül a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 43. § (4), és a földgázellátásról szóló 2008. XL. törvény 100. § (1b) 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 való megfelelést minden évben külső auditor jogszabályi felhatalmazás alapján ellenőrzi. Az informatikai rendszer zártságának ellenőrzése hároméves 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 2021-ben is sikeresen teljesítettük.

Az Információbiztonsági szabályzatunkban rögzített, kétévente kötelező oktatást és vizsgát munkavállalóink 100%-a teljesítette 2021-ben. Az oktatás célja az információbiztonságra vonatkozó belső szabályaink megismerése és az információbiztonsági tudatosság növelése.
A munkavállalói információbiztonsági tudatosság mérése céljából egész évben rendszeresen ellenőriztük a Clean Desk Policy-nak való megfelelést, ami 80% eredményt hozott (ennyien feleltek meg a belső szabályainknak).

Fizikai biztonság

A központi irodák kialakítása során arra törekedtünk, hogy a modern technológia segítségével megfelelő, biztonságos környezetet alakítsunk ki, ennek érdekében kamera-, beléptető-, és távfelügyeleti rendszert építettünk ki és üzemeltetünk. A fizikai biztonsági rendszerünk kialakítása teljes mértékben megfelel a számlázási rendszer, IT- és információbiztonsági zártsági külső audit előírásainak.

Megkezdtük az ALTEO Csoport által üzemeltetett erőművek és telephelyek (objektumok) iparági gyakorlatnak megfelelő vagyonvédelmének kialakítását. Az erőművek vezetőivel egyeztettük a biztonsági kategóriákat, a telephelyeket besoroltuk, a hiányosságokat feltártuk, és a szükséges biztonságtechnikai fejlesztésekre javaslatokat tettünk. 2021-ben elkészítettük a költségterveket és a vagyonvédelemhez tartozó technológiai fejlesztések és új beruházások 2022-2023. évekre vonatkozó ütemezését.



KOCKÁZATOK MENEDZSELÉSE –
INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI RENDSZER (IIR) ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM, BIZTONSÁGTECHNIKA ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM (EBK)

102-11, 403-1, G4-DMAVkez., 103-307
Vállalkozási, energiaszolgáltatási és beruházási tevékenységünk 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 ALTEO Csoport Integrált Irányítási Politikája leszögezi, hogy a fenntartható fejlődés és a társadalmi felelősségvállalás iránti elkötelezettség jegyében kiemelt figyelmet fordítunk.
- A szolgáltatások minőségének folyamatos fejlesztésére,
- új és innovatív technológiák alkalmazására,
- az egészséges és biztonságos munkahelyi környezet kialakítására és megőrzésére,
- az energiahatékonyság folyamatos javítására,
- a takarékos bánásmódra környezetünk erőforrásaival,
- a természeti értékek megóvására, környezetünk védelmére, környezeti teljesítményünk következetes és szisztematikus javítására.

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 érdekelt felek elvárásainak való megfelelést.

Az ALTEO eddigi működése során is kiemelt figyelmet fordított a kockázatok elkerülésére, így az utóbbi időben kiadott nemzetközi szabványoknál megfigyelhető kockázatalapú gondolkodásmód nem volt ismeretlen számunkra, az ezekre való áttérés így nem jelentett akadályt. 2021. évben külső auditjaink ismét nem megfelelőség megállapítása nélkül zajlottak le.

A kockázatértékelés során természetesen az érdekelt felek elvárásait előtérbe helyezve a hatáskörünkön kívül eső külső kockázatokat is figyelembe vettük, értékeltük. Ezzel biztosíthatjuk az elővigyázatosság elvének mindenkori megvalósulását az ALTEO Csoport működése során. Folyamatosan törekszünk arra, hogy szolgáltatásunk minőségének színvonalát és az EBK tevékenységünket javítsuk. Ez magában foglalja az EBK kockázatok ésszerű, elfogadható szintre való csökkentését, a munkabalesetek, tűzesetek, környezetszennyezések megelőzését (5.2. fejezet). Emellett kiemelt figyelmet fordítunk munkavállalóink egészségének megőrzésére is (6.2. fejezet).
Törekszünk rá, hogy az egész értéklánc mentén megvalósuljanak célkitűzéseink, így beszállítóink és üzleti partnereink kiválasztásánál is fontos szempont az IIR követelményeinek való megfelelés (bővebben erről: fentebb – Üzleti partnerek ellenőrzése).

Az IIR szabályozásainak megfelelően 2021-ben minden telephelyen lezajlottak a felsővezetői, telephelyi és IIR terület által végzett EBK bejárások is. A szabványoknak való megfelelést ebben az évben 40 db belső audit lefolytatásával biztosítottuk, amely átfogta a négy szabványon alapuló IIR működését minden telephelyen és szervezeti egységnél. Az auditok során összesen 265 db nem megfelelőséget állapítottunk meg.

Kockázatok menedzselése, mint az ESG vállalattá válás egyik alapköve
Az IIR és az EBK szilárd alapjainak megteremtése elengedhetetlen volt ahhoz, hogy az ALTEO Cégcsoport rendszer szinten biztosítsa a környezetvédelmi és társadalmi szempontok beépülését mindennapi működésesébe. Többéves munkánknak, a folyamatos ellenőrzéseknek, visszajelzéseknek és a tanultak beépítésének köszönhetően vált a fenntarthatóság vállalati szinten is kiemelt területté. A 2021-es évtől dedikált csapat foglalkozik céges szinten a fenntarthatósággal, a terület pedig felsővezetői szintre került (4.1. fejezet).

4.4. KOCKÁZATKEZELÉS



Az ALTEO Csoport üzleti környezetének és a kockázatok részletes bemutatása, valamint a piacra és az iparágra jellemző kockázatok elemzése az 1.sz. melléklet III.3 Kockázatok mátrix című fejezetében olvasható, IFRS[3] konszolidált pénzügyi beszámolónk részeként.

3 IFRS: International Financial Reporting Standards.

4.5. FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS





Az ESG értékelést megelőző előkészületek és az értékelés eredménye rávilágított, hogy melyek azok a területek a fenntarthatóságon belül, amelyekre a Cégcsoportnak a jövőben érdemes több figyelmet fordítania. Az ALTEO számára a fenntartható, ESG vezérelt vállalattá válás egy út, amely során folyamatosan tanulunk és fejlődünk, a tanultakat pedig beépítjük jövőbeli stratégiánkba.

Célunk 2022-ben, hogy Fenntarthatósági stratégiánkat még kidogozottabbá tegyük, és elinduljon ennek integrálása a Cégcsoport teljes vállalati és üzleti stratégiájába. Az ESG irányelvek mellett az ENSZ, vállalatunk tevékenysége szempontjából releváns, Fenntartható Fejlődés Céljait (SDG) is ezen stratégia szerves részévé kívánjuk tenni. Ennek egyik kezdeti lépéseként idei Integrált Jelentésünk lényegességi felmérése (2.2. fejezet) során kérdőíves formában felmértük, hogy külső és belső érdekelt feleink szerint melyek azok az SDG-k, amelyekre az ALTEO-nak kiemelt figyelmet kell fordítania.

A felmérés alapján ezek az alábbi célok, amelyeket már az idei Integrált Jelentésünkben is megjelenítünk a különböző lényeges témáknál. A 'Tiszta víz és alapvető köztisztaság' elsősorban külső, míg az 'Ipar, innováció és infrastruktúra célok' a belső érdekelt feleink számára voltak kiemelt fontosságúak. A másik négy cél azonban egységesen minden érdekelt felünk számára jelentős tématerület.

05. FEJEZET

FENNTARTHATÓ ENERGIA





A FEJEZET FŐ ÜZENETEI:

- Az ALTEO tulajdonában álló erőművek esetén 2018–2021 között nagymértékű, megújuló energiahordozókkal működő erőmű bővítéseket valósítottunk meg.
- A Gibárti Vízerőmű átadásának és a Bábolnai Szélerőmű teljes éves üzemelésének köszönhetően növekedett a vállalatunk által termelt, megújuló energiaforrásokból termelt villamosenergia.
- Büszkék vagyunk rá, hogy a 2021-es évben az ALTEO Csoport tulajdonában lévő, illetve a vállalat által üzemeltetett erőművekben közel 100%-os rendelkezésre állást tudtunk biztosítani.
- Megújuló energiahordozóval működtetett erőműveink legnagyobb része 95% fölötti hatásfokkal működött a 2021-es évben is.
- Az ALTEO csoport működése során keletkezett összes közvetlen és közvetett CO_2-kibocsátás a 2020-as 224 ezer tonnáról 2021-re 194 ezer tonnára csökkent.

5.1. AZ ENERGIA JÖVŐJE



Az ALTEO Nyrt. elkötelezett a fenntarthatóság és a megújuló energiatermelés mellett. Fenntartható vállalatként az ALTEO egyik fő célkitűzése, hogy a társaság egyre nagyobb arányban járuljon hozzá Magyarország megújuló energiatermeléséhez és a klímasemlegesség 2050-es eléréséhez. Vállalatunk elkötelezett a fenntartható fejlődésen keresztüli értékteremtés mellett, melynek elősegítésére önként vállalatunk első ESG minősítésünket. Az itt szerzett tapasztalatok új rövid és hosszú távú fejlődési potenciálokat tártak fel, mely elősegíti 2022-es célunkat, azaz a Fenntarthatósági célkitűzéseink kibővítését is.
Az ALTEO Csoport portfóliójának részeként összesen 26 erőművi egységet tulajdonol, illetve üzemeltet, 223.17 MW villamosenergia- és 783.36 MW hőtermelő kapacitással rendelkezik. A vállalat beépített villamos teljesítményének több mint 50%-át megújuló erőművek adják.
Az ALTEO által üzemeltetett erőművek magas hatásfokkal és rendelkezésre állással üzemelnek, 1 GJ megtermelt energiára jutó CO2 kibocsátásuk 0,0551 t/GJ. A hatékonyságot, szabályozhatóságot és központi felügyeletet a Szabályozás Központ biztosítja.

A 2021-es év Koronavírus-járvány és bizonyos szakterületeken jelentkező létszámhiány ellenére erőműveink karbantartása folyamatosan biztosítva volt, minősége javult, és ipari ügyfeleink elégedettsége továbbra is magas.
Integrált Irányítási Politikájában az ALTEO célul tűzte ki, hogy kiemelt figyelmet fordít az energiahatékonyság folyamatos javítására, melynek keretein belül szerepet vállal a helyi oktatási intézményekben történő utánpótlás nevelésére és a jövő generáció szemléletformálására. Emellett, mint a hazai energetikai szektor meghatározó szereplője, a vállalat energiahatékonysági beruházásai hozzájárulnak Magyarország gazdasági növekedéséhez.



Beépített villamos teljesítmény több mint 50%-át negújuló erőművek adják

ENERGIATERMELÉS
102-7

Hazánkban és globális szinten is évről évre növekvő, pillanatonként változó energiaigény figyelhető meg. A villamosenergia rendszernek – a rendszer stabilitása érdekében – rugalmasan kell reagálnia ezekre a változásokra. Ennek érdekében a nagyerőművek mellett szükségessé vált az olyan – rugalmasan ki- és bekapcsolható – kiserőművekre, melyek az éppen aktuális igényeket képesek biztosítani. Az ALTEO Csoport célkitűzése, hogy stabil partnerként vegyen részt a szekunder – vagy kiegyenlítő – szabályozási rendszerben. Ennek érdekében a vállalat magas hatásfokú, kapcsolt energiatermelést megvalósító földgáz tüzelésű erőműveket üzemeltet. Az Európai Unió célkitűzéseivel összhangban az ALTEO elkötelezett a megújuló erőművek arányának folyamatos növelése iránt, melynek hatására összességében a hazai energiamixben is növekedhet a megújuló erőművek aránya.

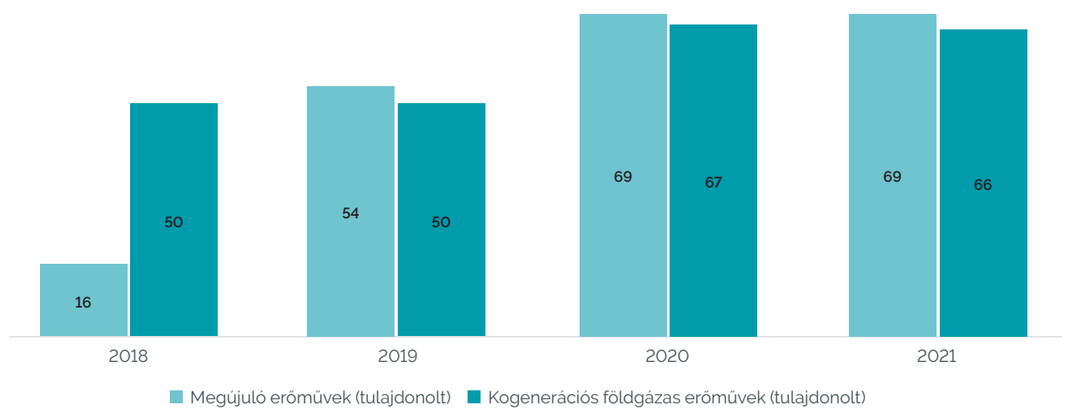
Villamosenergia-termelés
Beépített villamos teljesítmény

EU1
Az ALTEO célja, hogy folyamatosan növelje megújuló és kogenerációs erőművei kapacitását, ezzel is hozzájárulva az Európai Unió és Magyarország elmozdulásához a karbonsemlegesség irányába. A vállalat tulajdonában lévő erőművek villamos teljesítménye közel azonos a 2020-as eredményekhez, melynek oka a Nagykőrösi erőmű átsorolása üzemeltetett kategóriába.

BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNY (MW)

	2018	2019	2020	2021
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	**66,0**	**104,0**	**136,3**	**135,3**
Földgáz	50,2	50,2	67,1	66,1
Víz	1,4	1,4	1,9	1,9
Szél	7,1	32,1	47,1	47,1
Depónia	1,3	1,1	1,1	1,1
Nap	6,0	19,1	19,1	19,1
NEM AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	**84,9**	**87,9**	**87,9**	**87,9**
Földgáz	82,9	82,9	82,9	82,9
Biogáz	2,0	2,0	2,0	2,0
Nap	-	3,0	3,0	3,0

AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNYE (MW)



Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek beépített villamosenergia-teljesítménye nem változott jelentősen a 2021-es évben. A kogenerációs földgázos erőművek esetén megfigyelhető 1 MW csökkenés oka az ipari/kereskedelmi szolgáltatások felfüggesztése az Agria Park és a MOM Park erőművek esetén.

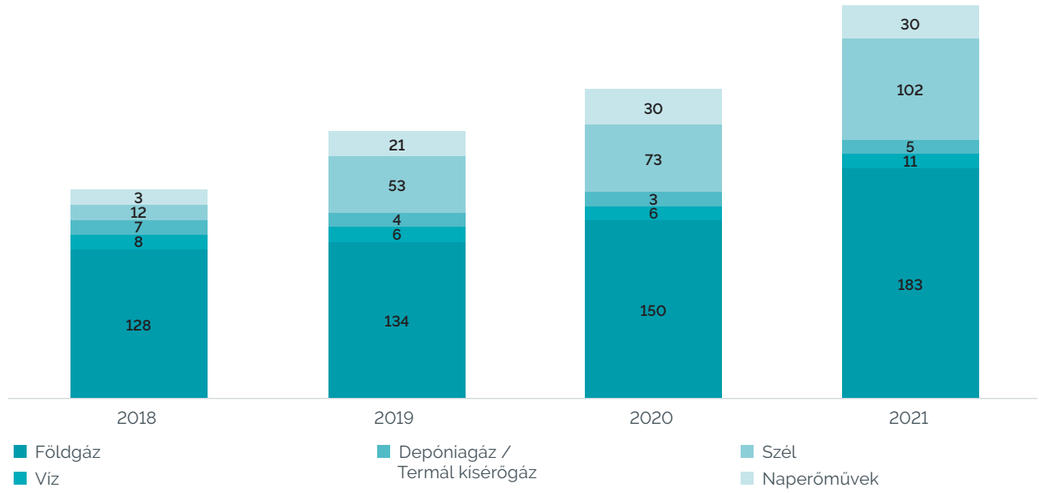
Megtermelt villamos energia mennyisége

EU2

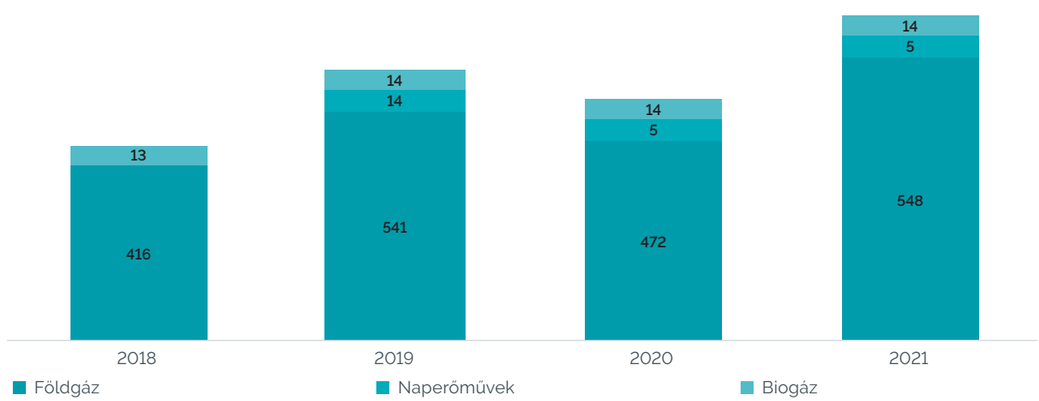
Az ALTEO Csoport tulajdonában álló és üzemeltetett erőművekben termelt energia megoszlása energiahordozók tekintetében különböző. Míg az ALTEO tulajdonában álló erőművek esetén 2018–2021. között nagymértékű, megújuló energiahordozókkal működő erőmű bővítések voltak, az üzemeltetett erőművek jelentős része kogenerációs földgázos erőmű. Vízerőművek esetén 42%-os növekedés figyelhető meg a megtermelt villamosenergia mértékében, mely a Gibárti Vízerőmű 2020. év végén történt teljesítménybővítésének köszönhető. Szélerőművek esetén 29%-os növekedés látható az előző évhez képest, melynek oka, hogy a Bábolnai Szélerőmű a 2021-es évben már egész évben üzemelt.



ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT VILLAMOSENERGIA MENNYISÉGE (GWH)



ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT VILLAMOSENERGIA MENNYISÉGE (GWH)



Hőenergiatermelés

A 2021-es évben a beépített földgázos hőteljesítmény tovább csökkent a 2020-ban látott adatokhoz képest. Ennek oka a korábban említett szolgáltatás megszűnés az Agria Park és a MOM Park kiserőművek esetén, valamint a BC-Therm év közbeni értékesítése a BC-Erőmű részére. Utóbbi esetben azonban az üzemeltetést továbbra is az ALTEO látja el, így ez a kapacitás mindösszesen a tulajdonból az üzemeltetett kategóriába került át.

BEÉPÍTETT HŐTELJESÍTMÉNY (MW)

EU1

	2018	2019	2020	2021
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	**284,8**	**284,6**	**283,2**	**184,8**
Földgáz	283,0	283,0	282,1*	183,7
Depóniagáz/Termál kisérőgáz	1,29	1,09	1,10	1,1
Biomassza	0,6	0,6	0,6	-
NEM AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	**503,5**	**503,5**	**503,5**	**593,6**
Földgáz	503,5	503,5	503,5	593,6
Hidrogén	58,0	58,0	58,0	148,1
Metán	58,0	58,0	58,0	58,0
Magas inert tartalmú gáz	61,0	61,0	61,0	61,0

**: A 2020. évi Integrált jelentés 61. oldalán található táblázat 2020. évi adataiban módosítás következett be, az ALTEO Thermes új engedélyében szereplő hőteljesítmény miatt. Ez a változás Sopron és Kazinbarcika fűtőművet érintette, ahol összesen 3.8 MW-tal csökkent a beépített hőteljesítmény mértéke.*

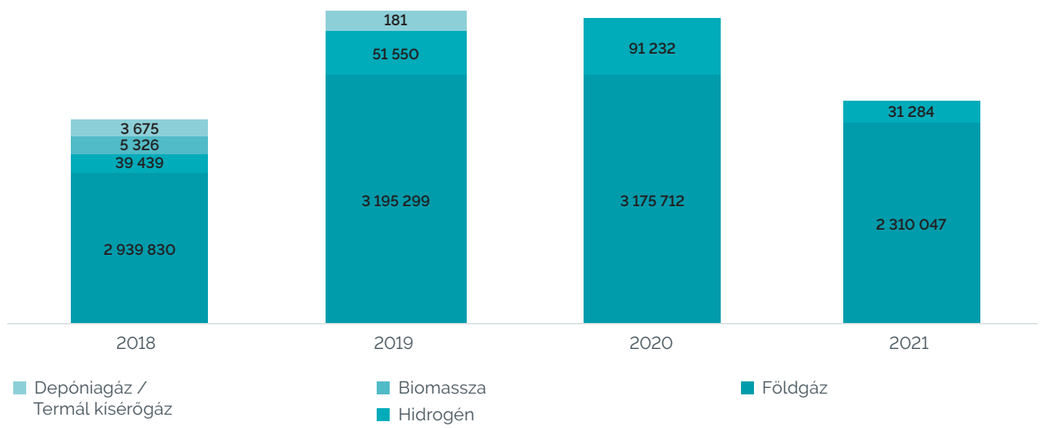
102-48

Megtermelt hőenergia mennyisége (GJ)

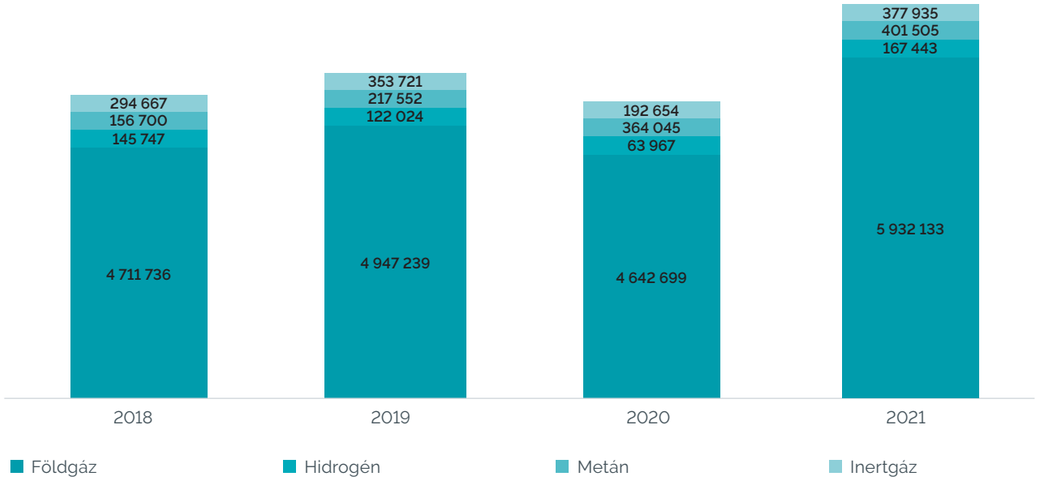
EU2

Az ALTEO Csoport tulajdonában lévő és az általa üzemeltetett erőművekben megtermelt hőenergia mennyisége nagyban függ a szerződéses partnerek közvetlen igényétől. A saját tulajdonú erőművek közül Ózdon közel 25%-kal, Kazincbarcikán 22%-kal, Győrben pedig 18%-kal nőtt a földgáz alapú hőtermelés. Ugyanakkor a BC-Therm év közbeni kategóriaváltása okozza a legnagyobb eltérést a tavalyi adatokhoz képest: a saját tulajdonban termelt hőmennyiség lecsökkent, az üzemeltetett közel hasonló arányban megemelkedett, miközben a hidrogén alapú hőtermelés közel a felére esett vissza.

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



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



Tüzelőanyag felhasználása és rendszerhatékonyság

302-1

A megújuló forrásokból származó és még támogatási rendszerben termelt villamos energia, valamint a távhő hatóságilag szabályozott árain kívül minden termékünk piaci alapú, amelyekkel versengő piacon kell helytállni. Ennek egyik alapvető feltétele az, hogy a választott technológiák minden esetben az elérhető leghatékonyabbak legyenek – ezért preferáljuk a kapcsolt energiatermelést, és ezért újítottuk fel Gibárti Vízerőművünket is.
Integrált Irányítási Politikánkban is célul tűztük ki, hogy kiemelt figyelmet fordítunk az energiahatékonyság folyamatos javítására, a környezet erőforrásainak takarékos felhasználására, a környezetünk védelmére, valamint a természeti értékek megóvására. Rendszereink alapvető működéséért, irányításáért, folyamatos fejlesztéséért és hatékonyságuk javításáért a felső vezetés mellett a telephelyek vezetői is felelnek. A rendszerhatékonyságot növelő fejlesztések megjelennek az éves minőség, EBK és EIR célkitűzések között, míg a meghatározott feladatok a dolgozók teljesítményértékelésének alapjául szolgáló bónusz célkitűzések között szerepelnek. A fejlesztések hatékonyságát, megvalósulását, a teljesítménymutatókat és termelési adatokat az éves vezetőségi átvizsgálásokon is kiértékeljük.
A hőenergiát az ipari szolgáltatások esetében a szerződéses feltételek szerint, míg távhő esetében a hatóság által meghatározott áron tudunk értékesíteni, ezért ezekben az esetekben is kiemelkedően fontos, hogy azt gazdaságos költségszinten tudjuk előállítani.

Kapcsolt energiatermelés

A kapcsolt energiatermelés lényege, hogy két „energetikai terméke" van: hő- és villamos energia. Ezek előállítása egyazon technológiai folyamat keretében történik, ugyanazon primerenergia-hordozó(k) felhasználásával. Ezt a kapcsolt erőművek úgy valósítják meg, hogy gázmotor vagy gázturbina hajtja a generátort, amely villamos energiát termel. Gázmotor esetében jellemzően a füstgáz és a gázmotor egyéb hulladék hőjét melegvizes hőcserélőkön fűtési célra, gázturbina esetében a füstgáz hőjét (egyes esetekben a gázmotoroknál is) gőztermelésre alkalmas hőhasznosító kazánon keresztül hasznosítjuk.

A tüzelőanyag-felhasználás hatékonyságának növelése gazdasági, környezetvédelmi és nemzetgazdasági érdek. Környezetvédelmi feladat, mert a kapcsolt energiatermelés révén megtakarítható tüzelőanyagot nem kell a környezet rovására kitermelni, és a tüzelőanyag-megtakarítás a környezetterhelés csökkentését eredményezi a CO_2-kibocsátás csökkentésével. A kapcsolt energiatermelés helyes műszaki kialakítás esetén ugyanakkor jelentős gazdasági előnyökkel is bír, ami az energetikai termékek árának csökkentését teszi lehetővé. Kogeneráció alkalmazásával azonos mennyiségű hő- és villamos energia előállításához a szükséges primerenergia közel 40%-a megtakarítható a különálló technológiához képest.

Primerenergia felhasználás

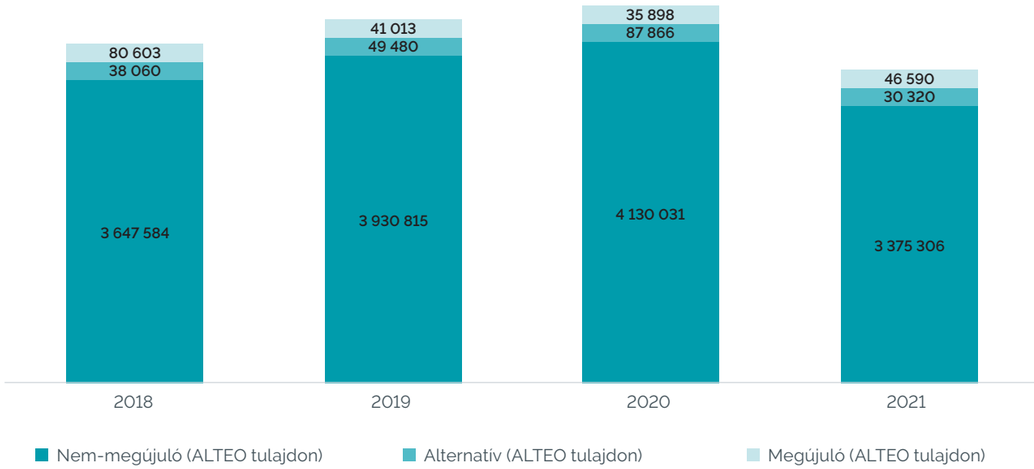
Az ALTEO Csoport tulajdonában álló és az általa üzemeltetett erőművek működtetéséhez szükséges energiaforrás elsődlegesen földgáz. A földgázon kívül kiemelt figyelmet fordítunk a megújuló energiaforrások arányának növelésére az energiamixben, melyet klasszikus megújuló energiaforrásokkal és az ügyfeleknél rendelkező „hulladékgázok" felhasználásával teszünk. A metán, hidrogén vagy magas inert tartalmú gázokat – elfáklyázásuk helyett – hőenergia termelésre használjuk fel, mellyel környezetünk védelmét és a körforgásos gazdaság kialakulását szolgáljuk.

Összes primerenergia felhasználás, GJ	2018	2019	2020	2021
ÖSSZES ENERGIAIGÉNY (GJ)	**11 664 070**	**13 458 499**	**12 543 658**	**13 177 296**
A) ÖSSZES PRIMERENERGIA-FELHASZNÁLÁS	**11 569 396**	**13 352 356**	**12 451 722**	**13 074 671**
Megújuló	187 278	155 001	140 402	148 756
Nem megújuló	11 382 117	13 197 355	12 311 320	11 388 937
Alternatív (metán/hidrogén/inertgáz)	896 622	1 452 523	1 194 321	1 534 978
B) VÁSÁROLT ENERGIA	**94 674**	**106 143**	**91 937**	**102 625**
Áram	77 832	84 997	69 499	71 613
Hő	1008	1039	1189	1113
Gőz	15 834	20 107	21 248	29 899
C) ÉRTÉKESÍTETT ENERGIA	**10 298 515**	**11 530 063**	**11 155 956**	**12 403 297**
Villamosenergia	2 088 077	2 743 111	2 673 138	3 198 015
Hőenergia	8 210 438	8 786 952	8 482 818	9 205 282
ÖSSZES ENERGIAFELHASZNÁLÁS SZERVEZETEN BELÜL	**1 365 555**	**1 928 436**	**1 387 703**	**773 999**

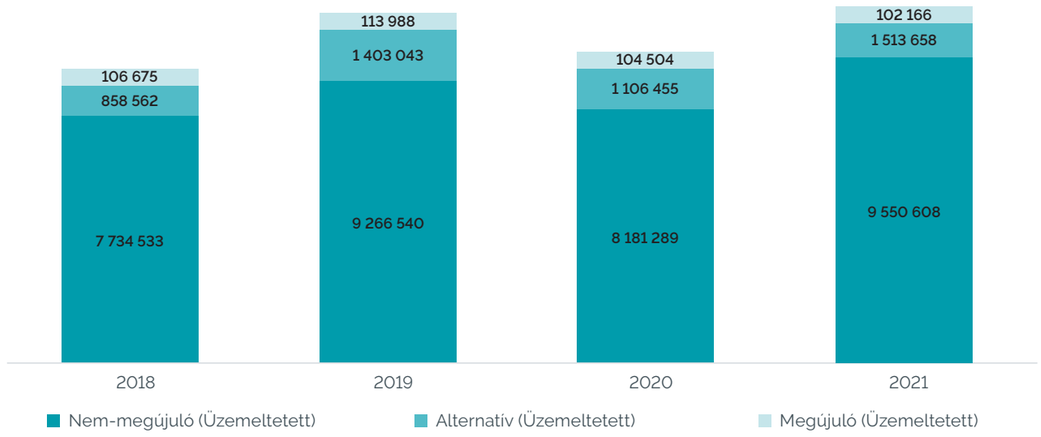
Energiafelhasználási adatainkat mérőórákról olvassuk le, míg földgázfelhasználási adataink a helyi földgázelosztótól vagy földgázkereskedőtől beérkező számlákról származnak.

A megújuló primerenergia felhasználás alatt jelen esetben csak az időjárástól független megújuló energiaforrásokból (biogáz, depóniagáz, biomassza) származó felhasználásokat értjük. Az időjárástól függő megújulók esetében még nem áll rendelkezésünkre olyan mérőeszköz, amellyel mérni tudnánk, a napból, szélből, vízből származó energiák pontos mennyiségét.

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



ÖSSZES PRIMERENERGIA-FELHASZNÁLÁSUNK AZ ÁLTALUNK ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEKNÉL (GJ)



Hatásfok

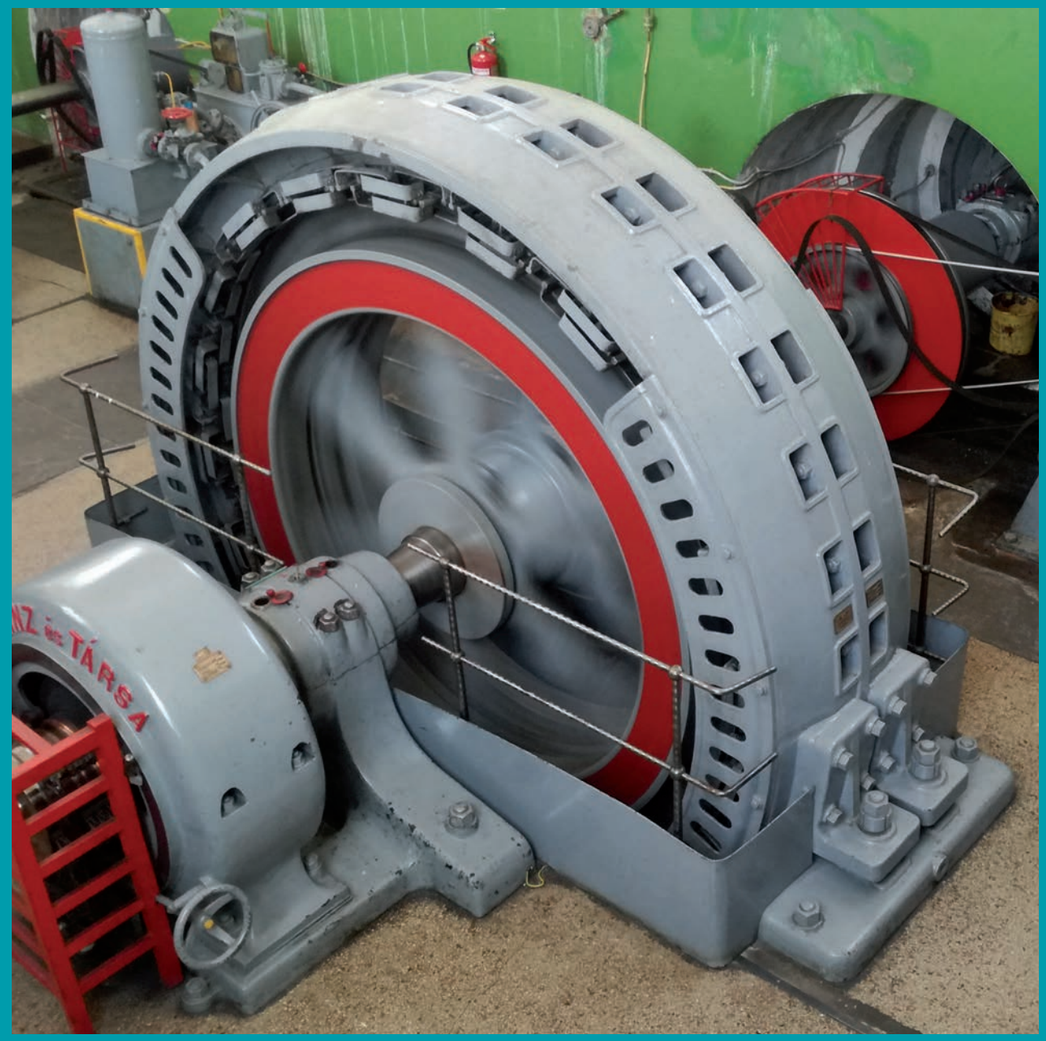
EU 11

Az egyes erőművek hatékonyságát hatásfok mutatón keresztül mutatjuk be. A hatásfok mint indikátor használata fenntarthatósági szempontból is lényeges. Egyfelől a természeti erőforrások, mint például a primer energiahordozók hatékony felhasználása kiemelten fontos a környezeti fenntarthatóság segítésére, másfelől a hatékony erőforrás-felhasználás növeli vállalatunk versenyképességét. Minél magasabb egy technológia vagy erőmű hatásfoka, annál nagyobb arányban hasznosul az energiahordozó energiája.
Megújuló energiahordozókkal (szél-, víz- és napenergia) működtetett erőműveink esetén a GRI elvárásainak megfelelően az önfogyasztásból és a termelt villamos energiából számítottuk a hatásfokot, ami így ezekben az esetekben megegyezik a villamosátviteli rendszer hatásfokával.
Megújuló energiahordozóval működtetett erőműveink legnagyobb része 95% fölötti hatásfokkal működött a 2021-es évben is.

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%
Naperőmű	Balatonberény	99%
	Nagykörös	99%
	Domaszék	99%
	Monor	99%
Depóniagáz	Debrecen 2	34,9%
Biogáz	Nagykörös	49,1%

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

Napjainkban a megbízható energiaellátás megteremtése egyre fontosabb kérdéssé válik mind lokális, mind globális szinten. Az ALTEO a globális szinten egyre növekvő energiaárak mellett is elkötelezett, hogy fenntartható forrásból származó, gazdaságos módon biztosítson energiaellátást ügyfelei számára. Szolgáltatásunk minőségét a magasfokú megbízhatóság és a stabilan magas rendelkezésre állás mutatja be. Az ALTEO Csoport az Integrált Irányítási Rendszerébe foglalt szabályzatok és eljárások formájában fogalmazta meg a vállalat energiatermelési, üzemeltetési és karbantartási irányelveit. Az eljárások részletesen szabályozzák azokat az üzemeltetési, karbantartási és üzemzavarelhárítási irányelveket, melyek segítségével a lehető legnagyobb rendelkezésre állást tudja biztosítani a vállalat (4.3. fejezet – Kockázatok menedzselése).

Az ALTEO munkatársai elkötelezettek a telephelyek folyamatos monitorozásával kapcsolatosan, a rendelkezésre állást befolyásoló tényezők feltárása és a mutatók javítása folyamatosan történik. Ennek érdekében a vállalat konkrét fejlesztéseket és célkitűzéseket valósít meg rövid és hosszú távon egyaránt.

A rendelkezésre állás minden erőmű esetén megmutatja a tervezett és nem tervezett üzemszünetek arányát. A nyomon követési módszerek és eszközök eltérése következtében az adatok bizonytalanságot tartalmazhatnak. Villamosenergia-termelés esetén a berendezéseink rendelkezésre állását mutatjuk be. Szél- és naperőműveknél villamosenergia-termelő egységenként, majd ezt a telephelyek egészére vetítve vizsgáljuk a rendelkezésre állást. Büszkék vagyunk rá, hogy a 2021-es évben az ALTEO Csoport tulajdonában lévő, illetve a vállalat által üzemeltetett erőművekben közel 100%-os rendelkezésre állást tudtunk biztosítani.

Átlagos rendelkezésre állási ráta (villamos energia)	2018	2019	2020	2021
ÖSSZES ÜZEM ÁTLAGOS RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSA	**91%**	**93%**	**91%**	**97%**
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK				
Földgáz	95%	96%	87%	96%
Fűtőerőművek	95%	96%	87%	96%
Ipari és kereskedelmi szolgáltatások	100%	100%	100%	-
Szél	83%	82%	88%	100%
Depóniagáz	78%	72%	89%	51%
Víz	98%	100%	100%	99%
Naperőművek	98%	100%	99%	100%
NEM AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK				
Földgáz	89%	96%	82%	89%
Biogáz	96%	97%	97%	96%
Napenergia		100%	100%	99%

Hőenergia szolgáltatásunk esetében ügyfeleink a távhőszolgáltatók, illetve nagyipari fogyasztók, így a rendelkezésre állást a feléjük történő hőszolgáltatás szerinti bontásban közöljük. A rendelkezésre állási ráta számításához a tervezett, illetve nem tervezett üzemszüneteink időtartamát vetjük össze az összes lehetséges üzemórával. Üzemszünet alatt azt értjük, ha a szerződéses feltételeknek nem tudunk megfelelni, azaz nem tudunk megfelelő mennyiségű és minőségű hőenergiát biztosítani ügyfeleink számára.

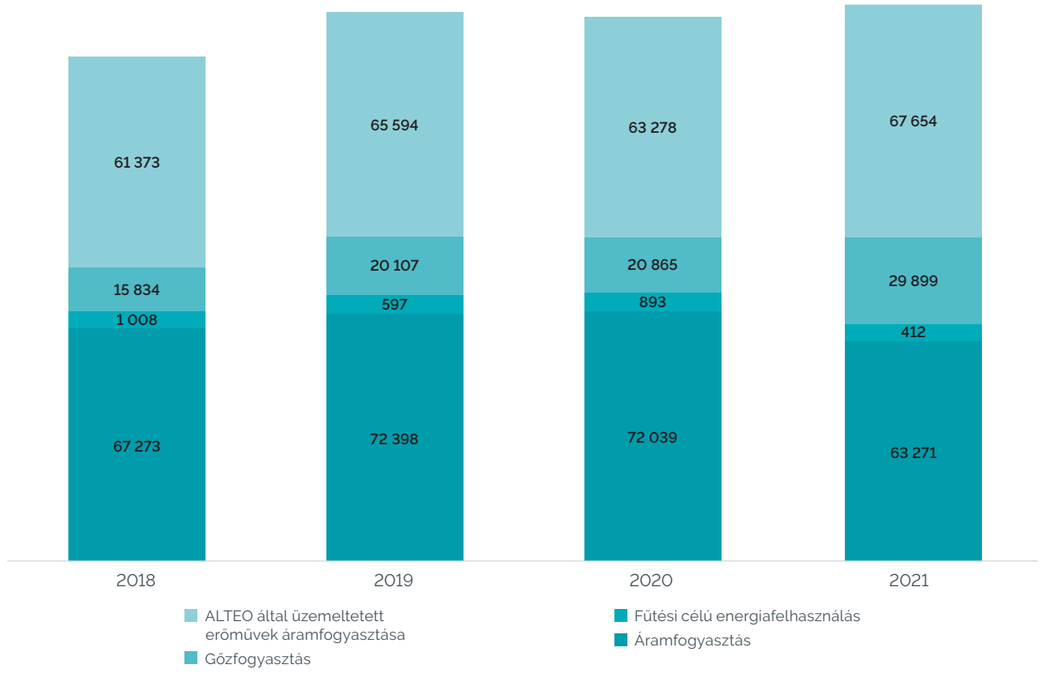
Átlagos rendelkezésre állási ráta (hőenergia)	2018	2019	2020	2021
ÖSSZES ÜZEM ÁTLAGOS RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSA	**97%**	**98%**	**92%**	**94%**
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK				
Földgáz	96%	98%	92%	97%
Fűtőerőművek	95%	99%	91%	97%
Ipari és kereskedelmi szolgáltatások	96%	98%	97%	100%
NEM AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK				
Földgáz	97%	97%	89%	90%

Házi üzem felhasználás
302-1

Házi üzemnek nevezzük a telephelyeink üzemeltetéséhez szükséges villamosenergia- és hőenergia-felhasználást. 2020-hoz képest a felhasznált energia mennyisége vagy összetétele számottevően nem változott.

Fenntarthatósági szempontból a házi üzem felhasználás adatai rámutatnak a vállalat energiahatékonysági intézkedések hatékonyságára, átláthatóvá válik, hogy az ALTEO Csoport saját tulajdonú, illetve üzemeltetett erőművei mekkora energiaigénnyel működnek, és azt hogyan fedezik.

AZ ALTEO CSOPORT TELEPHELYEINEK HÁZI ÜZEM FELHASZNÁLÁSA (GJ)



5.2. KÖRNYEZETVÉDELMI MEGFELELŐSÉG



103-302

Az ALTEO Csoport telephelyei tevékenységük során olyan anyagokat kezelnek, illetve olyan technológiákat alkalmaznak, melyek az esetlegesen nem rendeltetésszerű, vagy jogszabályoknak nem megfelelő használat esetén szennyezhetik a környezetet. A cégcsoport tagjai rendelkeznek minden szükséges környezetvédelmi engedéllyel és szabályzattal, szakértőink fokozott gondossággal látják el munkájukat.

Az ALTEO Csoport környezetvédelemmel kapcsolatos elvárásait és előírásait az Integrált Irányítási Rendszer (IIR) tartalmazza. A külső (jogszabályi) és belső (IIR) elvárásoknak való megfelelést belső és külső auditokon, valamint hatósági szemléken ellenőrzik.

307-1

2021-ben és az azt megelőző két évben sem szabtak ki környezetvédelmi bírságot az ALTEO-ra. A 2021-ben elvégzett külső SGS audit nem megfelelőség nélkül zajlott le. A belső auditok ugyanakkor sok olyan észrevétellel zárultak, melyeknek eredményeként a vállalat belső folyamatai továbbfejleszthetőek.

KATASZTRÓFAVÉDELEM
G4-DMAVkez.

A jogszabályi előírásoknak megfelelően az ALTEO Csoport rendelkezik vészhelyzeti stratégiákkal és havária tervekkel, melyek kialakításába – jogszabályi előírásoknak megfelelően – az érdekelt felek is bevonásra kerülnek. A biztonságtechnika részét képző tűzvédelemi, katasztrófavédelmi tevékenységünk alapja a megelőzés, melyet a megelőzés részeként vészhelyzeti kezelési intézkedésekkel, tűzoltó berendezések biztosításával, illetve a kvázi balesetek jelentésével érjük el.

A tűzveszélyre az ALTEO Csoport kiemelt kockázatként tekint, melynek kezelésére létesítményeik nagy része tűzjelző rendszerrel és automata oltóberendezéssel ellátott. A gázturbinák kabinjaiban CO2 oltóberendezések üzemelnek. A létesítmények tűzvédelmi, vészhelyzeti előírásait a tűzvédelmi szabályzatok tartalmazzák, ezen kívül kárelhárítási tervek, valamint a két ipari erőmű esetében komplex védelmi terv készült, amely a tűz esetén követendő intézkedések mellett a teljes EBK jogszabályi követelményeket lefedő, vészhelyzetben követendő magatartási szabályokat és előírásokat tartalmazza.

A vészhelyzetekre való felkészülés érdekében e terveket folyamatosan (jogszabály szerinti rendszerességgel, illetve ha a telephelyen változás történt azonnal) felülvizsgálják, oktatják, és éves rendszerességgel vészhelyzeti gyakorlatokat tartanak. A létesítmények tűzvédelemmel kapcsolatos előírásait a tűzvédelmi szabályzatok és a tűzriadó tervek tartalmazzák.

Az említett tervek minden telephelyre elkészülnek és munkatársainknak folyamatosan hozzáférhetőek, azonban nem nyilvánosak.

A 2021-es évben összesen egy tűzeset történt, munkanap kieséssel járó munkabaleset és alvállalkozói baleset nem történt. 2022 áprilisára az ALTEO Csoport eléri a két évnyi balesetmentességet, mely világviszonylatban is kiemelkedő eredmény.

FOLYAMATBIZTONSÁG
G4- G4-DMA Vkez.

Erőműveink veszélyes üzemnek számítanak, hiszen magas hőfokon működő tüzelőberendezéseket működtetünk és nagy nyomású forró víz, gőz, illetve füstgáz halad végig rendszereinken. A jogszabályi követelményeken felül kiemelt fontosságú vállalatunk számára a munkabalesetek, fokozott expozíciók és a tűzesetek megelőzése. Integrált Irányítási Rendszerünk része az 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, azokkal rendszerszinten összehangolva biztosítják az üzemeltetési tevékenységünkből származó kockázatok minimális szintre csökkentését.

403-2
Az Integrált Irányítási Rendszer részeként környezeti hatásregisztereket vezettünk be a kockázatok felmérésére.
A kockázatosnak ítélt folyamatokra megelőző intézkedéseket hajtunk végre.

Az üzemeltetés biztonságát a megelőző karbantartások, valamint irányítási rendszerünket támogató úgynevezett extRIM műszaki támogató rendszerünk segíti elő.

5.3. ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZOK (ÜHG) KEZELÉSE



EMISSZIÓ
103-305, EU5

Az ALTEO Csoport a fenntartható működés érdekében nem csak a megújuló energiaforrások növelése mellett elkötelezett az energiatermelési portfólióban, ezzel párhuzamosan kiemelt figyelmet fordítunk környezetterhelésünk minimalizálására is. Ennek érdekében – lehetőségeinkhez mérten – folyamatosan csökkentjük az üvegházhatású gázok kibocsátásának mértékét. A kibocsátás-csökkentési törekvések bevezetése során azonban figyelemmel kell lennünk az időjárásfüggő megújulók egyenetlen termelésének kiegyensúlyozására – rugalmas és magas hatásfokon működő földgáz erőművek segítségével – a villamoshálózati rendszerben.

305-1, 305-2
AZ ALTEO CSOPORT ÖSSZES KÖZVETLEN („SCOPE 1”) ÉS KÖZVETETT („SCOPE 2”) SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁSA (MT)

	2018	2019	2020	2021
Bruttó közvetlen CO_2 kibocsátás	205 842	219 987	230 744	190 959
Bruttó közvetett CO_2 kibocsátás	5 511	5 884	3 365	3 710

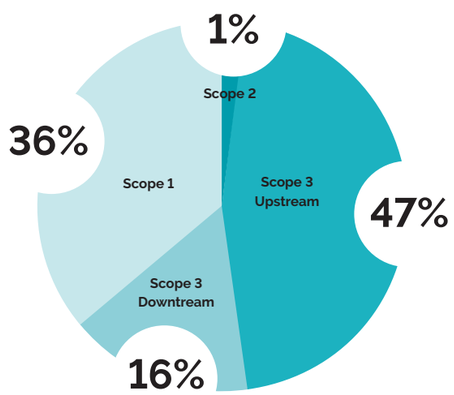
Az ALTEO csoport közvetlen („Scope 1”) és közvetett („Scope 2”) szén-dioxid kibocsátásai 2017-2021 között felmérésre kerültek. A benzinből, gázolajból és vásárolt hőből származó kibocsátások üvegházhatású-gázok szén-dioxid egyenértékre való átszámításához vállalatunk a Defra éves frissítésben elérhető 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 pénzügyi ellenőrzést alkalmaz a kibocsátások konszolidációs megközelítésére.

305-3

A 2021-es évben először kiszámításra került az ALTEO egyéb közvetett („Scope 3")[4] kibocsátása, amely által egy átfogó képet kaptunk a cégcsoport kibocsátásairól.
A „Scope 3" az ALTEO teljes kibocsátásának hozzávetőlegesen 62,90% teszi ki, amely a 2021-es évben 330 007 tonna CO_2 kibocsátását jelentett. A „Scope 3" kibocsátások közül a legnagyobb karbonlábnyoma az Üzemanyagoknak és energiákhoz kapcsolódó aktivitásoknak volt, amelyek nem jelentek meg a „Scope 1 és 2" részeként.

4 A számítás során a következő gázokat vettük figyelembe: CO_2, CH_4, N2O, HFC_s, PFC_s, SF_6. A számítás a Greenhouse Gas Protocol sztenderdjei (Corporate Standard, Corporate Value Chain (Scope 3) Standard) alapján, a hulladékgazdálkodásra vonatkozó, GHG Protocolra alapuló sztenderddel kiegészítve, a hozzáférhető tudományos irodalmi adatokból,valamint az Ecoinvent, Defra, National Inventory Report (Hungary), International Energy Agency, Greenhouse Gas Protocol Scope 3 Evaluator, eioLCA emissziós faktorai használatával történt.

A kibocsátások megoszlása - 2021 (tonna CO_2eq)

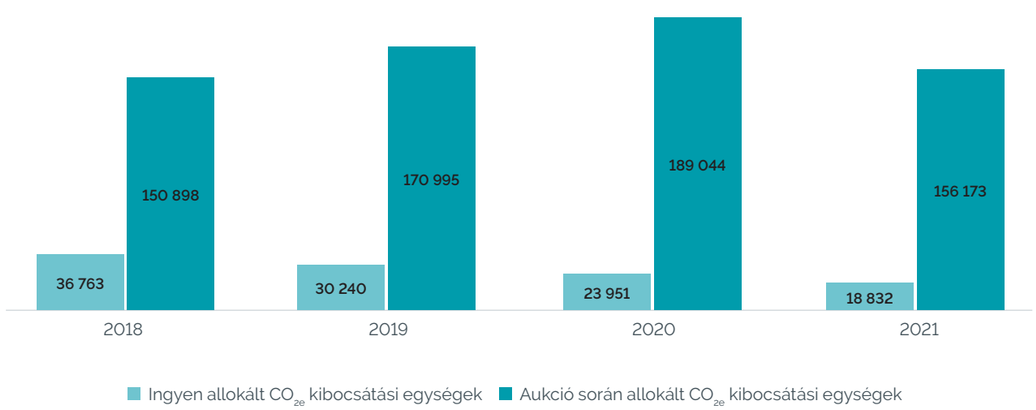


Az Európai Unió a szén-dioxid kibocsátás költséghatékony csökkentésére létrehozta kibocsátáskereskedelmi-rendszerét (EU ETS), melynek lényege a maximálisan kibocsátható üvegházhatásúgáz-mennyiség (felső határ) meghatározása és a kibocsátási egységek pontos nyilvántartása. A rendszerben az érintett létesítmények meghatározott mennyiségű, ingyenes kibocsátási egységet (kvótát) kapnak. A tárgyévet követően a létesítmények jelentést tesznek kibocsátásukról. Amennyiben a kibocsátás a tárgyévben meghaladta a kvótamennyiséget, a különbözetet a szén-dioxid kereskedelmi piacról kell beszerezni, amennyiben pedig a tárgyévi kibocsátás alacsonyabban alakul, mint a kvótamennyiség, a fennmaradó kvóta eladható a szén-dioxid kereskedelmi piacon. Az ingyenesen allokálható CO2-kvóta egyre csökken, melynek oka, hogy a szereplőket ösztönözze a kibocsátott üvegházhatású gázok mennyiségének csökkentésére.

Az EU ETS harmadik kereskedési időszakában (2013–2020) éves szinten 1,74%-os kibocsátáscsökkentést ösztönzött az érintett szektorokban. A cél az volt, hogy 2020-ra az EU ETS-ben részt vevő szektorok kibocsátása 21%-kal alacsonyabb legyen, mint 2005-ben volt. A 2021-2030 időszakban az éves kibocsátáscsökkentési cél 2,2%-ra nőtt, aminek célja az Európa Tanács által 2030-ra kijelölt 40%-os kibocsátási cél elérésének ösztönzése az 1990-es bázisévhez képest.

Az ALTEO Csoport egyes erőművei (Győri Erőmű, Soproni Erőmű, Kazincbarcikai Erőmű, Tiszaújvárosi Fűtőerőmű, Zuglói Erőmű) részt vesznek az EU ETS kibocsátási egység kereskedelmi rendszerében, és kibocsátási egység allokációban is részesülnek.
2021-ben az ingyenesen allokált kvóta az ALTEO csoporthoz tartozó erőművek kibocsátásának kb. 12%-ára volt elegendő, így nagy mennyiségű CO_2-kvótát kellett aukciókon vásárolniuk.

AZ ALTEO CSOPORT ÖSSZES KAPOTT ÉS VÁSÁROLT CO_2-KVÓTA MENNYISÉGE

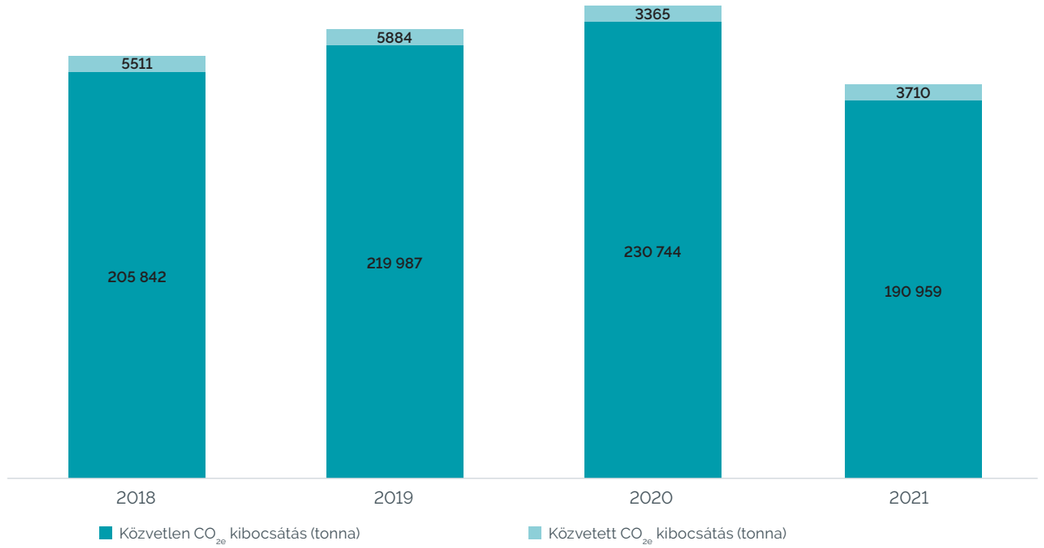


A közvetlen (úgynevezett „Scope 1") szén-dioxid kibocsátásunk az energiaelőállítási folyamathoz szükséges tüzelőanyag felhasználásból, a közvetett („Scope 2") kibocsátásunk pedig a felhasznált, megvásárolt energiából, illetve a telephelyeink közötti közlekedésre szolgáló vállalati autóink használatából eredő szén-dioxid kibocsátásból adódik.

305-4

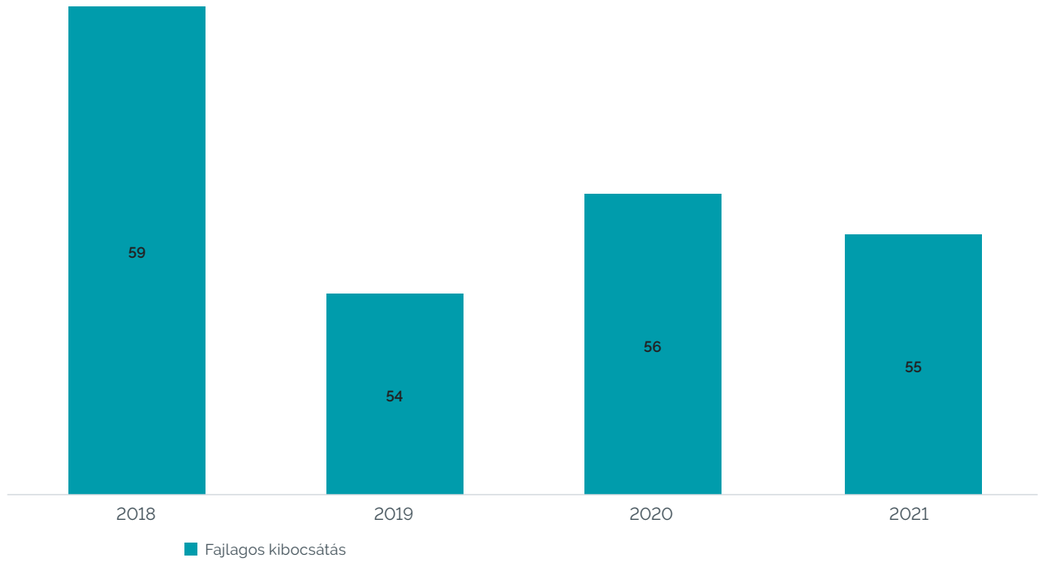
A Az ALTEO csoport működése során keletkezett összes közvetlen és közvetett CO_2-kibocsátás a 2020-as 234 ezer tonnáról 2021-re 194 ezer tonnára csökkent. Ez a vállalati autók használatából eredő kibocsátás jelentős csökkenéséből, illetve a Debrecen 1 erőmű jelentős kibocsátás csökkenéséből adódik.

AZ ALTEO CSOPORT MŰKÖDÉSE SORÁN KELETKEZETT ÖSSZES KÖZVETLEN ÉS KÖZVETETT CO_2 KIBOCSÁTÁS (TCO_2)



Az ALTEO csoport tulajdonában lévő erőművek fajlagos szén-dioxid kibocsátása kismértékben 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 FAJLAGOS CO_2 KIBOCSÁTÁSA ($KGCO_2/GJ$)





LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

103-305

Az ALTEO Csoport által üzemeltetett telephelyeken összesen 42 darab pontforrás[5] üzemel. A gázmotorok füstgáza nitrogén-oxidokat (NOx), szén-monoxidot (CO) és nem-metán szénhidrogént (NMCH) tartalmaz, míg a forró víz kazánok, illetve a gőzkazánok füstgáza földgáztüzelés esetén nitrogén-oxidokkal és szén-monoxiddal terhelik a levegőt. Minden telephelyünk rendelkezik a környezethasználatot megalapozó alapengedéllyel, amelyek tartalmazzák a pontforrásokra, mérésekre, megfelelésre vonatkozó előírásokat.

Az éves jelentések és akkreditált mérések elvégzése, elkészítése, valamint a hatóságokkal való kapcsolattartás és jelentési kötelezettségek az EBK terület felelősségi köre. A folyamatos emissziómérő berendezés 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 és a hatósági ellenőrzések alkalmával egyaránt ellenőrizzük.

A kazánokban a tüzelés magas hőmérsékleten zajlik, a füstgáznak alacsony a szén-monoxid tartalma, a korom-képződés pedig minimális. Az ipari erőművek gázturbináiban szintén alacsony emissziójú égőkamrák vannak. Már az erőművek tervezésénél alapvető szempont az elérhető legjobb technológia alkalmazása.

A pontforrások napi átlag kibocsátása egyik telephelyen sem haladta meg a technológiai kibocsátási határértékeket a teljes üzemeltetési időszakában. A kibocsátásokat a TVK-Erőműben és BC-Erőműben folyamatos emisszió mérő rendszerrel mérjük. A többi telephelyen éves akkreditált emisszió mérés alapján történik a megfelelés.
Az illetékes környezetvédelmi hatóság engedélyével a Zugló-Therm Kft., a Győri Erőmű Kft., a Kazinc-Therm Kft., az Ózdi Fűtőerőmű Kft., valamint a Tisza-Therm Kft. erőművekben 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.

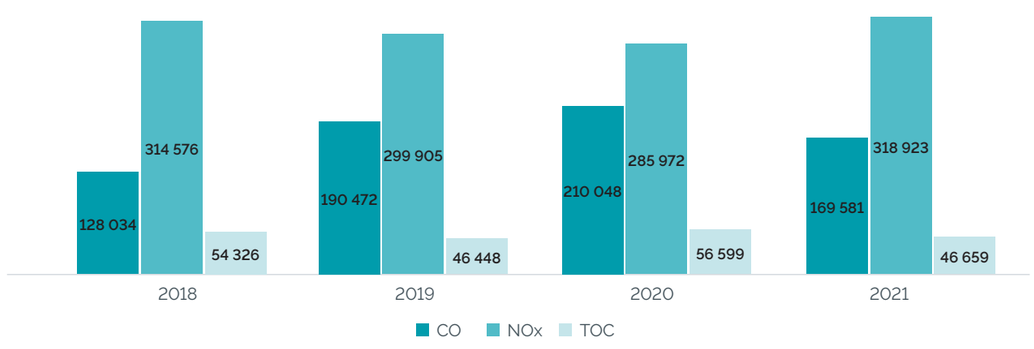
Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek esetében a nitrogén-oxidok kibocsátásának mennyisége növekedett a 2021-es évben, míg a szén-monoxid, TOC kibocsátások csökkentek. Kén-dioxid és szállópor kibocsátás nem történt.

Az ALTEO által üzemeltetett erőművek esetében növekedett a szén-monoxid, nitrogén-oxid és TOC kibocsátás, valamint a kén-dioxid kibocsátás is. Szállópor kibocsátás nem történt a 2021-es évben.

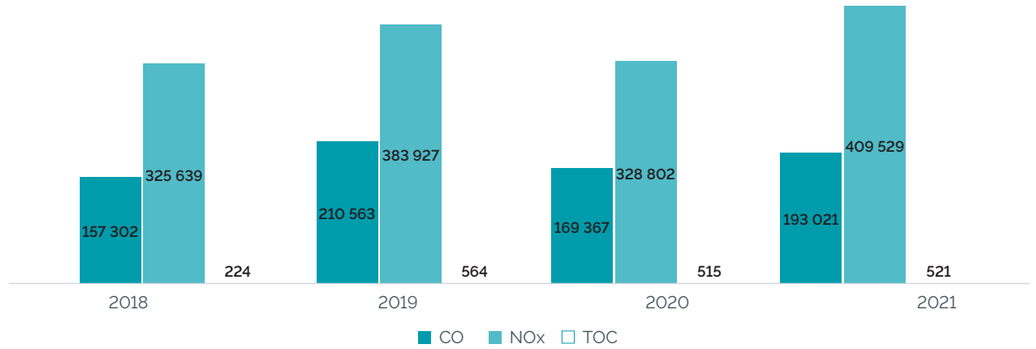
5 Pontforrásnak azokat a légszennyező forrásokat nevezzük, melyek kéménnyel vagy kivezető csővel rendelkeznek, ezért méréssel/műszaki számítással kibocsátásaik egyértelműen meghatározhatóak.

305-7

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

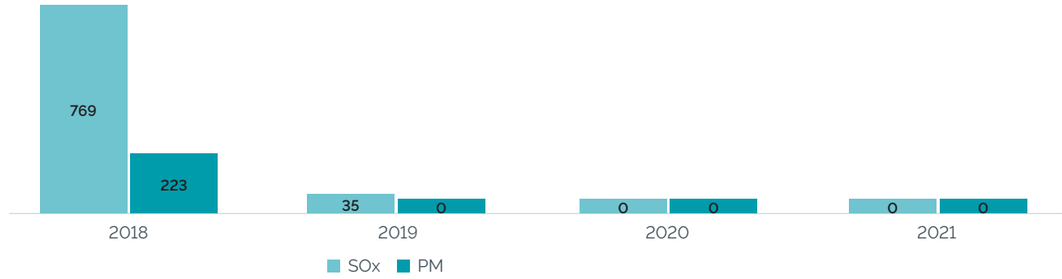


AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK LÉGSZENNYEZŐ ANYAGOK KIBOCSÁTÁSA (KG)



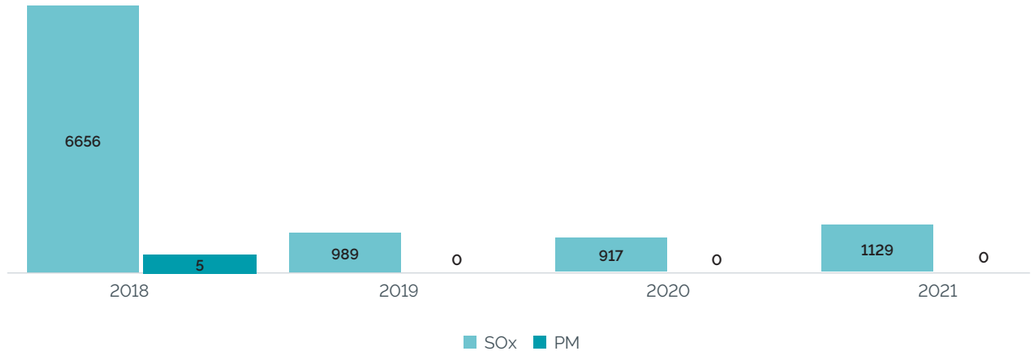
Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek kén-dioxid és szálló por (PM) kibocsátása évről évre csökken, 2019 óta már egyáltalán nem volt ilyen kibocsátás. Ez annak is köszönhető, hogy erőműveinkben egyáltalán nem volt olajtüzelés, mivel a tüzelőolaj alapvetően tartalék energiaforrásként kerülne csak felhasználásra.

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



Az ALTEO által üzemeltetett erőművek esetében a tavalyi évben kismértékben növekedett a kén-dioxid kibocsátás, míg szálló por nem keletkezett 2021-ben.

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 kerül meghatározásra.

5.4. KLÍMAVÁLTOZÁS



201-2

Az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és ezeknek a kezelése globális, az államokat, vállalatokat és egyéneket egyaránt érintő közös feladat. A globális klímaváltozás kezelésében az energiaiparnak jelentős szerepe van, melyet többek között a fosszilis energiahordozók visszaszorításával, a megújuló energiahordozók arányának növelésével és a dekarbonizáció elősegítésével tudnak támogatni.
Az ALTEO Csoport elkötelezett a klímaváltozással kapcsolatos feladatokban való részvétel iránt, melyet a megújuló energiahordozók arányának növelésével, a dekarbonizáció elősegítésével támogatunk. Célul tűztük ki, hogy 2022-ben a klímaváltozással kapcsolatos célkitűzéseket beillesztjük döntéshozatali mechanizmusainkba, illetve dekarbonizációs célt határozunk meg.

Annak érdekében, hogy a klímaváltozási törekvéseinket megfelelően tudjuk közvetíteni Integrált Jelentésünkben, a klímaváltozással kapcsolatos kockázatok felmérése, besorolása szükséges. Ezeket a hatásokat és az általuk okozott fizikai és pénzügyi kockázatokat vállalatunk felméri, illetve a kockázatkezelési lehetőségeket is meg kell vizsgálnia.

5.5. VÍZFELHASZNÁLÁS

103-303
303-1

Létesítményeink vezetékes ivóvizet, ipari vizet és felszín alatti vizet használnak. Az ALTEO Csoport célkitűzése a jogszabályi elvárásoknak való megfelelés mellett a környezetirányítási rendszerüknek való megfelelés. Tevékenységeink során kiemelt figyelmet fordítunk a vízbázisok védelmére és a környezetszennyezés vagy havária események elkerülésére.

VÍZ ÉS SZENNYVÍZ

Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek elsősorban ipari vizet használnak. Felszíni vizet csak vízerőműveink használnak fel. A portfólió legjelentősebb vízfelhasználója a Tisza-WTP Vízelőkészítő, amely a MOL Petrolkémia számára állít elő sótalan vizet. A vízelőkészítő 2021-ben közel 3,5 millió köbméter ipari vizet használt fel, ami a teljes vízfogyasztás több, mint 95%-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.

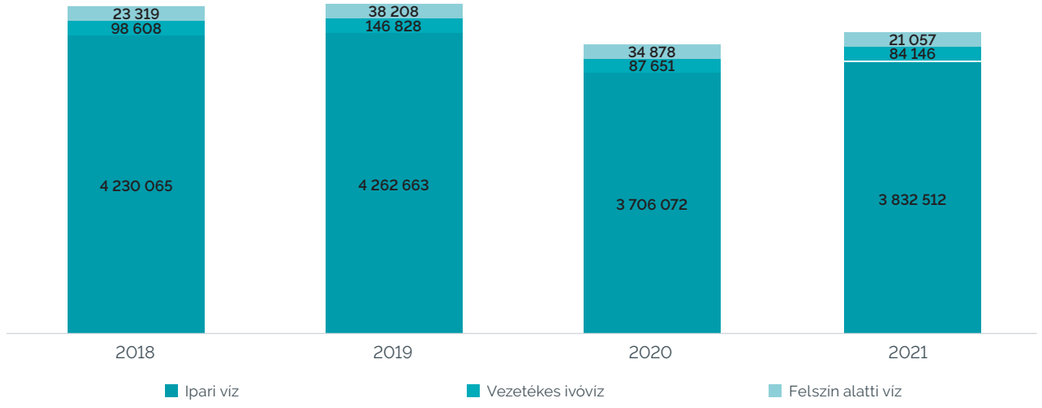
A kibocsátott hulladékvizek mennyiségét és minőségét (pH, vezetőképesség, hőmérséklet) önellenőrzési terünknek megfelelően folyamatosan saját magunk ellenőrizzük. Negyedévente akkreditált laboratóriummal méretjük a legfontosabb vízkémiai tulajdonságokat (kémiai és biológiai oxigénigény, pH-érték, vezetőképesség, összes foszfor, nitrogén és összes oldott anyag tartalom).

Létesítményeink üzemeltetése során a Tisza-WTP Vízelőkészítőben és Sopronban történik vízvisszaforgatás. A folyamat során a más ipari vállalatoktól érkező kondenzvizet a csatornába engedés helyett tisztítás és sótalanítás után újrahasznosíthatóvá tesszük. A folyamat célja a friss vízkivételi szükséglet csökkentése. A visszatérő kondenzvíz mennyiség alapján 2021-ben a visszaforgatott víz mennyisége közel 800 000 m3 volt, ami a teljes vízkivétel közel 20%-a. A visszaforgatott víz mennyisége évről-évre növekvő tendenciát mutat.

Fűtőerőműveink a távhő rendszerekben keringő víz pótlására jellemzően vezetékes vizet használnak, kivéve Győrben és Sopronban, ahol felszín alatti vizet. A pótvíz mennyisége nagyban függ a városi távhő rendszer állapotától. Erre az ALTEO-nak közvetlen rálátása és beavatkozási lehetősége nincs. A szerződéses feltételek tartása érdekében, azaz a távhőszolgáltatás biztosítása érdekében mindig az aktuális igényekhez kell alkalmazkodnunk.

Erőműveink és telephelyeink természetesen szociális igények kielégítésére ivóvizet is használnak. Ebben az elmúlt években nem volt számottevő változás. A szociális helyiségekben keletkező szennyvíz minden esetben a városi szennyvíz elvezető csatornába kerül.

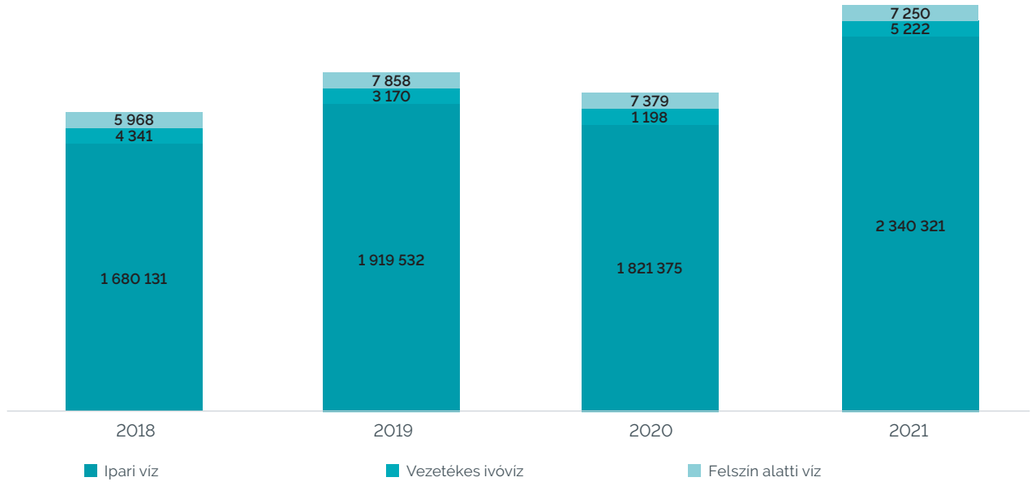
303-3
AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK ÉS VÍZELŐKÉSZÍTŐ ÜZEM VÍZFELHASZNÁLÁSA (M³)



Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek vízfelhasználása nem változott jelentősen a 2021-es évben. Ipari víz felhasználása tekintetében kismértékű növekedés figyelhető meg, melynek oka a Tisza-WTP Vízelőkészítő magasabb vízfelhasználása.

A vezetékes ivóvíz felhasználása a budapesti energiatermelés nélküli telephelyek alacsonyabb vízfelhasználásának következtében csökkent. A felszín alatti vízfelhasználás jelentősen csökkent a 2020-as évhez képest a Soproni Fűtőerőmű alacsonyabb vízfelhasználásának következtében.

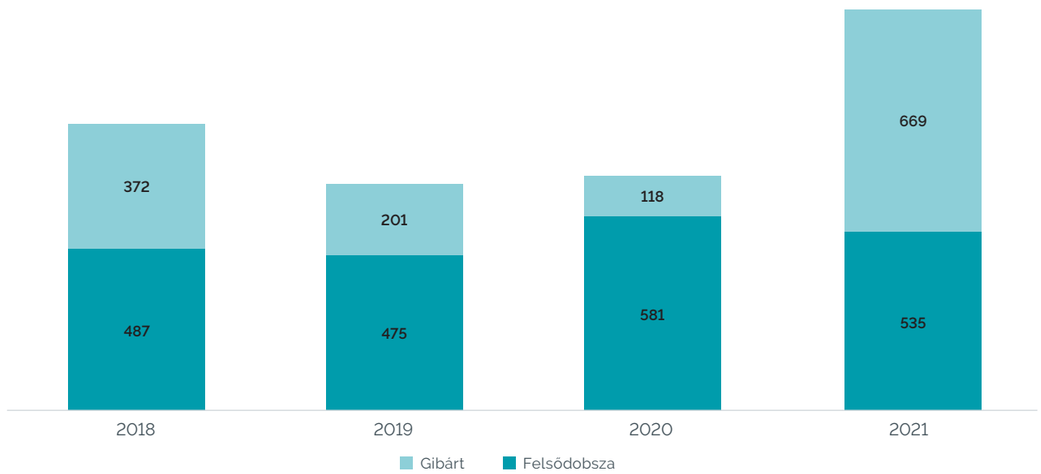
AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK VÍZFELHASZNÁLÁSA (M³)



A Gibárti Vízerőmű rekonstrukciójának 2020-as befejezése után, a beépített kapacitás növekedése következtében 2021-ben kb. ötszörösére nőtt a vízerőművön átfolyó víz mennyisége. Ezzel magyarázható az összességében jelentősen növekvő vízfelhasználás is. Az ALTEO Csoport portfóliójában szereplő erőművek közül csak a vízerőművek használnak felszíni vizet.



VÍZERŐMŰVEK ÉVES VÍZFELHASZNÁLÁSA (MILLIÓ M³)



A megadott adatok mért mennyiségek.

303-2

TALAJVIZEK

Üzemzavarok esetén előfordulhat talaj-, illetve talajvíz-szennyezés. 2021-ben nem történt a talajt vagy a talajvízkészleteket érintő szennyezés. Az 50MW bemenő hőteljesítménynél nagyobb létesítményeinknél, valamint azon telephelyeknél, ahol ez jogszabályi előírás, rendelkezünk üzemi vízminőségi kárelhárítási tervvel. Ezeket a hatósági előírások szerint folyamatosan felülvizsgáljuk.

A MOL Petrolkémia és BorsodChem erőműveiben a tüzelőolajat 300 m³-es duplafalú tartályokban tárolják. A tartályok környezetében a TVK-Erőműben három, a BC-Erőműben egy figyelőkút, valamint a Nagykőrösi Biogáz üzem területén három darab figyelőkút üzemel a talajvíz minőségi paramétereinek monitorozására.

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

A városi fűtőerőművekben a hőtermeléssel összefüggésben szennyvíz keletkezik 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. A szennyvizek 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 vállalatok szennyvízcsatornáiba vezetik be. 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.





5.6. HULLADÉKKEZELÉS

12 FELELŐS FOGYASZTÁS ÉS TERMELÉS

103-306, 306-2, 306-1

Az ALTEO Csoport tevékenysége során veszélyes hulladékok, ipari nem veszélyes és települési szilárd hulladékok, valamint a karbantartási munkák során építési és bontási hulladékok keletkeznek.

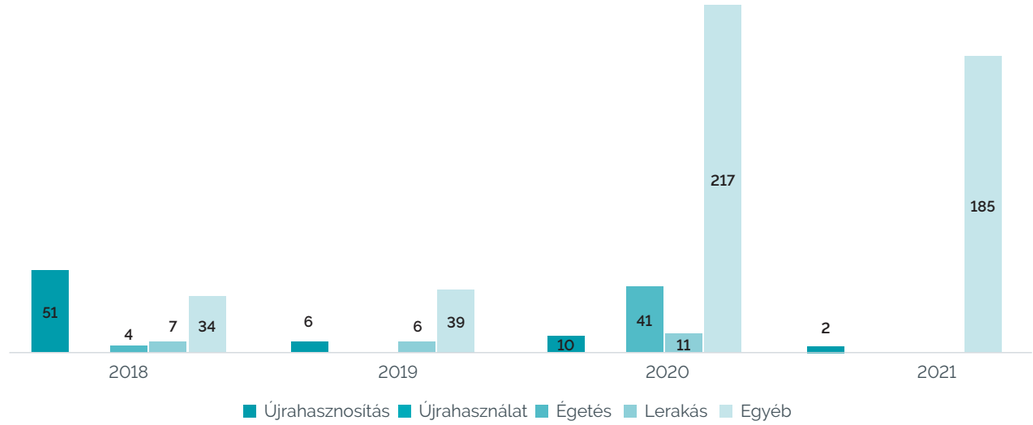
Telephelyeinken munkahelyi és telephelyi gyűjtőhelyeken tároljuk a hulladékokat, azok típusa és tulajdonságai szerint. A gyűjtött mennyiségekről hulladéknyilvántartást vezetünk, ami a telephelyen lévő göngyölt mennyiségek, illetve az elszállított mennyiségek nyomon követésére is alkalmas. Az elszállított mennyiségekről a veszélyes hulladékok esetében a visszaérkező kezelői szállítási lapok, míg a nem veszélyesekről a számlák nyújtanak pontos információt. A 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 kommunális hulladékok kezelését (gyűjtés, elszállítás és ártalmatlanítás) külső vállalkozó 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 pontos mért mennyiségi információk hiánya miatt 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.

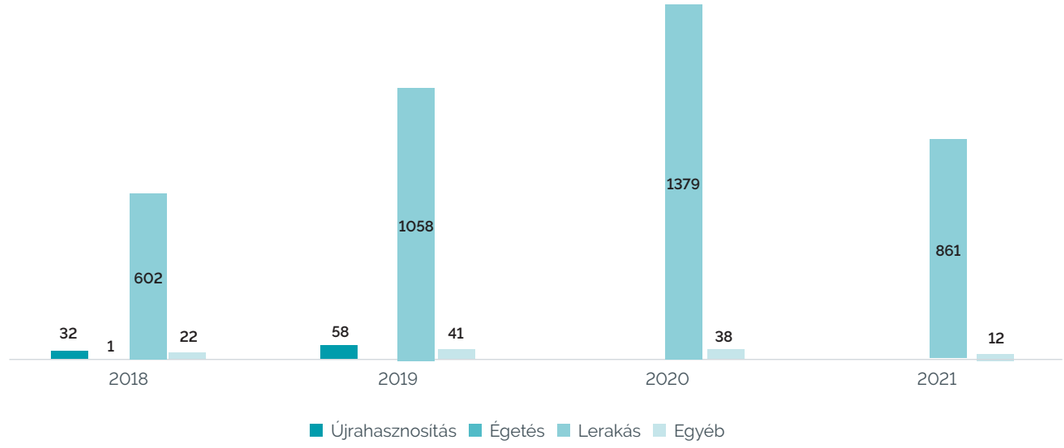
A hivatalos hulladékbevallásokban a veszélyes és a nem veszélyes hulladék mennyiségét a jogszabályi előírások szerint a szállítólevelek alapján riportáljuk. A következő táblázatban az adatokat az egyes kezelési és ártalmatlanítási műveletekre vonatkozó összefoglaló csoportok szerint mutatjuk be. Az összefoglaló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

306-3
AZ ALTEO ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KIBOCSÁTOTT VESZÉLYES HULLADÉK (T)



Az ALTEO Csoport üzemi tevékenysége során szem előtt tartja a körforgásos gazdaságra való átállás elősegítését. Ennek érdekében az üzemi tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok kezelésekor a hulladék lerakással való ártalmatlanítása a 2021-es évben közel nulla volt. A veszélyes hulladékokat legnagyobb részben kereskedelem, begyűjtés és előkezelés útján ártalmatlanítjuk.

306-3
AZ ALTEO ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KIBOCSÁTOTT NEM VESZÉLYES HULLADÉK (T)



Az ALTEO csoport által kibocsátott nem veszélyes hulladékok esetén a 2021-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.

06. FEJEZET

TÁRSADALMI ÉRTÉKTEREMTÉS





A FEJEZET FŐ ÜZENETEI:

- Új irodaházba költöztünk, amelynél a szempont egy fenntarthatóbb iroda üzemeltetése és munkavállalóink jólléte volt.
- 2021-ben kiemelt hangsúlyt fektettünk a beszállítókiválasztásra és a kiválasztási folyamat fejlesztésre.
- Vállalatunk összlétszáma 5%-kal nőtt 2021-ben, továbbá a női munkavállalók aránya is magasabb lett az előző évhez képest.
- Az Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem (EBK) kockázatok minimalizálása folyamatosan is kiemelt jelentőségű az ALTEO számára, amelynek legfontosabb eredménye, hogy a 2021-es évet 0 munkabaleesettel zártuk.
- 2021-ben is több szakközépiskola tanulóit fogadtuk szakmai gyakorlatra.
- A 2021-es évben az ALTEO összesen közel 106 millió forint értékben támogatott különböző szervezeteket.

6.1. MUNKAVÁLLALÓINK

103-401
Az ALTEO szervezeti felépítése folyamatosan fejlődik, munkatársaink száma az elmúlt 5 évben majdnem 100 fővel emelkedett. Ez a növekedés folyamatosan új kihívásokat jelent a humánerőforrás terület számára. A belső és a bennünket érő külső hatásokhoz, változásokhoz, vevőink igényeihez rugalmasan alkalmazkodunk.

Célunk, hogy az ALTEO vezetése elkötelezett és motivált munkatársakkal közösen tudja építeni a vállalatcsoport jövőjét. Munkatársaink lojalitásának és motiváltságának alapját az jelenti, hogy számukra stabil munkahelyet, kihívást jelentő feladatokat és versenyképes bérezést nyújtunk.

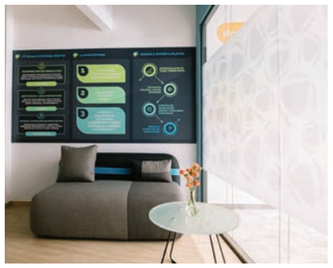
Az ALTEO humánerőforrás menedzselését, a munkavállalók foglalkoztatásával kapcsolatos ügyek intézését az ALTEO Nyrt.-nél működő központi HR osztály végzi.
A juttatások elszámolásáról, képzésekről, a kiválasztásról a HR Szabályzat, a teljesítményértékelésről pedig a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszer (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.

A 2021-es év további kihívásokat jelentett az ALTEO Csoport és munkavállalói számára a COVID-19 járvány miatt. Munkatársaink egészségének védelme és a legbiztonságosabb működés feltételeinek megteremtése továbbra is elsődleges célunk maradt (6.2. Egészség és biztonság fejezet).

401-2
Javadalmazás
A versenyképesség érdekében a munkabéren felül Cafeteria-keretet biztosítunk, amelyet 2021-ben bővítettünk, valamint hozzájárulunk a munkába járás költségeihez. Felelős munkáltatóként segítjük munkavállalóinkat, amennyiben nehezebb helyzetbe kerülnek. A betegszabadság időtartamára a törvényi előírásoknál kedvezőbb bért biztosítunk (70% helyett 85%), biztosításukra csoportos személybiztosítást kötünk, valamint szükség esetén temetési segélyt nyújtunk az elhunyt családja számára. Emellett munkáltatói önkéntes nyugdíjpénztári hozzájárulással segítjük munkatársaink biztonságos és hatékony előtakarékoskodását nyugdíjas éveikre.

Az egyéni teljesítmény elismerésének eszköze a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszer (TBR), amelynek keretében a tárgyévre vonatkozóan személyre szóló feladatokat és személyes fejlesztési célokat tűzünk ki, majd következő évben értékeljük a teljesítésüket.







ALTEGlobe – Új, zöldebb irodaház a környezetért és munkavállalóink jóllétéért

Az újonnan átadott, korszerű, hatékony és környezettudatos energetikai megoldásokkal kiegészített irodánk is az ALTEO szellemiségét tükrözi. A beépített anyagoktól kezdve a mobiliákon át, alkalmazkodva az otthoni munkavégzés hozta változásokhoz, ergonómiai és 'well-being' szempontok szerint alakítottuk ki. A célunk egy inspiráló környezet kialakítása volt munkatársaink számára.

A költözés során feleslegessé váló bútorainkat a Magyar Református Szeretetszolgálatnak adományoztunk, akiken keresztül ezek iskolákba, idősotthonokba, valamint rászoruló családokhoz kerültek.



BELSŐ KOMMUNIKÁCIÓ

103-402
Az ALTEO törekszik arra, hogy munkatársaival a lehető leggördülékenyebben működjön együtt. Munkatásaink biztonságérzetének és motiváltságának fenntartása érdekében kiemelt figyelmet fordítottunk a belső kommunikációra, munkatársaink időben történő tájékoztatására.

402-1
A szervezeti működésben bekövetkező jelentős változásokról minimum két héttel előbb értesítjük a munkavállalókat.
A munkatársak és a vezetőség közötti rendszeres kommunikációt folyamatosan biztosítjuk:
- Telephelyi látogatásokkal,
- „nyitott ajtó" policy-vel,
- személyes és online állománygyűlésekkel és fórumokkal,
- vállalati Hírlevél és belső levelezőrendszer használatával,
- Teams csoportok használatával, pl.: Kríziskommunikáció,
- online ALTEO Akadémia és más online események szervezésével.

A megnövekedett otthoni munkavégzés hatására különböző HR digitalizációs projekteket indítottunk el 2021-ben, hogy munkavállalóinkkal fizikai jelenlét nélkül is gördülékeny kommunikációt tudjunk folytatni. Ennek egyik lépéseként HR ügyfélszolgálatot, online fogadóórákat, illetve tájékoztató eseményeket tartottunk. Továbbá 2021. novemberében elindítottuk belső intranetes felületünket Power2u néven.

Az Üzemi Tanács további lehetőséget biztosított a munkavállalók és a menedzsment közötti együttműködés erősítésére. Az Üzemi Tanácsnak öt tagja van, a tagok maguk közül választják meg az elnököt. A dolgozók e-mailben, anonim módon a belső kommunikációs csatornán keresztül vagy személyes találkozók alkalmával jelezhetik igényeiket, kéréseiket az Üzemi Tanács felé. Az Üzemi Tanács kizárólag a munkavállalók munkaviszonnyal kapcsolatos ügyeiben jár el a vállalatvezetés felé.

2021-ben több ügyet terjesztettek fel a vállalatvezetéshez, illetve vitattunk meg velük. Néhány példa ezek közül:
- hatékonyságfejlesztési projekt,
- AlteoFitt well-being és egészség program,
- költözés és hibrid munkavégzés bevezetése a központi irodában,
- munkavédelmi képviselőválasztás,
- biztonsági intézkedések és MDM bevezetés (IT biztonság).

Ezen túl megtörtént a juttatási elemek felülvizsgálata:
- Egészségbiztosítás,
- Cafeteria-változás,
- vállalati kedvezmények,
- önkéntes nyugdíjpénztári befizetés,
- bejárási támogatás / útiköltség térítés,
- sporttámogatás (jólléti célú pénzeszközök felhasználása).

FELMÉRÉSEK ÉS FEJLESZTÉSEK

Dolgozóink elégedettségének felmérése, a belső információáramlás fejlesztése, valamint a hatékonyabb munkavégzés elérésének érdekében több kutatást is végeztünk 2021-ben. Korábbi, az otthoni munkavégzésre vonatkozó (home office) igényfelmérésünket egy home office hatékonyság felmérés követte, továbbá hatékonyságfejlesztési projektünk keretében egy vállalati kultúra felmérés is megvalósult 2021. tavaszán. A felmérést magas részvételi aránnyal zártuk annak köszönhetően, hogy az eredményeket munkavállalóinkkal közösen dolgoztuk fel, és vállalati szinten kommunikáltuk.

A 2021-es évre továbbra is jellemző a távoli, hibrid munkavégzés. A korábbi tapasztalatok, illetve a home office hatékonyságfelmérés alapján átdolgozásra került a home office szabályzatunk, a szellemi munkaköreink esetében pedig kötetlen munkavégzési rendre álltunk át. Munkatársaink eligazodását segítve készítettünk egy home office etikettet és egy online megbeszélés etikett is.

Az ALTEO csoport a 2021-es évben nagy hangsúlyt fektetett a beszállítóválasztásra és a kiválasztási folyamat fejlesztésre, hogy 2022-ben a vállalatot és a területeket átfogóan ismerő fejvadászok segítségével megtaláljuk a legkiválóbb szakembereket ezen a szűk piacon.

A munkáltatói márkaépítés stratégiai irányainak meghatározása után 2022-ben az akciók megvalósítása következik, a speciális területeinken pedig utánpótlás program kialakításán kezdtünk el dolgozni. A 2022-es évben egy jelöltkezelő rendszer bevezetésével tervezzük növelni a toborzás-kiválasztás hatékonyságát és egy egyszerűbb, átláthatóbb jelentkezési felületet biztosítva ezzel a jelölteknek."



ELISMERÉSI RENDSZER

401-2
Fontosnak tartjuk, hogy elismerjük azokat a munkavállalóinkat, akik hozzájárulnak az ALTEO eredményeihez. Elismerési rendszerünk keretében 2021 februárjában összesen 1267 db részvényt juttattunk el azon munkavállalóinak, akik lojalitásukkal, tudásukkal, meghatározó szerepükkel, kiemelkedő teljesítményükkel hozzájárultak az ALTEO 2021-ben elért sikereihez, és akik az elismerési rendszer alapján erre jogosulttá váltak.

Díjaztuk példaképeinket (szakértelem, ügyfélközpontúság, fenntarthatóság, pozitív hozzáállás, feladatorientáltság területén), hűségdíjban jutalmaztuk a több, mint 10 éve nálunk dolgozó munkatársainkat, életműdíjban a nyugdíjba vonuló kollégáinkat, év vezetőjét választottunk, továbbá pályázataik alapján az év csapata, innovációs (folyamat és műszaki innováció területén) és munkavédelmi díjak is kiosztásra kerültek.

Év közben külön elismerésben részesítettük az ALTEGlobe új irodaház projektben kiemelkedő teljesítményt nyújtó kollégáinkat, akik meghatározó szerepet vállaltak a teljes központi iroda költözésében.





ESEMÉNYEK, RENDEZVÉNYEK

Az ALTEO csoport hagyományos családi napi eseménye ősszel került megrendezésre a Lázár Lovasparkban. A családi napon több mint 100 kollégánk jelent meg hozzátartozóikkal, gyermekeikkel együtt, így összesen370-en gyűltünk össze az eseményen.Az eseményre az ALTEO Fitt well-being programunk szellemiségében, az egészségtudatosság előtérbehelyezésével készültünk, illetve a fenntarthatóságra is sokkal tudatosabban figyeltünk. A rendezvény karbonlábnyomát őshonos gyümölcsfák ültetésével kompenzálta a GreenDependent Intézet. Azáltal pedig, hogy őshonos fajtákról van szó, a biológiai sokféleség és a tájfajták megőrzéséhez is hozzájárulunk a gyümölcsfákkal.

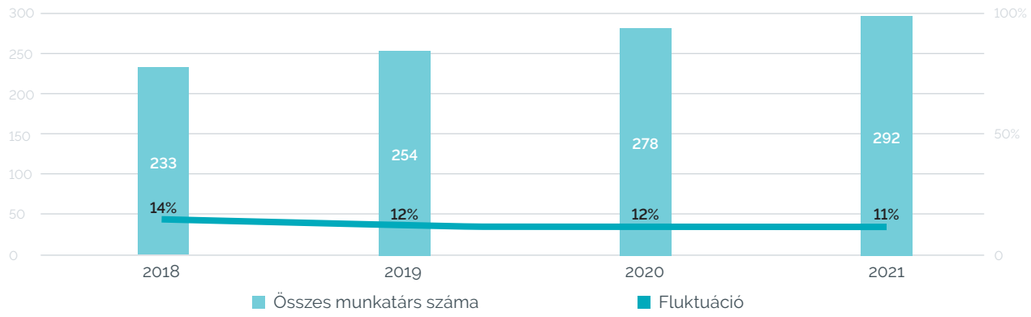
Év végi karácsonyi eseményünk az előző évhez hasonlóan online formában egy stúdióból közvetítve valósult meg.
A program az Executive Board tagjaink kerekasztalbeszélgetésével indult, és egy izgalmas karácsonyi kvízjátékkal zárult.

Egyéb kezdeményezések az év során:
• Online gerinctorna és jógaóra (a vállalati well-being program, az ALTEO Fitt részeként),
• KRESZ-Kvíz, KRESZ-oktatás és vezetéstechnikai oktatás („Közlekedj okosan, biztonságosan" programunk keretében),
• karácsonyi köntösbe bújtatva köszönöm kártyák küldésének lehetősége online a kollégák között (adventi „Szerezz örömet" kampányunk részeként).

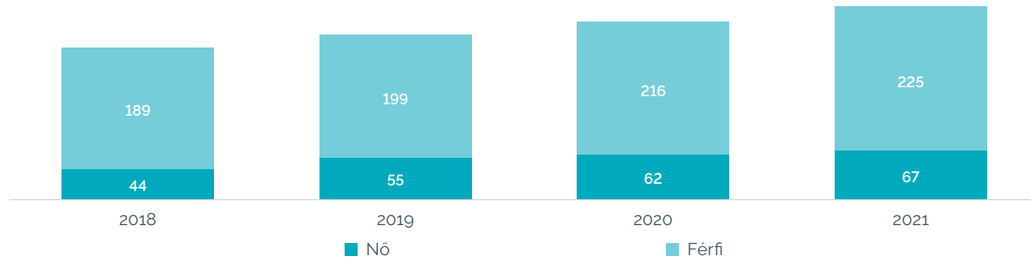
MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA ÉS NEMEK ARÁNYA

102-8
Az elmúlt évekhez hasonlóan 2021-ben is növekedett munkavállalóink száma, azonban a fluktuáció mértéke minimálisan csökkenni tudott. Év végére az összlétszám 292 főre nőtt (+5%). Az ALTEO Nyrt. alkalmazásában (az iparág jellegzetességei miatt) túlsúlyban vannak a férfi munkavállalók, azonban a nők aránya folyamatosan nő. A 2018-as 19%-hoz képest 2021-ben már 23% volt a nők aránya a vállalaton belül.

MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA ÉS A FLUKTUÁCIÓ MÉRTÉKE



NŐI ÉS FÉRFI MUNKAVÁLLALÓINK ARÁNYA



Kölcsönzött munkaerőt nem alkalmazunk. Nagy volumenű projektek esetében (pl. kivitelezések vagy nagykarbantartások), amelyek ellátásához a munka jellegéből vagy méretéből fakadóan nem elegendő a saját belső állományunk, a részfeladatok végrehajtásával esetileg alvállalkozókat bízunk meg.
Kollégáink jelentős többsége (98%) teljes munkaidőben dolgozik, mindössze hét női részmunkaidős munkavállalónk van. 102-8 2021-ben minden munkavállalónk határozatlan idejű szerződéssel rendelkezett.

Szerződés típus szerint	2018	2019	2020	2021
ÖSSZESEN	233	254	278	292
Teljes munkaidős	**224**	**244**	**269**	**285**
Férfi	188	198	215	225
Nő	36	46	54	60
Részmunkaidős	**9**	**10**	**9**	**7**
Férfi	1	1	1	-
Nő	8	9	8	7

Munkavállalóink számának nyomon követésekor jelentéseinkben mindig az év végi zárólétszámot vizsgáljuk, és az összehasonlíthatóság érdekében az adott év december 31-én állományban lévőket közöljük.

FLUKTUÁCIÓ

401-1

Hosszú távon 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 a fluktuációs érték folyamatosan csökken, a 2018-as 14%-ról ezt 11%-ra sikerült redukálni.

Átalakítottuk az ALTEO Csoport munkaerőtoborzási és be- és kiléptetési folyamatát, ezt az irányítási eljárási rendben is rögzítettünk.

Az ALTEO támogatja munkavállalói előrelépését, munkakörváltását, ezért az új álláslehetőségek során a belső pályázókra kiemelt figyelmet fordít. 2021-ben két munkakör kapcsán sikerült belső munkatársakkal betölteni az adott pozíciókat.

Új munkatársak száma	2018	2019	2020	2021
Férfi	**25**	**34**	**39**	**32**
<30	7	7	8	7
30-50	11	21	24	19
50<	7	6	7	6
Nő	**20**	**18**	**15**	**13**
<30	6	6	3	4
30-50	14	11	11	8
50<	0	1	1	1
ÖSSZESEN	**45**	**52**	**54**	**45**

Új férfi kollégáink közel 60%-a 30-50 év közötti, tehát már munkatapasztalattal rendelkező személy volt, és új női munkatársaink több mint 60%-a szintén ebbe a korosztályba tartozott. Ugyanakkor nagy hangsúlyt fektetünk a pályakezdő, pályájuk elején járó kollégák „kinevelésére" is, amit a 30 alatti korosztály 24%-os új belépő aránya is megmutat.

Kilépő munkatársak száma	2018	2019	2020	2021
Férfi	**21**	**24**	**27**	**21**
<30	2	4	1	2
30-50	12	14	17	10
50<	7	6	9	9
Nő	**11**	**7**	**7**	**10**
<30	3	3	1	3
30-50	8	4	6	6
50<	0	-	-	1
ÖSSZESEN	**32**	**31**	**34**	**31**

Az ALTEO-tól távozók száma kis mértékben csökkent a 2020-as évhez képest.

KÉPZÉSEK ÉS OKTATÁS

103-404

Az ALTEO Csoport egyik legfontosabb értéke és ismérve az energetikai szektoron belül minden területre kiterjedő szakmai tudás és tapasztalat. Munkavállalóink képzését, fejlesztését az Éves Képzési Terv alapján hajtjuk végre. Az Éves Képzési Terv kialakításakor figyelembe vesszük az éves és hosszú távú stratégia megvalósítását támogató képzési igényeket, a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszerhez kapcsolódó célkitűző beszélgetések során meghatározott képzési igényeket, illetve az adott terület jogszabályi megfelelőségét biztosító képzési igényeket is.

Képzéseink között megtalálhatóak a jogszabályok és belső előírások által előírt, a munkakörök betöltéséhez kapcsolódó kötelező (pl. tűzvédelmi szakvizsga, kazánkezelő továbbképzés, MOL-EBK oktatás), illetve a belső tudásmegosztásra épülő képzések is (pl. SAP oktatás).
A felnőttképzési rendszer átalakulása közvetetten érintette munkatársainkat is, akik számára biztosítottuk, hogy a 2021-ben utoljára induló OKJ képzésekhez csatlakozhassanak, és új szakképesítéseket szerezhessenek. Emellett támogattuk munkatársaink online továbbképzéseken és szakmai konferenciákon való részvételét. Képzéseink az év során folyamatosan, főként házon belül, kisebb létszámmal és a szervezés, lebonyolítás során maximális körültekintéssel kerültek megvalósításra.

Az évben két kollégánk szakirányú továbbképzését támogattuk új tanulmányi szerződés keretében.

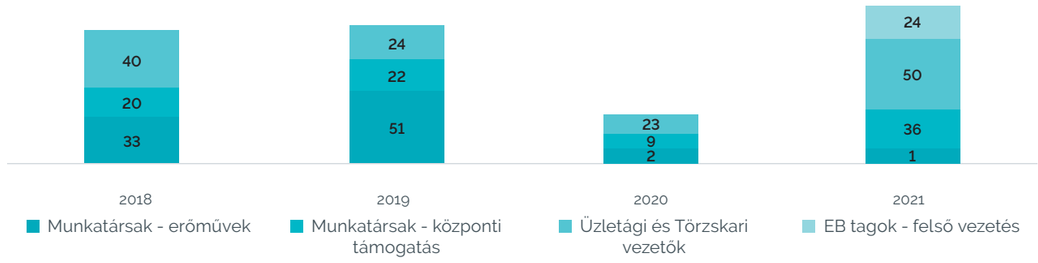
2021-ben elindultak a HR által szervezett központi kompetenciafejlesztő képzési programjaink Excel, Microsoft Office, asszertivitás, stresszkezelés, mentorképzés témakörben. 9 különböző témában 24 képzési alkalmat hirdettünk meg az évben. Belső tudásmegosztó ALTEO Akadémiánk továbbra is nagy népszerűségnek örvend, 11 eseményt tudtunk meghirdetni, illetve kiegészült az eseménysorozat egy Vezetői Akadémiával, mely célzottan a vezetői körnek szól, és vezetői témákat dolgoz fel. Számukra 6 különböző esemény került meghirdetésre.

A belső kötelező és egyéb fejlesztési jellegű képzéseinket a korábban használatos ALTEO Tudor rendszerünkből átvezettük a power2u intranetes és e-learning felületre, mely év végére nemcsak weben, hanem applikáción keresztül is elérhetővé vált kollégáink számára. Az új felülettel lehetőséget kaptunk új interaktív, színes tananyagok összeállítására kollégáink részére, illetve onboarding képzési program kialakítására is.

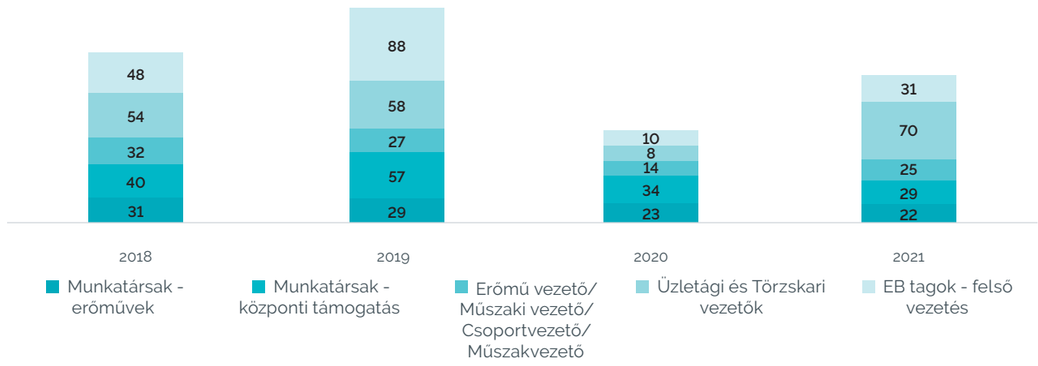
A 2021-re betervezett képzések több mint 50%-a meg tudott valósulni. A központi szervezésű képzéseknek köszönhetően az 1 főre jutó képzési óraszám 29 óra, mely megközelítette a pandémia előtti szintet (2020-ban 19 óra volt, míg 2019-ben 35 óra).

404-1

NŐI MUNKAVÁLLALÓINK KÉPZÉSI ÓRASZÁMA



FÉRFI MUNKAVÁLLALÓINK KÉPZÉSI ÓRASZÁMA





6.2. EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

0 baleset
524 EBK bejárás*
664815 ledolgozott órák száma**

**(szakértői+telephelyi+munkavezetői) **(ALTEO munkavállalók+alvállalkozók)*

103-403
A biztonságos munkavégzés és az egészségvédelem kiemelt jelentőségű az ALTEO számára, mivel fizikai dolgozóink olyan munkát végeznek, amelynél magas a munkabalesetekhez kapcsolódó veszély.

Integrált Irányítási Politikánkon belül az EBK (Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem) kockázatok minimalizálása, valamint a munkabalesetek, tűzesetek és környezetszennyezések megelőzése kiemelt célként szerepel. Az egészségvédelmet és biztonságtechnikát az IIR vezető irányításával az Integrált Irányítási Rendszer 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 tűzünk ki. 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 Integrált Irányítási Rendszerben valósul meg. A célokat a vezérigazgató hagyja jóvá.

Eredményeinket EBK bejárások és szemlék során monitorozzuk. Minden telephelyen évente négy bejárást szervezünk, egy felsővezetői, egy telephelyi „saját", egy EBK terület bevonással megvalósult bejárást, valamint egy, a/ belső auditorok által végzett belső auditot. A bevezetett eljárások, szabályzatok betartását a bejárásokon túl külső auditok, valamint hatósági ellenőrzések során is ellenőrzik.
Az ALTEO Csoport munka- és biztonságtechnikai teljesítményét az évente megtartott vezetőségi átvilágításon elemezzük.2021-ben 40 db EBK bejárást tartottunk.

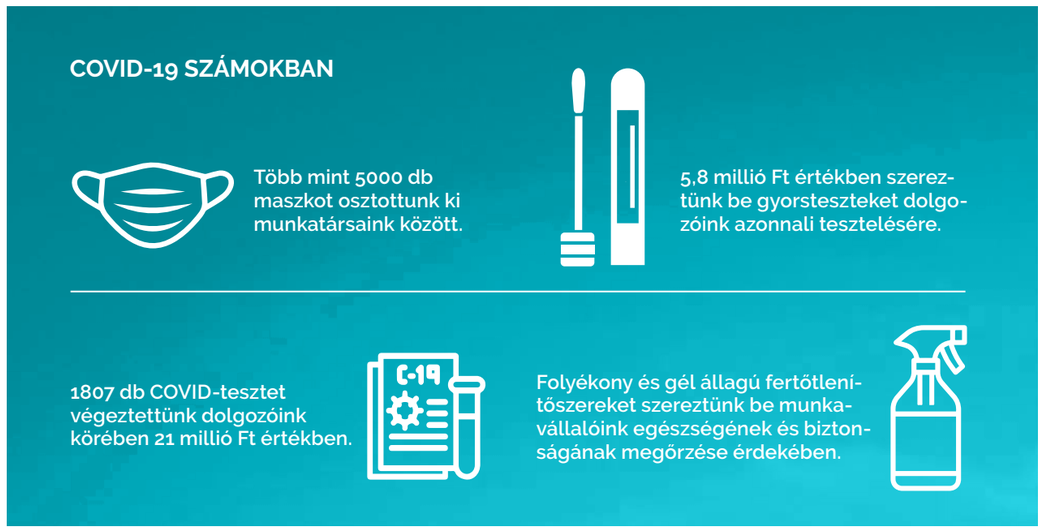
Még 2020-ban bevezettük az EBK munkavezetői kártyák rendszerét. Az oktatás után a sikeresen vizsgázók számára ALTEO EBK munkavezetői kártyát állítunk ki mellyel jogosulttá válik az ALTEO telephelyein munkavezetői feladatok ellátására. Számára a munkavégzéshez szükséges munkavégzési engedély kiadható. Ezekből a kártyákból 850 db-ot osztottunk ki az alvállalkozói EBK oktatások alatt a 2021-es évben.
A Karbantartási tevékenységre az ISO 45001 mellett a Vállalkozók Biztonsági Tanúsítványa (SCC) szabványra is van minősítésünk. Az SCC szabvány az EBK irányítási rendszerekre vonatkozó szabályrendszer. Az SCC biztosítja a hatékony munkavédelmet a mérnöki tudományok, a telepítés és a karbantartás területén.



COVID-19 járvánnyal kapcsolatos intézkedések

A kialakult helyzetben munkavállalóink egészségének védelme és tevékenységünk üzembiztonságának megőrzése volt legfőbb prioritásunk. Célunk az volt, hogy minimalizáljuk a koronavírus-járvány továbbterjedésének kockázatait a vállalaton belül és kívül is.

Első lépések között felállítottuk az ALTEO Csoport Pandémiás Irányító Testületét, amelynek vezetője az ALTEO Vezérigazgatója, további tagjai pedig a Nagykereskedelmi igazgató, ETD igazgató, HR vezető és az IIR vezető.
Az ALTEO Csoport Pandémiás Irányító Testülete irányításával számos óvintézkedést vezettünk be 2020-ban, amelyek közül elsősorban a munkavállalók otthoni munkavégzésének biztosítása (akinek ezt munkaköre lehetővé teszi) maradt érvényben mind a mai napig.





Munkahelyi egészség és biztonság

403-1, 403-8, 403-5, 403-7

A Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR) minden tevékenységre és minden dolgozóra kiterjed (292 fő), tehát a saját munkavállalókra és a telephelyeken dolgozókra egyaránt. (Vállalkozók munkavégzésének feltételei c. dokumentum a honlapunkon elérhető.) A MEBIR bevezetése nem jogszabályban előírt kötelezettség, hanem az ALTEO saját belső célkitűzése volt).

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

Munkahelyi kockázatbecslés kiemelt fontossága

Munkavédelmi tevékenységünk alapja a minden telephelyre teljes körűen elkészített munkahelyi kockázatértékelés, az integrált kockázatértékelésünk alapját képző és évente felülvizsgált MEBIR kockázatértékelés, valamint a karbantartási tevékenység SCC szabványnak megfelelő LMRA értékelése. Az LMRA (munkavégzést közvetlenül megelőző kockázatértékelés) a munkavégzők által elkészített értékelés, amely során meggyőződnek 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.
A kockázatbecslés eredményét folyamataink fejlesztésére használjuk fel. Ahol magasabb a kockázat, ott intézkedéseket vezetünk be.

A munkavállalóknak lehetőségük van felfüggeszteni a munkát, ha veszélyesnek ítélnek egy helyzetet. Erről oktatást és tájékoztatást is kapnak.

A munkavállalói veszélyes helyzeteket, a munkához kapcsolódó kockázatokat a dolgozók kvázi balesetként jelentik, és szükség esetén értesítik a közvetlen felettesüket is. A kvázi baleset („majdnem baleset") olyan esemény, amely a körülmények szerencsés alakulása folytán, személyi sérüléssel nem jár (ld. Munkabalesetek száma táblázat). A kvázi balesetek bejelentésének ösztönzésére minden évben kvázi baleset pályázatot írunk ki, aminek keretében jutalmazzuk a „legsikeresebb" pályázót, aki a legtöbb kvázi balestet jelenti. A vezetők célkitűzései között szerepel a 0 munkabaleset és ehhez kapcsolódóan a kvázi balesetek jelentése. A vezetők célkitűzései között szerepel, hogy továbbra is 0 legyen a munkabalesetek száma, és ehhez kapcsolódóan a kvázi balesetek jelentése minden alkalommal megtörténjen.

A munkavállalóknak lehetőségük van felfüggeszteni a munkát, ha veszélyesnek ítélnek egy helyzetet. Erről oktatást és tájékoztatást is kapnak.

403-4

Az ALTEO-nál Munkavédelmi Bizottság működik, évente két alkalommal ülésezik. A Bizottság részt vesz az ALTEO munkavédelmi tevékenységében, valamint 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, kötelezettségeit a bizottsággal kötött megállapodáson túl az irányítási rendszer eljárásaiban is rögzítettük. A munkavédelmi képviselő jogosult részt venni a munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések okainak feltárásában, részt vehet az üzembe helyezési eljárásokon, EBK szemléken.

A munkavédelmi, egészségvédelmi szabályok, információk minden munkavállaló számára elérhetőek elektronikusan.
A szabályok, eljárások változásáról oktatások és tájékoztatás történik. A munkavédelmi előírások változásáról az IIR vezető folyamatosan tájékoztatja a munkavállalókat.
A vállalatnál működik Paritásos Testület, amiben a munkáltató, az IIR vezető és a munkavállalók képviseltetik magukat.

Egészségügyi és biztonsági képzés

403-5

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

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 haváriás 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 szervezünk elsősegélynyújtó tréningeket munkavállalóink számára, melyet mindig nagy érdeklődés fogad.

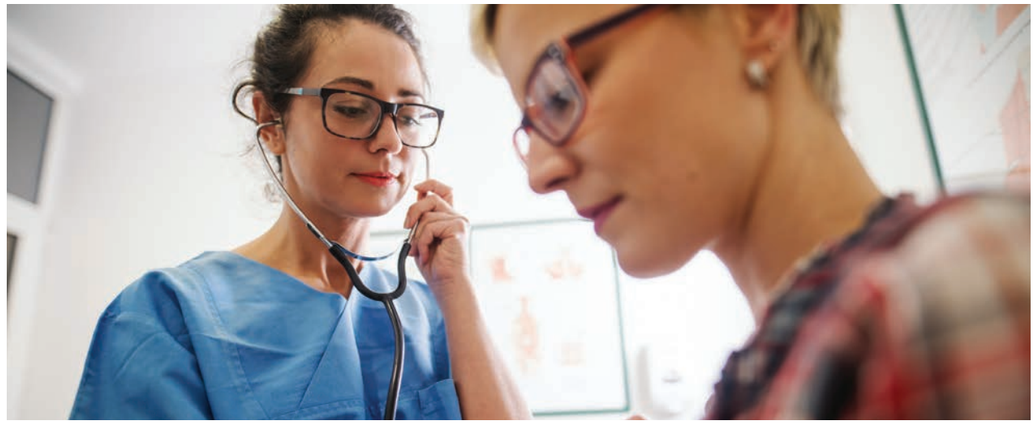
Munkavállalóink egészsége és biztonsága érdekében 12 darab CardiAid AED defibrillátort helyeztünk el azokon a telephelyeken, ahol állandó kezelői személyzet van.

Munkavállalóink egészségmegőrzése mint kiemelt prioritás

403-3, 403-10, 403-6

A foglalkozásból eredő megbetegedések kockázatait a már említett EBK felmérésben vizsgáljuk, és kockázatcsökkentési intézkedéseket rendelünk a feltárt kockázatokhoz. A foglalkozás-egészségügyi szolgáltató részt vesz a munkavédelmi kockázatértékelés felmérésében, veszélyes anyag expozíciók meghatározásában, ezáltal részt vesz a kockázatcsökkentési intézkedések meghozatalában is.
Minden munkavállalónk évente részt vesz foglalkozás-egészségügyi vizsgálatban.

Juttatásaink között szerepel a Company Care egészségbiztosítás, amely munkatársaink jóllétét, egészségük megőrzését szolgálja. Ez minden munkavállalónak jár.
Az egyre szélesedő alap szűrőcsomagot 2020-ban kiegészítettük PCR teszt lehetőségével, illetve árának térítésével. A szolgáltatás minőségét folyamatosan ellenőrizzük, a dolgozóktól visszajelzéseket kérünk ezzel kapcsolatban. 2021-ben új, egységes foglalkozás-egészségügyi szolgáltatót szerettünk volna kiválasztani, ez azonban előreláthatólag 2022. első negyedév végéig történik majd meg.
Foglalkozásból eredő megbetegedések nem jutottak tudomásunkra az elmúlt négy évben.



MUNKABALESETEK

403-9

A 2021-es évben ismét sikerült balesetmentes évet zárnunk. 2020-ban sajnos történt egy munkabaleset, egy munkatársunk autóbalesetet szenvedett. A balesetet kivizsgáltuk, illetve 2021-ben a HR osztállyal együttműködve vezetéstechnikai tréninget és KRESZ-oktatást szerveztünk munkatársaink számára, hogy a hasonló esetleges balesetek kockázatát csökkentsük.

2021-ben a nem ALTEO munkavállalók esetében sem következett be baleset.

MUNKAHELYI EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Input	Definíció	2018	2019	2020	2021
ALTEO MUNKAVÁLLALÓK					
Halállal járó munkabalesetek száma	A munkavállalót a szervezett munkavégzés során éri, annak helyétől és a munkavállaló (elhunyt) közrehatásának mértékétől függetlenül	-	-	-	-
Súlyos kimenetelű munkabalesetek száma	6 hónapon túl gyógyuló, nem halálos sérülést eredményező munkabaleset.	-	-	-	-
Bejelentendő munkabalesetek száma	A magyar jogszabályok által bejelentendő munkabalesetek száma, függetlenül attól, hogy kapcsolódik-e hozzá távollét, súlyos sérülés, beleértve a súlyos és halálos kimenetelű munkabaleseteket is.	1	-	1	-
Kvázi balesetek száma	Olyan esemény, amely a körülmények szerencsés alakulása folytán személyi sérüléssel nem jár.	18	140	119	184
Ledolgozott órák száma		157 962	408 307	468 052	480 423

Input	Definíció	2018	2019	2020	2021
NEM ALTEO MUNKAVÁLLALÓK, ALTEO TELEPHELYEN VÉGZETT MUNKA VONATKOZÁSÁBAN					
Halállal járó munkabalesetek száma	A munkavállalót a szervezett munkavégzés során az ALTEO területén éri munkabaleset.	-	-	-	-
Súlyos kimenetelű munkabalesetek száma	6 hónapon túl gyógyuló, nem halálos sérülést eredményező munkabaleset, ami az ALTEO területén éri a munkavállalót.	-	-	-	-
Bejelentendő munkabalesetek száma	Az ALTEO területén történt munkabalesetek száma, függetlenül attól, hogy kapcsolódik-e hozzá távollét, súlyos sérülés, beleértve a súlyos és halálos kimenetelű munkabaleseteket is.	-	-	2	-
Allvállalkozók száma (cég)		354	312	385	368
Nem ALTEO munkavállalók, az alvállakozói létszám (ember)		4 349	3 547	4 288	3 546
Ledolgozott órák száma	Az összes alvállalkozó által az ALTEO területén végzett összes munkaóra száma (Belső nyilvántartási rendszerünkben nyomonkövetett és kiadott munkavégzési engedélyek alapján becsült óraszám. Nem tartalmazza azokat, akik nem munkavégzési engedély alapján dolgoznak, pl. takarító, vagyonvédelmi személyzet)	175 096	179 400	247 984	184 392



200 000 munkaórára eső balesetek száma	2018	2019	2020	2021
ALTEO munkavállalók				
Halálozási ráta	0	0	0	0
Súlyos munkabaleseti ráta	0	0	0	0
Munkabaleseti ráta	1,266	-	0,427	0
Nem ALTEO munkavállalók				
Halálozási ráta	0	0	0	0
Súlyos munkabaleseti ráta	0	0	0	0
Munkabaleseti ráta	0	0	1,613	0



6.3. HELYI KÖZÖSSÉGEK

11 FENNTARTHATÓ VÁROSOK ÉS KÖZÖSSÉGEK

103-413, 413-1

Egy energiaipari létesítmény megépítése és működtetése hosszú távra szól, és évtizedeken keresztül lehet hatással a környezetében élő helyi közösségek életére. Az ALTEO hosszú távra tervez a helyi közösségekkel ápolt kapcsolataiban is.

Fenntarthatósági programunk (3.3. fejezet) egyik fő célkitűzése, hogy CSR programjainkat rendszeresítsük, munkavállalóinkat támogassuk, és ösztönözzük még több CSR programon való részvételben. Célunk 2022-ben egy átfogóbb CSR terv kialakítása, 2025-re pedig Csoport szinten elérni, hogy minimum 500 munkaórát fordítsunk éves szinten önkéntes programokon való részvételre.

Az ALTEO Csoport helyi közösségekre gyakorolt hatása elsősorban gazdasági természetű: munkahelyeket teremtünk a helyi lakosság és vállalkozók számára (erről bővebb információ a Közvetett gazdasági hatások című fejezetben található), befizetjük a helyi adókat, elősegítjük a helyi infrastruktúra fejlesztését, valamint anyagilag is támogatjuk a helyi szervezetek munkáját.

Mindemellett felelős vállalatként célunk, hogy negatív externáliaként felmerülő hatásainkat (pl. emisszió, zaj, szennyvíz) minimalizáljuk. Ennek érdekében minden esetben betartjuk a hatósági előírásokat, a megfeleléseket pedig rendszeresen ellenőrizzük.

A helyi közösségeket érintő projektekért felelős személy a megvalósítás során a projektvezető, a működtetés során a létesítményvezető (pl. erőművezető). Ez biztosítja lehetővé teszi, hogy minden telephelyünkön legyen a helyi közösség fejlesztését támogató program.







ERŐMŰVEK ÉJSZAKÁJA 2021

A turizmus támogatása érdekében a 2021-as évben ismét megrendezésre került az Erőművek Éjszakája programsorozat, amelyhez az ALTEO Győri, Kazincbarcikai és Zuglói Fűtőerőműve is csatlakozott.

Törekszünk arra, hogy jó kapcsolatot ápoljunk minden olyan település önkormányzatával, ahol telephelyeink működnek.

Tevékenységünk minél szélesebb körű megismertetése és társadalmi elfogadtatása érdekében telephelyeinken rendszeresen lehetőséget biztosítunk szakmai látogatásokra, amelyeken iskolákat és szakmai szervezeteket is fogadunk.

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

Együttműködés oktatási intézményekkel

Kiemelt figyelmet fordítunk a helyi oktatási intézményekkel való együttműködésre egyrészt az utánpótlás-nevelés szempontjából, másrészt a jövő generációinak szemléletformálásában is aktívan részt kívánunk venni – például a megújuló energiák, energiahatékonyság terén.

Az oktatási intézményekkel – a megfelelő utánpótlás és a fiatal tehetségek bevonzása érdekében – kialakított kapcsolatok fontosak az ALTEO számára, ezért 2021-ben is több intézménnyel folytattuk az együttműködést. A Siófoki SZC Baross Gábor Szakgimnázium és Szakközépiskolával, illetve a Tiszaújvárosi Brassai Sámuel Szakgimnázium és Szakközépiskolával több éve folyamatos az együttműködés, tanulóik 2021-ben is érkeztek hozzánk szakmai gyakorlatra, illetve diákmunkára.

Több területünkön is hosszútávú gyakornoki pozíciót hirdettünk meg, melyekre többek között a Budapesti Műszaki Egyetemről, a Budapesti Corvinus Egyetemről és az Óbudai Egyetemről érkeztek hozzánk hallgatók a kötelező féléves szakmai gyakorlatukra. Összesen 14 diákot és hallgatót foglalkoztattunk 2021-ben, közülük többen visszatérő fiatalok, két hallgatót pedig teljesállású munkavállalóként tudtunk alkalmazni.

Körforgásos gazdaság innovációs versenyt támogattunk

A Kék Bolygó Alapítvány és a Design Terminal összefogásából született Planet Bootcamp innovációs versenyt anyagilag és három mentorral is támogattuk. 2021-ben a magyarországi körforgásos gazdaság kihívásai kerültek fókuszba, erre kerestük a legjobb megoldásokat, csatlakozva a háromnapos innovációs programhoz. Mentoraink olyan startupokra hívták fel a figyelmet, melyeknek szívügye a környezetbarát termékek tervezése, vagy épp a hatékony és fenntartható hulladékcsökkentésre volt megoldásuk.

TAO és egyéb támogatások

Az ALTEO Csoport 2021-ben összesen közel 106 millió forintértékben támogatott különböző szervezeteket. A kiválasztásnál szempont volt a területi elhelyezkedésük (telephelyeink környezetében végezzék tevékenységüket), illetve az, hogy az ALTEO életében valamilyen formában megjelenjenek, érintettek legyenek.

Támogatott szervezet/cél/program	Összeg (eFt)	Támogatás formája
Soproni Tigrisek, Sopron Club Sopron, Tiszaújvárosi Football Club, Sajószöged Községi Testedző Kör, Lóci DSE Ózd, KSK Delfin Kazincbarcika	69 000	TAO támogatás
VIT Sportért Alapítvány	280	pénzeszköz átadás
Magyar Energetikai Társaság konferencia	1 270	
Magyar Kapcsolt Energia Társaság	500	
Soproni Elektromos Sportkör tekeszakosztály	700	
Bábolna önkormányzata	4 374	
Ózdi önkormányzat	30 000	

07. FEJEZET

ÜZLETI TELJESÍTMÉNY



7.1. GAZDASÁGI-PÉNZÜGYI TELJESÍTMÉNY



Az ALTEO integrált vállalatirányítási megközelítés gazdasági pillérének bemutatását az 2021. pénzügyi évre vonatkozó Éves Jelentés tartalmazza, amely az Európai Unió által elfogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal összhangban készült. 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.

ALTEO-1
Az éghajlatváltozás mérsékléséhez hozzájáruló beruházások témaköre a lényegességi vizsgálat során azonosított, új lényeges téma. A téma 2021. év végi azonosítása után megkezdtük az indikátor kidolgozását. Belső szakértői workshop keretében azonosítottuk az ALTEO saját indikátorát, ami az éghajlatváltozás mérsékléséhez (vagy az ahhoz való alkalmazkodáshoz) hozzájáruló tevékenységekkel kapcsolatos eszközökre vagy folyamatokra vonatkozó beruházások százalékos arányát jelenti. Az ALTEO egyelőre nem rendelkezik az indikátor megjelenítéséhez szükséges háttéradatokkal és kritériumrendszerrel. Azonban a szakértői workshop döntése szerint az idei jelentés kötelezettségvállalást tartalmaz az EU Taxonómia[6] szerinti kritériumok alkalmazásának és a nyomon követés részletes kidolgozására, valamint a kapcsolódó adatgyűjtés kialakítására.

Környezeti és társadalmi értékteremtésünk mellett kiemelt célunk a hosszú távú részvényesi értékteremtés, mely a tulajdonosok vagyonának védelmét és a hitelezők biztonságát jelenti. Hitelességünk, reputációnk megőrzése kiemelt célunk, melyet transzparens kommunikációval, jelen Integrált Jelentéssel is támogatunk. Célunk a stabil árbevétel és profitnövekedés biztosítása innováció és akvizíciók útján.

6 Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2020/852 Rendelete (2020. június 18.) a fenntartható befektetések elősegítését célzó keret létrehozásáról, valamint az (EU) 2019/2088 rendelet módosításáról.

ALTEO-2

A termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció mértékét a K+F+I kiadásokkal mutatjuk be. Érintettjeink és mi is fontosnak tartjuk a jövőre való felkészülést, amire évek óta nagy hangsúlyt fektetünk, ugyanakkor minderről a jelentéseinkben ilyen módon eddig nem számoltunk be. Idei jelentésünkben először az alábbi új indikátorral kívánunk részletes betekintést nyújtani az elmúlt évek K+F+I ráfordításaira.

A K+F+I projektek költségeinek levezetése (eFt)			
2018	2019	2020	2021
949 087	365 267	16 165	1 042 435

Célunk a termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció mértékét bemutató indikátort a jövőben minden kutatási-fejlesztési és innovációs projektünk költségét a fenti éves bontásban, transzparens módon bemutatni. Kutatás-fejlesztés és innovációs tevékenységünkről, projektjeinkről további információ a pénzügyi beszámolónk IV.25 alfejezetében olvasható, míg a 2021-es év kiemelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektjéről a 42. oldalon írtunk bővebben."

Az ALTEO Csoport gazdasági eredményeiért a vállalat mindenkori Pénzügyi Igazgatója felel, aki szoros együttműködésben dolgozik az egyes üzletágak vezetőivel. A stabil növekedést az ALTEO Csoport fenntartható és felelős módon kívánja megvalósítani, ezért azt csakis a belső szabályzataink (Pénzügyi Szabályzat, Kontrolling Szabályzat, Beszerzési Szabályzat, Compliance Szabályzat és az Etikai Kódex) maradéktalan betartásával érjük el.

7.2. KÖZVETETT GAZDASÁGI HATÁSOK



A hazai energetikai piac egyik meghatározó szereplőjeként, beruházásainkon és tevékenységünkön keresztül aktívan hozzájárulunk a magyar gazdaság sikeréhez. Az ALTEO felelős energetikai vállalatként igyekszik tenni az energiaköltségek csökkentésére és a felhasznált energia fenntarthatóságának biztosításáért. (Az energiahatékonyság javításából adódó költség- és kibocsátáscsökkenés mértékét jelentésünkben nem összesítjük, mivel az partnereink üzleti titka.)
Az ALTEO Csoport által befizetett adók révén pedig több mint 1 milliárd forinttal járultunk hozzá 2021-ben az ország fejlődéséhez. Az ALTEO Csoport tevékenységének elsődleges helyszíne Magyarország, ahol több térségben is jelen vagyunk, mind telephelyeinkkel, mind egyéb beruházásokkal. Kiemelt figyelmet fordítunk a gazdaságilag hátrányosabb területek fejlesztésére is, korszerű, biztonságos és versenyképes munkahely biztosításával. Hisszük, hogy telephelyeink révén nem csak a helyi közösség tagjainak nyújtunk munkalehetőséget, de mi is részévé válunk a közösségnek. Felelősségünknek érezzük, hogy közös életterünk védelme érdekében is telephelyeink üzemeltetése, karbantartása során felhasznált eszközök, anyagok megfelelő minőségűek legyenek, illetve a szolgáltatások nagy részét a helyi kis- és középvállalkozásoktól szerezzük be, hosszú távú szerződésekkel biztosítva a stabilitást magunk és beszállítóink számára.

7.3. SZÁMSZERŰ JELENTÉSEK/PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK



1.sz. melléklet: ALTEO Nyrt. 2021. pénzügyi évre vonatkozó konszolidált Éves Jelentése

MELLÉKLET

KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK





ALTEO ENERGIASZOLGÁLTATÓ NYILVÁNOSAN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁGRÓL ÉS KONSZOLIDÁLÁSBA BEVONT LEÁNYVÁLLALATAIRÓL

a 2021. december 31-én végződő üzleti évre az Európai Unió által befogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok szerint

TARTALOMJEGYZÉK

I. **A pénzügyi kimutatások számszaki részei** 107

II. **Általános információk, számviteli politika** 112

III. **A pénzügyi kimutatások elkészítésekor alkalmazott lényeges becslések és a bizonytalanságok egyéb forrásai** 132

IV. **Az eredménykimutatáshoz és a mérleghez tartozó kiegészítő megjegyzések** 147

V. **Egyéb információk** 183

A pénzügyi kimutatások 88. oldalból állnak.

TARTALOM

I. A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK SZÁMSZAKI RÉSZEI 107
1. Átfogó eredmény 107
2. Egyéb átfogó eredmény 107
3. Mérleg- Eszközök 108
4. Mérleg- Saját tőke és kötelezettségek 109
5. Konszolidált cash flow-kimutatás 110

II. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK, A SZÁMVITELI POLITIKÁK MEGHATÁROZÓ ELEMEI, A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSÉNEK ALAPJA 112
II.1 Nyilatkozat az IFRS-eknek való megfelelésről 112
II.2 Az ALTEO Csoport tevékenységének bemutatása 112
II.3 Az ALTEO Csoport 113
II.3.1 Csoport tagjai, csoport struktúra 113
II.3.2 Akvizíciók és részesedés értékesítések 115
II.3.3 Átalakulások 115
II.4 A pénzügyi kimutatások elkészítésének alapja 115
II.4.1 A pénzügyi kimutatások elkészítése elfogadása és közzététele 115
II.4.2 A Csoport közzétételi helyei 115
II.5 A számviteli politikák lényeges elemei 116
II.5.1 A pénzügyi kimutatások prezentálása 116
II.5.2 A pénzügyi kimutatások prezentálásának pénzneme, pontossága, időszaka 116
II.5.3 A prezentálással kapcsolatos döntések 116
II.5.4 A konszolidáció végrehajtásának elvi szabályai 120
II.5.5 Tranzakciók a tulajdonosokkal 121
II.5.6 Osztalék 121
II.5.7 Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó számviteli politikák 121
II.5.8 A mérleghez kapcsolódó számviteli politikák, az eszközök és kötelezettségek megjelenítése és értékelése 124
II.5.9 A cash flowhoz kapcsolódó általános számviteli politikák 131

III. A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSEKOR ALKALMAZOTT LÉNYEGES BECSLÉSEK ÉS A BIZONYTALANSÁGOK EGYÉB FORRÁSAI 132
III.1 Jelentős számviteli feltételezések és becslések 132
III.2 Számviteli politika változásai, a pénzügyi kimutatások napján még hatályba nem lépett IFRS-ek és IFRIC-ek várható hatása, korábbi alkalmazások 133
III.3 Kockázatok mátrix 135
1. Jogrendszerből eredő kockázatok 137
2. Makrogazdasági tényezők 137
3. Adózás 137
4. Az Egyesül Királyság Európai Unióból történő kilépésével (Brexit) kapcsolatos kockázatok 137
5. Energiapiaci szabályozás 137
6. Hatósági árak 137
7. A villamosenergia kiegyenlítő szabályozási rendszer kockázatok 137
8. Állami támogatások 137
9. CO_2 kibocsátás piac, CO2 kvóta allokációs rendszer és CO_2 kvóta árak 138
10. Technológiai változások 138
11. Versenyhelyzet 138
12. Finanszírozási kockázat 138
13. Devizaárfolyamok változása 138
14. Nemzetközi piaci események belföldi kereskedelemre gyakorolt hatása 139
15. A földgáz és a villamos energia, illetve a hő ára közötti árrés alakulásának kockázata 139
16. Környezetvédelmi szabályozás 139
17. A COVID-19 vírus terjedésével kapcsolatos kockázatok 139
18. Szabályozási Központ működéséből eredő kockázatok 139
19. Politikai kockázat 139
20. Időjárástól való függőség 139
21. A növekedés kockázatai 140
22. Akvizíciók, projekt- és vállalatfelvásárlások kockázatai 140
23. Erőmű projektfejlesztési és zöldmezős beruházással kapcsolatos kockázatok 140
24. Nagyméretű, egyedi projektek 140
25. Energiakereskedelem kockázatai 140
26. Üzemeltetési kockázatok 141
27. Üzemanyag-kockázat 141
28. Fennálló adósság megújítása, illetve refinanszírozása 141
29. Informatikai rendszerek 141
30. Nagykereskedelmi partnerkockázat 141
31. Külső beszállítóktól való függőség 141
32. Vevőkockázat 141
33. Kulcsfontosságú vezetők és alkalmazottak távozásának kockázata 142
34. Új erőművi technológiák bevezetésének és használatának kockázata 142
35. Hatóságok vélemény és megállapítási kockázatai 142
36. Kulcsfontosságú engedélyek és minősítések 142
37. A saját mérlegkör működtetéséhez kapcsolódó kötelezettségek esetleges nem teljesítésének kockázata 142
38. Egyes termelőeszközökre vonatkozó vételi jogok 142
39. Tulajdonosi Csoporthoz fűződő üzleti kapcsolatok 143
40. Tényleges vállalatcsoporttá minősítés kockázata 143
41. Adózás 143
42. Környezetvédelmi kockázat 143
43. Csőd- és felszámolási eljárás kockázata 143
44. Konszolidált és IFRS beszámolók adatainak az MSZSZ szerinti beszámolók adataitól való esetleges eltérése 143
45. Új földrajzi piacokra való belépés kockázata 143
III.4 Pénzügyi kockázatok és azok kezelése 144
III.4.1 Behajtási kockázat és annak kezelése 144
III.4.2 Likviditási kockázat és annak kezelése 144
III.4.3 Kamatkockázat és annak kezelése 145
III.4.4 Energia termék árváltozás kockázata és annak kezelése 145
III.4.5 Deviza kockázat és annak elemzése 145
III.4.6 Hedge kapcsolatok bemutatása - és fedezeti politika célkitűzései és eljárásrendje 146
III.4.7 A tőke kezelése 146

IV. AZ EREDMÉNYKIMUTATÁSHOZ ÉS AZ ÁTFOGÓ EREDMÉNYHEZ KAPCSOLÓDÓ KIEGÉSZÍTŐ MEGJEGYZÉSEK 147
IV.1 Árbevétel 147
IV.2 Anyagjellegű ráfordítások 148
IV.3 Személyi jellegű ráfordítások 148
IV.4 Egyéb bevételek ráfordítások, nettó 149
IV.5 Aktivált saját teljesítmények 149
IV.6 Pénzügyi ráfordítások, nettó 150
IV.7 Adók 150
IV.7.1 Adók az eredményben – adó ráfordítások típusai 150
IV.7.2 Adók az eredményben – nyereségadó számítások 151
IV.7.3 Nyereségadók a mérlegben 152
IV.7.4 Adózási információk 152
IV.8 Halasztott adók 153
IV.9 Tárgyi eszközök és immateriális eszközök 156
IV.9.1 Az eszközök mozgástáblája 156
IV.9.2 Eszközök értékelése 156
IV.9.3 Tárgyidőszaki értékcsökkenés és amortizáció 156
IV.9.4 Eszköz típusok 156
IV.9.5 Tárgyidőszakban megvalósított eszköz kivitelezések 158
IV.9.6 Hitel felvételi költségek aktiválása 158
IV.9.7 Környezeti hatások nyilatkozat 158
IV.9.8 Eszközök, mint hitelfedezeti biztosítékok 159
IV.10 Lízing eszközök 159
IV.10.1 Pénzügyi lízing (a Csoport, mint Lízingbe adó) 159
IV.10.2 Operatív lízingek 159
IV.11 Adott kölcsönök 159
IV.12 Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban 160
IV.13 Készletek 160
IV.14 Vevőkövetelések 160
IV.15 Kibocsátási jogok 161
IV.16 Egyéb pénzügyi eszközök 162
IV.17 Egyéb követelések és időbeli elhatárolások 162
IV.18 Pénzeszközök és egyenértékeseik 162
IV.19 Várható veszteség modell (ELC) alkalmazása a pénzügyi eszközökre 163
IV.20 Tőke 164
IV.20.1 Jegyzett tőke és saját részvények 164
IV.20.2 Tartalékok 164
IV.20.3 Részvény alapú kifizetések tartaléka, részvény juttatások 165
IV.20.4 Hedge ügyletek tartaléka 165
IV.20.5 Átváltási tartalék 166
IV.20.6 Eredménytartalék 166
IV.20.7 Nem kontrolláló érdekeltség 167
IV.21 Tartozások kötvénykibocsátásból 167
IV.22 Hitelek 169
IV.22.1 Hosszú lejáratú hitelek és biztosítékaik 169
IV.22.2 Hitel cash-flow 170
IV.23 Pénzügyi lízing tartozások Lízingbe vevőként 171
IV.24 Céltartalékok 171
IV.25 Halasztott bevételek 172
IV.26 Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek 173
IV.27 Kapott előlegek 173
IV.28 Szállítótartozások 173
IV.29 Egyéb pénzügyi kötelezettségek 174
IV.30 Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások 174
IV.31 Projekt fejlesztési szerződések elszámolása IFRS15 alapján 175
IV.32 Társaságok felvásárlásával kapcsolatos prezentációk 175
IV.33 EBITDA 176
IV.34 Egy részvényre jutó eredmény (EPS) számítása 176
IV.35 Részvény alapú és részvényben teljesített juttatási programok bemutatása 176
IV.36 Pénzügyi kötelezettségek és kondíciók 179
IV.37 Szegmensek 180
IV.38 Kapcsolt felekkel kapcsolatos közzétételek 181
IV.39 Függő kötelezettségek, garanciák, kezességvállalások 181
IV.39.1 Jogi eljárás alá vont gazdasági kapcsolatok 181
IV.40 Valós értékeléssel kapcsolatos közzétételek 182

V. EGYÉB INFORMÁCIÓK 183
V.1 Más gazdálkodó egységben lévő érdekeltségek miatti közzétételek 183
V.2 Mérlegfordulónap utáni lényegesebb események 183
V.3 A Könyvvizsgáló személye, díjazása és a nem könyvvizsgálati szolgáltatások 183
V.4 A pénzügyi kimutatások közzétételre engedélyezése 184

A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOKBAN SZEREPLŐ RÖVIDÍTÉSEK MAGYARÁZATA:

RÖVIDÍTÉS	MAGYARÁZAT
ARO	Rekultiválás IAS16 szerint
BÉT	Budapesti Értéktőzsde
BUBOR	Budapest Interbank Offered Rate - Budapesti bankközi hitelkamatláb
CGU	Pénztermelő egység
EKR	Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer a 2015. évi LVII törvény (Ehat tv.) 12/A pontja szerint
EPS	Egy részvényre jutó eredmény
EUA	Allokált CO_2 kibocsátási jogok
FB	Felügyelőbizottság
FVTPL	A nyereséggel/veszteséggel szemben valós értéken értékelt
GET	2008. évi XL. törvény a földgázellátásról
HAS	Magyar Számviteli Standardok
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.
HUPX	Áramtőzsde, által szervezett villamosenergia-piac - a szervezett villamosenergia-piaci engedélyes (HUPX Zrt.) által működtetett, a regionális villamosenergia-forgalmat elősegítő kereskedési rendszer
IFRS	Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok
IFRIC/SIC	Értelmezések a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokhoz
IG	Igazgatóság
KELER	Központi Értéktár Zártkörűen Működő Részvénytársaság
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

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") 2020. évi konszolidált pénzügyi kimutatásainak könyvvizsgálatát, amely konszolidált pénzügyi kimutatások a 2020. december 31-i fordulónapra készített konszolidált pénzügyi helyzet kimutatásból - melyben az eszközök és források egyező végösszege **44 884 360 ezer Ft** -, az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó konszolidált jövedelemkimutatásból, konszolidált egyéb átfogó eredménykimutatásból - melyben az üzleti év teljes átfogó eredménye **2 704 833 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 2020. 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.

Egyéb kérdések

A Csoport 2019. évi konszolidált pénzügyi kimutatásait más könyvvizsgáló könyvvizsgálta, aki 2020. március 26-án kelt könyvvizsgálói jelentésében minősítés nélküli záradékot (véleményt) bocsátott ki.

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 2021-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 kérdések

A Társaság vezetése felelős a Bizottság (EU) 2019/815. (2018. december 17.) rendelete („ESEF-rendelet”) 3. és 4. cikkében meghatározott követelményeknek megfelelő formátumú összevont (konszolidált) éves beszámoló prezentálásáért. Az elvégzett könyvvizsgálatunk az összevont (konszolidált) éves beszámolót tartalmazó - jelentésünkben elektronikusan azonosított - digitális fájl ember által olvasható tartalmára terjedt ki, könyvvizsgálatunk hatóköre nem terjedt ki annak vizsgálatára és ennek megfelelően nem mondunk véleményt arról, hogy a digitalizált információ minden lényeges szempontból megfelel-e az ESEF-rendelet követelményeinek.

Egyéb információk

Az egyéb információk az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai 2021. 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.

Véleményünk szerint az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai 2021. évi konszolidált üzleti jelentése és integrált jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai 2021. évi konszolidált pénzügyi kimutatásaival és a számviteli törvény 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. Mivel egyéb más jogszabály a Társaság számára nem ír elő további tartalmi követelményeket az üzleti jelentésre, ezért e tekintetben nem mondunk véleményt.

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 konszolidált pénzügyi kimutatásoknak az Európai Unió által elfogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal összhangban történő és a valós bemutatás követelményének megfelelő elkészítéséért, 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 két 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 2022. március 25-én 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.

Budapest, 2022. március 25.

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

I. A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK SZÁMSZAKI RÉSZEI

2021. ÉVI KONSZOLIDÁLT JÖVEDELEMRE VONATKOZÓ KIMUTATÁS ÉS KIMUTATÁS A 2021. ÉVI KONSZOLIDÁLT EGYÉB ÁTFOGÓ EREDMÉNYRŐL

1. ÁTFOGÓ EREDMÉNY

Átfogó Eredmény (A zárójel negatív számot jelöl)	**Megj.**	**2021.12.31 ezer Ft 12 hónap**	**2020.12.31 ezer Ft 12 hónap**
Árbevételek	**1.**	**44 249 448**	**32 981 301**
Anyagjellegű ráfordítások	2.	(25 624 444)	(23 072 429)
Személyi jellegű ráfordítások	3.	(4 192 237)	(3 770 040)
Értékcsökkenési leírás és amortizáció	9.	(3 936 669)	(2 858 523)
Egyéb bevételek, ráfordítások, nettó	4.	(1 795 605)	(1 228 018)
Aktivált saját teljesítmények	5.	242 826	512 226
Működési Eredmény		**8 943 319**	**2 564 517**
Pénzügyi bevételek	6.	384 928	479 576
Pénzügyi ráfordítások	6.	(2 255 979)	(1 569 892)
Nettó pénzügyi eredmény	6.	(1 871 051)	(1 090 316)
Adózás előtti eredmény		**7 072 268**	**1 474 201**
Jövedelemadó ráfordítások	7.	(1 214 818)	(883 660)
Nettó eredmény		**5 857 450**	**590 541**
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:	20.	5 855 184	586 663
Ebből a kisebbségi részesedést illeti:	20.	2 266	3 878
Egy részvényre jutó eredmény (Ft/részvény) alapértéke	34.	**309,96**	**31,48**
Egy részvényre jutó eredmény (Ft/részvény) hígított értéke	34.	**302,03**	**30,26**
EBITDA	33.	**12 879 988**	**5 512 091**

2. EGYÉB ÁTFOGÓ EREDMÉNY

Egyéb Átfogó Eredmény (A zárójel negatív számot jelöl)	**Megj.**	**2021.12.31 ezer Ft 12 hónap**	**2020.12.31 ezer Ft 12 hónap**
Egyéb átfogó eredmény (nyereségadó hatása után)		**4 906 630**	**2 114 292**
Cash flow hedge egyéb átfogó eredmény hatása	20.	5 605 251	3 234 593
Cash flow hedge lezárása miatt átsorolás eredménybe	20.	(698 621)	(1 121 360)
Átváltási tartalék	20.	-	1 059
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:		4 906 630	2 114 292
Ebből a nem kontrolláló érdekeltséget illeti:		-	-
Átfogó eredmény		**10 764 080**	**2 704 833**

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

KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI HELYZETRE VONATKOZÓ KIMUTATÁS 2021. DECEMBER 31. NAPJÁRA

3. MÉRLEG- ESZKÖZÖK

Mérleg - Eszközök (A zárójel a negatív számot jelöli.)	**Megj.**	**2021.12.31-én végződő év ezer Ft**	**2020.12.31-én végződő év ezer Ft**
Befektetett eszközök		**31 370 772**	**31 065 255**
Ingatlanok, gépek és berendezések*	9.	25 738 088	25 523 292
Egyéb immateriális eszközök	9.	2 516 820	3 037 269
Üzemeltetési szerződések	9.	1 052 216	1 212 987
Használati jogok	9.	1 766 502	1 063 615
Halasztott adó eszközök	8.	71 395	132 811
Tartósan adott letét, kölcsön	11.	225 651	95 181
Tartós részesedés társult vállalkozásban	12.	100	100
Tartósan adott kölcsön	11.	95 181	193 651
Tartós részesedés társult vállalkozásban	12.	100	100
Forgóeszközök és értékesítési céllal tartott eszközök		**29 389 976**	**13 819 105**
Készletek	13.	1 076 779	442 622
Vevőkövetelések	14.	4 425 345	3 263 224
Rövid lejáratú lízing eszközök	10.	-	128 949
Kibocsátási jogok	15.	2 395 525	843 488
Egyéb pénzügyi eszközök*	16.	8 627 136	1 795 982
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	17.	9 155 718	3 796 983
Nyereségadó követelések	7.	30 220	92 812
Pénzeszközök és egyenértékeseik	18.	3 679 253	3 455 045
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		**60 760 748**	**44 884 360**

** A jelölt sorokon végzett összehasonlító időszaki korrekciókat ld. a II.5.31 Változások az összehasonlító adatokban című alpontban a 23. oldalon.*

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

4. MÉRLEG- SAJÁT TŐKE ÉS KÖTELEZETTSÉGEK

Mérleg-Források (A zárójel a negatív számot jelöli.)	**Megj.**	**2021.12.31-én végződő év ezer Ft**	**2020.12.31-én végződő év ezer Ft**
Saját tőke		**19 009 318**	**8 547 657**
Anyavállalat tulajdonosaira jutó saját tőke		**18 999 287**	**8 539 892**
Jegyzett tőke	20.	242 235	232 972
Tartalékok*	20.	5 375 369	4 962 084
Részvény alapú kifizetések tartaléka	20.	(206 875)	62 819
Hedge ügyletek tartaléka	20.	5 306 431	399 801
Eredménytartalék	20.	8 282 127	2 882 216
Átváltási tartalék	20.	-	(1 059)
Eredménytartalék	20.	2 882 216	2 303 282
Nem kontrolláló érdekeltség	20.	10 031	7 765
Hosszú lejáratú kötelezettségek		**24 490 928**	**27 905 833**
Tartozások kötvénykibocsátásból	21.	12 658 274	14 889 000
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	6 583 098	8 411 397
Pénzügyi lízing tartozások	23.	1 687 704	1 047 406
Halasztott adó kötelezettségek	8.	1 487 761	866 550
Céltartalékok	24.	944 136	850 493
Halasztott bevételek	25.	593 865	436 864
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	26.	536 090	1 404 123
Rövid lejáratú kötelezettségek		**17 260 502**	**8 430 870**
Rövid lejáratú kötvénytartozások	21.	2 312 138	2 215 114
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	419 778	463 165
Rövid lejáratú pénzügyi lízing tartozások	23.	237 744	108 555
Kapott Előlegek	27.	8 989	497 963
Szállítótartozások	28.	4 546 498	1 963 934
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	29.	-	1 104 369
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	30.	9 328 196	3 654 710
Nyereségadó kötelezettségek	7.	407 159	58 207
SAJÁT TŐKE és KÖTELEZETTSÉGEK ÖSSZESEN		**60 760 748**	**44 884 360**

** A jelölt sorokon végzett összehasonlító időszaki korrekciókat ld. a II.5.31 Változások az összehasonlító adatokban című alpontban a 23. oldalon.*

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

KONSZOLIDÁLT CASH-FLOW KIMUTATÁS 2021. ÉVRE

5. KONSZOLIDÁLT CASH FLOW-KIMUTATÁS

Cash-flow (A zárójel negatív számot jelöl)	Megj.	2021.12.31 ezer Ft	2020.12.31 ezer Ft
Adózás előtti eredmény		**7 072 268**	**1 474 201**
(Kamatbevételek) és kamatráfordítások nettó eredménye	6.	971 977	953 839
Értékcsökkenés	9.	3 936 669	2 858 523
Értékvesztések elszámolása eredményben	4.	132 601	599 777
Termelő és egyéb berendezések selejtezése	4.	12 612	89 051
Céltartalékok képzése (feloldása)	24.	93 643	37 000
Leszerelési költségre képzett céltartalék képzése és (feloldása) - IAS 16	24.	(54 180)	-
Halasztott bevételek növekedése (csökkenése)	25.	157 001	(98 810)
Egyéb átfogó eredmény hatása	20.	4 682 760	2 277 463
Részvény alapú kifizetések költsége	20.	261 275	101 292
Halasztott adók változása	7.	197 356	191 786
Nyereségadók eredményhatása	7.	(1 214 818)	(883 660)
Üzleti tevékenység nettó pénzáramlása forgótőke változás nélkül		**16 249 164**	**7 600 462**
Készletek változása	13.	(634 157)	(230 218)
Kibocsátási jogok állományváltozása	15.	(1 552 037)	(501 388)
Vevők, egyéb követelések és aktív időbeli elhatárolások változása	14.	(6 597 459)	(94 583)
Egyéb pénzügyi eszközök változása	16.	(6 831 154)	(1 336 175)
Szállítói tartozások, egyéb kötelezettségek és passzív időbeli elhatárolások változása	28.	6 784 178	347 875
Kapott előlegek (végleges elszámolása)	27.	(37 511)	(451 463)
Üzleti tevékenység pénzáramlása, (pénzfelhasználása)		**7 381 024**	**5 334 510**
Betétek és befektetések kapott kamatai	6.	41 355	15 446
Termelő és egyéb berendezések, immateriális javak vásárlása	9.	(3 534 766)	(5 631 151)
Vállalkozások megszerzésére fordított összeg (nettó)	32.	-	(2 134 892)
Termelő és egyéb berendezések, immateriális javak értékesítésének pénzbevétele	9.	8 870	339
Lízing eszközök változása	10.	128 949	136 241
Tartósan adott kölcsön, letét - kihelyezése	11.	(131 395)	(47 991)
Tartósan adott kölcsön, letét - visszafizetés	11.	-	-
Befektetési tevékenység pénzárama (pénz kiáramlás)		**(3 486 987)**	**(7 662 008)**
Kötvények és hitelek fizetett kamatai	21.,6.	(770 035)	(692 486)
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök, pénzügyi kötelezettségek, lízingtartozások felvétele, visszafizetése*	22.	(2 361 869)	(271 700)
Kötvények visszafizetése	21.	-	(2 150 000)
Kötvények kibocsátása	21.	-	3 904 709
Tőkeemelés, saját részvény vásárlás	20.	-	129 160
MRP pénzeszköz változás és egyéb tulajdonosi tranzakciók	20.	(93 382)	(30 725)
Osztalékfizetés	20.	(455 275)	-
Finanszírozási tevékenység pénzáramlása		**(3 680 561)**	**888 958**
Pénzeszközök állományváltozása		**213 476**	**(1 438 540)**
Nyitó pénzeszközök és egyenértékesei		3 455 045	4 847 671
Átváltási különbözet pénzen		10 732	45 914
Záró pénzeszközök és egyenértékesei		**3 679 253**	**3 455 045**

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 2021. DECEMBER 31-ÉN VÉGZŐDŐ IDŐSZAKRA

Adatok E Ft-ban	Jegyzett tőke	Tartalékok*	Részvény alapú kifizetések tartaléka	Hedge ügyletek tartaléka	Eredmény-tartalék	Átváltási tartalék	Anyavállalat tulajdonosaira jutó saját tőke	Nem kontrolláló érdekeltség	Saját tőke összesen
2020.01.01	**232 948**	**4 863 673**	**68 398**	**(1 713 432)**	**2 303 282**	**(1 059)**	**5 753 810**	**(3 926)**	**5 749 884**
Dolgozói részvény program teljesítése részvény-nyel	24	1 626	(1 650)				-	-	-
Saját részvény vásárlása	(452)	(30 725)					(31 177)		(31 177)
Zártkörű kibocsátás							-	-	-
Osztalék fizetés							-	-	-
Munkavállalói Résztulajdonosi Program teljesítése	452	20 639	(3 929)				17 162	-	17 162
Munkavállalói Résztulajdonosi Program elévülése					(7 813)		(7 813)	7 813	-
Tisza-Bioterm Kft. Nem kontrolláló részesedésének megszerzése							106 871		106 871
Részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben		106 871					84		84
Előző évek kerekítési különbözet átvezetése						1 059	2 700 955	3 878	2 704 833
Átfogó eredmény				2 113 233	586 663		2 700 955	3 878	2 704 833
2020.12.31	**232 972**	**4 962 084**	**62 819**	**399 801**	**2 882 216**	**-**	**8 539 892**	**7 765**	**8 547 657**
Dolgozói részvény program teljesítése részvény-nyel	48	4 252	(1 052)				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)				-		-
Munkavállalói Résztulajdonosi Program opció értéke		62 819					274 381		274 381
MRP-nek átadott saját részvény	5 112	(5 112)	(62 819)				-		-
MRP-nek átadott pénzeszköz		(100 000)					(100 000)		(100 000)
Nem kontrolált 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**

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 23. 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 2021. 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 2021. 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 nemcsak versenyképes szereplő kíván lenni, hanem az egyik hazai éllovasa is az energetikai piac átalakulásának.

A 2021. 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 2020. évi bővítése 18 MW-tal. 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.

Az ALTEO több fontos partnerével hosszabbított meg kiemelkedő fontosságú szerződéseket. 2021. október 21-én a kazincbarcikai hőszolgáltatási szerződés került meghosszabbításra 2031. szeptember 30-ig, amely az ALTEO energiatermelési üzletágnak releváns hőértékesítési eleme. 2022. január 04-én pedig 15 évvel meghosszabbítottuk meg egyik legfontosabb üzemeltetési partnerünkkel, a BorsodChem Zrt. tulajdonában álló BC-Erőművel fennálló üzemeltetési és karbantartási szerződésünket.

A Csoport 2021. december 7-én több, mint 400 m Ft támogatást nyert el egy újabb kutatás-fejlesztési projektre, amely jól szemlélteti az ALTEO innovációs törekvéseit. A projekt célja egy magas automatizáltsági fokú, mesterséges intelligencián alapuló, önálló termelési- és kereskedelmi döntéseket meghozni képes, „okos" erőművi villamosenergia-termelést irányító és optimalizáló energetikai-informatikai rendszer.

2021. júliusában a Scope ratings ismételten megerősítette az Alteo kötvényeinek korábbi (BBB-) besorolását, 2022. január 10-én az „ALTEO 2022/I" elnevezésű kötvénycsomagot a Csoport visszafizette a kötvénytulajdonosok irányába.

A fenti eredmények, bár részben egyszerinek tekinthető, 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 szerint alapított (2008. április 28.) vállalkozás (irányadó jog). 2010. szeptember 6-tól a részvények bevezetésre kerültek a Budapesti Értéktőzsdére.

A Társaság nyilvánosan kibocsátott részvényeit a Budapesti Értéktőzsdén jegyzik, a részvények záró árfolyama 2021. utolsó kereskedési napján (december 30-án) 2 180 Ft volt, 2021. éves forgalma 2.872.838 db volt 3.931 mFt értékben.

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).

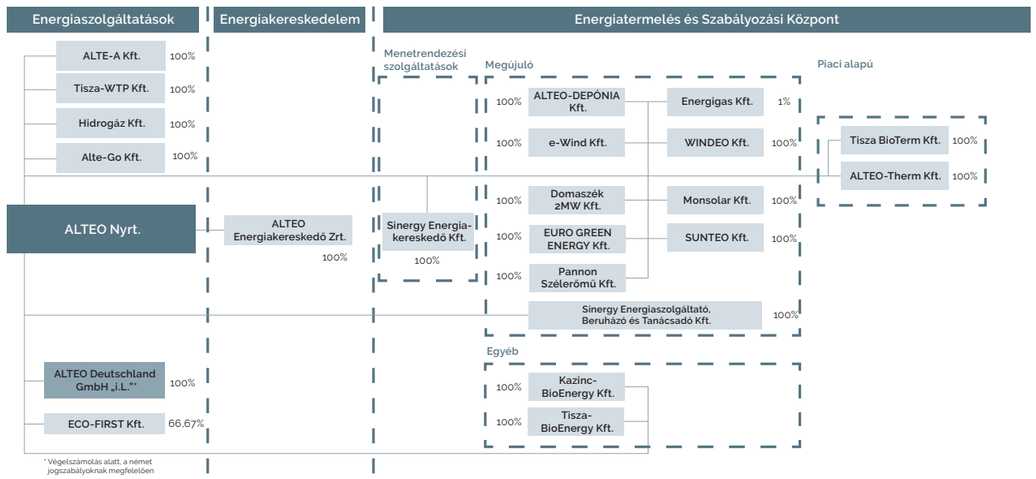
Csoport végső anyavállalata 2021. december 31-én a WALLIS PORTFOLIÓ Korlátolt Felelősségű Társaság (1055 Budapest, Honvéd utca 20., Cg.: 01-09-925865). E vállalkozásnak már csak magánszemély tagja van.

Az Anyavállalat (ALTEO Nyrt.) tulajdonosi szerkezete a 2021. december 31-i részvénykönyv szerint:

A Társaság jelenlegi részvényesei a 2021.12.31-i részvénykönyv alapján	Névérték (E Ft)		Tulajdonosi részarány (%)	
	2021	2020	2021	2020
Wallis Asset Management Zrt. és leányvállalatai	153 436	154 789	63,32%	63,88%
Az Igazgatóság, a Felügyelőbizottság és a felső vezetés tagjai*	11 544	7 716	4,76%	3,18%
Saját részvény	94	9 357	0,04%	3,86%
MRP	5 967	-	2,46%	-
Közkézhányad	71 288	70 467	29,42%	29,08%
ÖSSZESEN	**242 329**	**242 329**	**100,00%**	**100,00%**

** A forgalomban lévő névértékből elhagyva

Az ALTEO Csoport szerkezete a mérlegforduló napon:



Csoportba tartozó vállalatok Neve	Megj.	Székhelye	Tevékenység	Tulajdon-szerzés napja	Jogcím	Befolyás mértéke		Saját tőke összege (HAS)	Árbevétel összege (HAS)
						2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2021.12.31
ALTEO Energia-szolgáltató 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%	11 974	30 323
ALTEO Energiakereskedő Zrt.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamos energia és gázkereskedelem	2011.12.05	Alapítás	100%	100%	286 136	17 561 505
ALTEO-DEPÓNIA Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés	2008.10.01	Alapítás	100%	100%	29 722	189 213
ALTEO Deutschland GmbH	1	Marie-Curie-Str. 5, D-53359 Rheinbach	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés,	2018.04.18	Alapítás	N/A	100%	N/A	N/A
Alteo-Go Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	hőenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	4 057	52 042
BC-Therm Kft.	3	1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	N/A	100%	N/A	N/A
Domaszék 2MW Naperőmű Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	2017.12.04	Vásárlás	100%	100%	39 702	101 814
e-WIND Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	2013.02.11	Vásárlás	100%	100%	(110 988)	70 271
ECO First Kft.	4	1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása	2019.06.25	Vásárlás	67%	66,67%	37 258	233 099
Euro Green Energy Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	2019.05.28	Vásárlás	100%	100%	2 671 138	2 245 909
ALTEO-THERM Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2009.12.31	Vásárlás	100%	100%	3 403 046	20 121 780
HIDROGÁZ Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	hőenergia-termelés	2009.07.13	Vásárlás	100%	100%	11 898	499
Kazinc-BioEnergy Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	1 866	-
Monsolar Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés (naperőmű)	2017.11.06	Vásárlás	100%	100%	50 062	218 724
Pannon Szélerőmű Kft		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	2020.10.14	Vásárlás	100%	N/A	2 282 272	1 058 912
Sinergy Energiakereskedő Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	energiatermelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	294 502	19 144 050
Sinergy Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	475 451	427 652
SUNTEO Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	hőenergia-termelés	2013.01.30	Alapítás	100%	100%	206 571	685 074
Tisza BioTerm Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	hőenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	60%	(939)	-
Tisza-BioEnergy Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	2 415	-
Tisza-WTP Kft.	2	3580 Tiszaújváros, Ipartelep 2069/3.	vízkezelés, sótalanvíz előállítás	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	101 735	1 454 062
WINDEO Kft.		1033 Budapest, Kórház utca 6-12.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2012.05.24	Vásárlás	100%	100%	216 057	247 610

1 *Német jog alatt létrejött, végelszámolással 2021-ben lezárt leányvállalat*
2 *100%-os részesedés, lízing eszközként bemutatott gazdálkodások*
3 *2021. május 31-én a leányvállalat 100%-os üzletrészét értékesítése*
4 *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.*

A Csoport leányvállalataira az ALTEO Deutschland GmbH. kivételével a magyar jog az irányadó. A leányvállalatok – az ALTEO Deutschland GmbH. kivételével – a magyar szabályok alapján adóznak.

A Csoport leányvállalatait egyéb társaságok is konszolidációba vonják.

év	Tagvállalat	Bevonó vállalat
2021	Tisza WTP Kft.	Mol Petrolkémia Zrt. 100 %-os részesedés

II.3.2 AKVIZÍCIÓK ÉS RÉSZESEDÉS ÉRTÉKESÍTÉSEK

év	Tagvállalat	Részesedés változás
2020	Pannon Szélerőmű Kft.	100%-os részesedés vásárlás
2020	Tisza-BioTerm Kft	40%-os részesedés vásárlás
2021	BC-Therm Kft.	100%-os üzletrész vásárlás

II.3.3 ÁTALAKULÁSOK

2020. 09. 30. – „Napos egyesülések"

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 fotovoltaikus villamosenergia-termelő leányvállalatainak beolvadással történő egyesüléséről. Az egyesülés során

- a Monsolar Kft.-be olvadt be az IT-Solar Kft.
- a Sunteo Kft.-be beolvadtak:
  - Péberény Ingatlanhasznosító Kft.
  - True Energy Kft.
  - F.SZ. Energia Kft.

A beolvadással történő egyesülések 2020. szeptember 30.-ával zárult.

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.

A Csoportba bevont vállalatok – az ALTEO Deutschland GmbH. kivételével – a magyar szabályok alapján adóznak. Az ALTEO Deutschland GmbH német jog alatt bejegyzett társaság.

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.4.1 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.4.2 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 foglalja magában (részek):

- konszolidált jövedelemre vonatkozó kimutatás
- konszolidált pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás

A Csoport úgy döntött, hogy az 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: a magyar forint.
- Jelentés prezentálási pénzneme: magyar forint.
- Jelölés: Ft, HUF, amennyiben más jelölés nem szerepel, az adatok ezer forintban (E Ft) szerepelnek.
- A Csoport szempontjából lényeges idegen pénznem az euró. Árfolyamok:

Pénznem	2021.12.31	2021 átlag	2020.12.31	2020. átlag
euró (EUR)	369,00	358,52	365,13	351,17

II.5.3 A PREZENTÁLÁSSAL KAPCSOLATOS DÖNTÉSE

1. Változások az összehasonlító adatokban

A Csoport az IFRS szerinti konszolidált pénzügyi kimutatását előzőleg a 2020-as 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.

Átsorolások bemutatási célja a részletes jegyzetek sorokon:
A jelentés részleteiben (IV-V. fejezetek) az összehasonlító időszak besorolásai vagy elnevezései a tárgyidőszakival azonosan történtek, amely miatt a részletes sorokban a korábbi közzétételhez képest a transzparens bemutatás célja miatt eltérések lehetnek.

Átsorolások bemutatási célja a mérleg sorokon:

- az Erőművi és energiatermelő ingatlanok, gépek és berendezések és az Egyéb gépek, felszerelések és berendezések összevontan kerül bemutatásra Ingatlanok, gépek, berendezések megnevezéssel
- a Letétek, óvadékok 98 820 eFt összegben az Egyéb követelések és időbeli elhatárolások sorról az Egyéb pénzügyi eszközök sorra került besorolásra
- az Ázsió és Tulajdonosi tranzakciók összevontan kerül bemutatásra Tartalékok megnevezéssel

adatok eFt-ban

Mérleg - Eszközök (A zárójel a negatív számot jelöli.)	2020.12.31-én végződő év újramegállapított érték	Átsorolás	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Befektetett eszközök	**31 065 255**	**-**	**31 065 255**
Ingatlanok, gépek, berendezések	25 523 292	87 369	25 435 923
Egyéb gépek, felszerelések és berendezések	-	(87 369)	87 369
Egyéb immateriális eszközök	3 037 269	-	3 037 269
Üzemeltetési szerződések	1 212 987	-	1 212 987
Használati jogok	1 063 615	-	1 063 615
Halasztott adó eszközök	132 811	-	132 811
Tartósan adott kölcsön	95 181	-	95 181
Tartós részesedés társult vállalkozásban	100	-	100
Halasztott adó eszközök	286 856	-	286 856
Tartósan adott kölcsön	193 651	-	193 651
Tartós részesedés társult vállalkozásban	100	-	100
Forgóeszközök és értékesítési céllal tartott eszközök	**13 819 105**	**-**	**13 819 105**
Készletek	442 622	-	442 622
Vevőkövetelések	3 263 224	-	3 263 224
Rövid lejáratú lízing eszközök	128 949	-	128 949
Kibocsátási jogok	843 488		843 488
Egyéb pénzügyi eszközök	1 894 802	98 820	1 795 982
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	3 698 163	(98 820)	3 796 983
Nyereségadó követelések	92 812	-	92 812
Pénzeszközök és egyenértékeseik	3 455 045	-	3 455 045
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN	**44 884 360**	**-**	**44 884 360**

adatok eFt-ban

Mérleg-Források *(A zárójel a negatív számot jelöli.)*	2020.12.31-én végződő év újramegállapított érték	Átsorolás	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Saját tőke	**8 547 657**	**-**	**8 547 657**
Anyavállalat tulajdonosaira jutó saját tőke	**8 539 892**	**-**	**8 539 892**
Jegyzett tőke	232 972	-	232 972
Tartalékok	5 408 602	223 259	5 185 343
Tulajdonosi tranzakciók	-	223 259	(223 259)
Részvény alapú kifizetések tartaléka	62 819	-	62 819
Cash flow hedge tartaléka	399 801	-	399 801
Átváltási tartalék	-	-	-
Eredménytartalék	2 882 216	-	2 882 216
Nem kontrolláló érdekeltség	7 765	-	7 765
Hosszú lejáratú kötelezettségek	**27 905 833**	**-**	**27 905 833**
Tartozások kötvénykibocsátásból	14 889 000	-	14 889 000
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	8 411 397	-	8 411 397
Pénzügyi lízing tartozások	1 047 406	-	1 047 406
Halasztott adó kötelezettségek	866 550	-	866 550
Céltartalékok	850 493	-	850 493
Halasztott bevételek	436 864	-	436 864
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	1 404 123	-	1 404 123

adatok eFt-ban

Mérleg-Források *(A zárójel a negatív számot jelöli.)*	**2020.12.31-én végződő év újramegállapított érték**	**Átsorolás**	**2020.12.31-én végződő év ezer Ft**
Rövid lejáratú kötelezettségek	**8 430 870**	**-**	**8 430 870**
Rövid lejáratú kötvénytartozások	-	-	-
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	929 693	-	929 693
Rövid lejáratú pénzügyi lízing tartozások	154 912	-	154 912
Kapott Előlegek	46 500	-	46 500
Szállítótartozások	2 308 413	-	2 308 413
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	189 130	-	189 130
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	4 522 992	-	4 522 992
Nyereségadó kötelezettségek	279 230	-	279 230
SAJÁT TŐKE és KÖTELEZETTSÉGEK ÖSSZESEN	**44 884 360**	**-**	**44 884 360**

2. A Csoport szerkezetének megállapítása

I. 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 2021. december 31-ével léteztek és tartalmi jellegűek voltak (tehát 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 kontrolllálttal 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.

II. 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.

3. 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.

I. Tevékenység alapú szegmensek

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

Szegmens elnevezés	**Szegmens Tevékenység**
Energiakereskedelem	Villamos energia és gáz kiskereskedelmi tevékenységek
„Támogatott”	Támogatott KÁT és METÁR rendszerbe termelő (megújuló energiát hasznosító) erőművek villamos energia termelése.
Villamosenergia-termelés – (korábban „KÁT”)	Piaci alapú hő- és villamos energia termelése beleértve a Szabályozó Központi portfólió teljesítményét.
Piaci	Energiatermelő eszközök üzemeltetése, karbantartása és építési szerelési tevékenység.
Hő- és villamosenergia-termelés	Külön szegmens alá nem sorolt tevékenységek és a központi adminisztráció.
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.

II. Földrajzi szegmens

A Csoport tevékenysége – a németországi piac felmérését végző ALTEO Deutschland GmbH kivételével – kizárólag Magyarországra korlátozódik, az ország területére képzett regionális szegmensek kialakítását a menedzsment nem tartotta szükségesnek.

II.5.4 A KONSZOLIDÁCIÓ VÉGREHAJTÁSÁNAK ELVI SZABÁLYAI

1. 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 megállapitani, 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 ettó 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.

2. 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 (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.

3. A nem kontrolláló 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.

4. 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 és 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 állapitották 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

1. 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.

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.
- **Átalány díjas üzemeltetési és karbantartási szerződések** nagyjavítási komponense (jelenleg csak Csoporton belüli szerződések esetén releváns): Egyes erőművi berendezések (pl. gázturbinák, gázmotorok stb.) megfelelő üzemeltetése 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.
- **Energia kiskereskedelmi szerződések TAKE OR PAY komponense:** Egyes energia kereskedelmi 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.**

2. 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.

3. Saját termelésű eszközök állományváltozása

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

4. 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 Áram szempontjából a készletre vétel nem értelmezhető.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Jövedelemadók

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)

9. 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).

10. 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
+ Pénzügyi eredmény
+ Jövedelemadók,
+ Értékcsökkenés és amortizáció

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 számítsa során.)

11. 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 hígító 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

1. Ingatlanok, gépek és berendezések

Az ingatlanok, gépek és berendezek (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 – 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 e Ft 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 2021-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.

A Csoport komponens megközelítést alkalmazza, vagyis – elsősorban a termelő eszközöknél –különválasztja a fizikailag egységes eszközön belüli azonos hasznos élettartamú főbb részeket. A tárgyi eszközöket a költségmodell szabályai szerint kell értékelni a bekerülést követően (kezdeti érték, csökkentve a halmozott értékcsökkenéssel és a halmozott értékvesztéssel).

Az értékcsökkenthető összeg a kezdeti bekerülési érték, csökkentve a maradványértékkel. A maradványértéket akkor kell meghatározni, ha annak összege jelentős. A maradványérték az eszköz használatból való kivonása után realizálható bevétellel egyezik meg, csökkentve az értékesítési költségekkel.

Az értékcsökkenést az értékcsökkenthető összegre vetítve kell megállapítani, komponensenként.

A Csoport az erőművi berendezések esetén működési üzemóra, a többi eszköz esetén lineáris értékcsökkenési módszerrel számol. A következő értékcsökkenési kulcsokat alkalmazza eszközeire:

Eszközcsoport	Értékcsökkenés mértéke
Földterület	nem értékcsökkenthető
Épületek	1 - 5%
Erőművi berendezések	1 – 20% / vagy teljesítmény arányosan
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 Csoport a tárgyévben felülvizsgálta a KÁT-ból kiesett szélerőművek kapcsán az értékcsökkenés elszámolásának a módját. A felülvizsgálat eredményeként az elszámolt értékcsökkenés és a hasznos élettartam az erőmű működési engedélyéhez került igazításra a korábbi teljesítmény alapú elszámolás helyett. A felülvizsgálat eredményeként 322 mft terven felüli értékcsökkenés elszámolására került sor.

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 T***árgyi eszközök és immateriális eszközök*** című fejezetet.

2. Egyéb immateriális eszközök

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 nem végez kutatási tevékenységet. A Csoport először a 2017. évben végzett olyan fejlesztési tevékenységet, amely olyan egyéb immateriális eszköz előállítására 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.

3. Üzemeltetési Szerződések

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 IFRIC12 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.

4. 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 a 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 eszközcsoport 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.

5. 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).

6. 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 ésszerű áron 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).

7. 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.

8. 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 történik.

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

Amennyiben a Társaság kereskedési céllal tart 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.) rendelkezési alapján 2021. január 1-jétől a végfelhasználónál energiamegtakarítást eredményező programok bevezetésére kötelezettek - többek között - a villamos energia 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.

9. Pénzügyi instrumentumokon kívüli eszközök értékvesztésének elszámolása, CGU-k azonosítása

A Csoport eszközeit értékvesztés szempontjából minden évben teszteli. 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.

10. 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 egyértelműen, 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 CO_2 kibocsájtási 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 ésszerű 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).

Amennyiben az időszak végén fennál olyan CO_2 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.

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).

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.

11. 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.

12. 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.

Az IFRS 9 Pénzügyi instrumentumok standard 2018. január 1-jével váltotta fel a korábbi IAS 39-es standardot. A Csoport olyan pénzügyi instrumentumokkal nem rendelkezett, amelyek besorolása vagy értékelése megváltozott, így az átállás nem gyakorolt lényeges hatást a pénzügyi kimutatásokra.

13. A pénzügyi eszközök

Ide tartozik a készpénz, 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 pénzügyi eszközöket a Csoport a következő csoportokba sorolja be:

- Hitelviszonyt megtestesítő
- Tőke instrumentum
- Derivatíva

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
- Vevőkövetelések
- Kapott 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 értelése 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 az alábbi tételek 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 bekerülése 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:
a 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 kerül elszámolásra.

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

- szállítói tartozások,
- hiteltartozások,
- 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:

I. 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 határidőt több mint 180 nappal meghaladóan nem rendeződtek 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.

II. 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-flowkat. Ezekbe a cash-flowkba 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-flowk 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-flowból kiindulva határozza meg az effektív kamatlábat. A „kamatmentes" kötvények esetén (zero coupon bond) a 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, va 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).

14. Várható értékvesztés (ECL) modell

Az IFRS 9 bevezette a várható értékvesztés modellt. Az objektív alapokra helyezkedő, felmerült (már megtörtént) értékvesztéssel szemben a várható értékvesztés a meghatározás alapja. 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 szabályokat 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 felülvizsgálta a modell kapcsán az alkalmazandó rátákat és publikusan elérhető adatbázisok alapján határozta meg az ECL összegét. A részletes bemutatások a IV.18. pontban találhatók.

15. Fedezeti számvitel (Hedge accounting)

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

I. 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 mutatjuk be 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 célkitűzését 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.

16. 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.

17. 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.

II.5.9 A CASH FLOWHOZ KAPCSOLÓDÓ ÁLTALÁNOS SZÁMVITELI POLITIKÁK

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

1. 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 közzé tett árfolyamát alkalmazza az átváltáskor.



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 (WINDEO Kft., e-Wind Kft., 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 erőműveinek 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 2021. január 1-jétől

A következő standardok és értelmezések (ideértve azok módosításait is) hatályosulnak 2021. 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 - 2021.01.01-től kezdődő üzleti évekre:	IASB publikáció	Hatályba lépés	EU befogadás	ALTEO Csoport
Az IFRS 9 standard bevezetésének késleltetése - Az IFRS 4 standard módosításai (kibocsátva: 2020. június 25-én, hatályos a 2021. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat).	2020.06.25	2021.01.01	2020.12.16	nincs
Referencia-kamatláb reform , 2. ütem - Az IFRS 9, az IAS 39, az IFRS 7, az IFRS 4 és az IFRS 16 standardok módosítása (kibocsátva: 2020. augusztus 27-én, hatályos a 2021. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat).	2020.08.27	2021.01.01	2021.01.13	nincs
COVID-19 Bérleti díj engedmények 2021.06.30. után IFRS 16 módosítása (kibocsátva: 2021.03.31-én hatályos 2021.04.01-jén, valamin az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat).	2021.03.31	2021.04.01	2021.08.30	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.

Az IASB által kibocsátott és az EU által elfogadott, de még nem hatályos új és módosított standardok és értelmezések	IASB publikáció	Hatályba lépés	EU befogadás	ALTEO Csoport
IFRS 17 Biztosítási szerződések (kibocsátva 2017. május 18-án, az EU befogadta az új standarot)	2017.05.18	2023.01.01	2021.11.19	nem lesz hatással
Keretelvek a pénzügyi kimutatások elkészítésére és bemutatására hivatkozásai - Az IFRS 3 Üzleti kombinációk standard módosítása (kibocsátva: 2020. május 14-én, hatályos a 2022. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat).	2020.05.14	2022.01.01	2021.06.28	nem lesz hatással
A kívánt használat megkezdése előtt keletkező hozadékok kezelése - Az IAS 16 standard módosításai (kibocsátva: 2020. május 14-én, hatályos a 2022. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat)	2020.05.14	2022.01.01	2021.06.28	nem lesz hatással
Hátrányos szerződések: a szerződés teljesítésének költségei - Az IAS 37 standard módosításai (kibocsátva: 2020. május 14-én, hatályos a 2022. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat)	2020.05.14	2022.01.01	2021.06.28	nem lesz hatással
Az IFRS standardok éves fejlesztése - 2018-2020 (kibocsátva 2020. május 14-én, az EU befogadta a módosításokat).	2020.05.14	2022.01.01	H2/2021	nem lesz hatással

Az IASB által kibocsátott és az EU által még nem elfogadott új és módosított standardok és értelmezések

Későbbi üzleti évekre vonatkozó alkalmazás:	IASB publikáció	Hatályba lépés	EU befogadás	ALTEO Csoport
A rövid és hosszú távú kötelezettségek besorolása - Az IAS 1 standard módosítása (kibocsátva: 2020. január 23-án, hatályos a 2023. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU még nem fogadta be a módosításokat).	2020.01.23	2023.01.01	-	nem lesz hatással
Lényeges számviteli politikai információk közzététele IAS1 és IAS 8 módosítása és IFRS Pracitec Statement 2 (kibocsátva: az EU még nem fogadta be a módosítást)		2023.01.01	-	nem lesz hatással
Számviteli becslések fogalmának definiálása IAS 8 módosítása (kibocsátva: ..., az EU még nem fogadta be a módosítást)		2023.01.01	-	nem lesz hatással
IAS 12 Jövedelemadók standart módosítása (kibocsátva: az EU még nem fogadta be a módosítást)		2023.01.01	-	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 értékelte 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 feltüntetésével adja meg. A kockázati tényezők lényegességük alapján kerültek sorrendbe rendezésre kategóriájukon belül.

Kockázati kategóriák:

A/ Makrogazdasági és jogrendszerből fakadó kockázatok

típus	sorszám	Kockázat	2021	2020	változás
A	1	Jogrendszerből eredő kockázatok	magas	magas	nincs
A	2	Makrogazdasági tényezők	közepes	közepes	nincs
A	3	Adózás	közepes	közepes	nincs
A	4	Az Egyesül Királyság Európai Unióból történő kilépésével (Brexit) kapcsolatos kockázatok	alacsony	alacsony	nincs

B/ Piacra és az iparágra jellemző kockázatok

típus	sorszám	Kockázat	2021	2020	változás
B	5	Energiapiaci szabályozás	magas	magas	nincs
B	6	Hatósági árak	magas	magas	nincs
B	7	A villamosenergia kiegyenlítő szabályozási rendszer kockázatok	magas	magas	nincs
B	8	Állami támogatások	magas	magas	nincs
B	9	CO^2 kibocsátás piac, CO2 kvóta allokációs rendszer és CO_2 kvóta árak	közepes	közepes	nincs
B	10	Technológiai változások	közepes	közepes	nincs
B	11	Versenyhelyzet	közepes	közepes	nincs
B	12	Finanszírozási kockázat	közepes	közepes	nincs
B	13	Devizaárfolyamok változása	közepes	alacsony	igen
B	14	Nemzetközi piaci események belföldi kereskedelemre gyakorolt hatása	közepes	közepes	nincs
B	15	A földgáz és a villamos energia, illetve a hő ára közötti árrés alakulásának kockázata	közepes	közepes	nincs
B	16	Környezetvédelmi szabályozás	közepes	közepes	nincs
B	17	A COVID-19 vírus terjedésével kapcsolatos kockázatok	magas	magas	nincs

C/ Az ALTEO Csoportra jellemző kockázatok:

típus	sorszám	Kockázat	2021	2020	változás
C	18	Szabályozási Központ működéséből eredő kockázatok	magas	magas	nincs
C	19	Politikai kockázat	magas	közepes	igen
C	20	Időjárástól való függőség	magas	magas	nincs
C	21	A növekedés kockázatai	közepes	közepes	nincs
C	22	Akvizíciók, projekt- és vállalatfelvásárlások kockázatai	közepes	közepes	nincs
C	23	Erőmű projektfejlesztési és zöldmezős beruházással kapcsolatos kockázatok	közepes	közepes	nincs
C	24	Nagyméretű, egyedi projektek	közepes	közepes	nincs
C	25	Energiakereskedelem kockázatai	közepes	közepes	nincs
C	26	Üzemeltetési kockázatok	közepes	közepes	nincs
C	27	Üzemanyag-kockázat	közepes	közepes	nincs
C	28	Fennálló adósság megújítása, illetve refinanszírozása	közepes	közepes	nincs
C	29	Informatikai rendszerek	közepes	közepes	nincs
C	30	Nagykereskedelmi partnerkockázat	közepes	közepes	nincs
C	31	Külső beszállítóktól való függőség	közepes	közepes	nincs
C	32	Vevőkockázat	közepes	közepes	nincs
C	33	Kulcsfontosságú vezetők és alkalmazottak távozásának kockázata	közepes	közepes	nincs
C	34	Új erőművi technológiák bevezetésének és használatának kockázata	közepes	közepes	nincs
C	35	Hatósági kockázat	alacsony	alacsony	nincs
C	36	Kulcsfontosságú engedélyek és minősítések	alacsony	alacsony	nincs
C	37	A saját mérlegkör működtetéséhez kapcsolódó kötelezettségek esetleges nem teljesítésének kockázata	alacsony	alacsony	nincs
C	38	Egyes termelőeszközökre vonatkozó vételi jogok	alacsony	alacsony	nincs
C	39	Tulajdonosi Csoporthoz fűződő üzleti kapcsolatok	alacsony	alacsony	nincs
C	40	Tényleges vállalatcsoporttá minősítés kockázata	alacsony	alacsony	nincs
C	41	Adózás	alacsony	alacsony	nincs
C	42	Környezetvédelmi kockázat	alacsony	alacsony	nincs
C	43	Csőd- és felszámolási eljárás kockázata	alacsony	alacsony	nincs
C	44	Konszolidált és IFRS beszámolók adatainak az MSZSZ szerinti beszámolók adataitól való esetleges eltérése	alacsony	alacsony	nincs
C	45	Új földrajzi piacokra való belépés kockázata	alacsony	alacsony	nincs

Változások típusa:

Szöveg és megfogalmazás aktualizálása, illetve pontosítása a 20. és a 44. pontokban

A kockázatok kvantitatív hatását a III.4.6 pontban mutatjuk be.

A. MAKROGAZDASÁGI ÉS A JOGRENDSZERBŐL FAKADÓ KOCKÁZATI TÉNYEZŐK

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.

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.

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.

4. AZ EGYESÜL 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

5. ENERGIAPIACI SZABÁLYOZÁS

Az ALTEO Csoport működése és eredményessége nagymértékben függ Magyarország és az Európai Unió energiapiaci szabályozásától és az ilyen szabályok alkalmazásától, ideértve különösen a villamos energia termelésére, a villamosenergia-kereskedelemre, a villamosenergia-ipari rendszerszintű szolgáltatások piacára, a megújuló energiaforrások hasznosítására, a kogenerációs erőművekben előállított villamos energiára és hőre, a távhőtermelésre és távhőszolgáltatásra, a földgáz-kereskedelemre, 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. 2018 során az Európai Unió új energetikai jogszabályokat fogadott el „Clean Energy For All Europeans" címmel.

Ezen szabályok változása, az EU-s keretszabályok átültetése jelentősen befolyásolhatja az ALTEO Csoport működését, eredményességét, piaci pozícióját és versenyképességét.

6. 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 hatálya változásai jelentősen befolyásolhatják a Társaság, illetve az egyes Leányvállalatok eredményességét és versenyképességét.

7. A VILLAMOSENERGIA KIEGYENLÍTŐ SZABÁLYOZÁSI RENDSZER KOCKÁZATOK

A földgáztüzelésű erőművek pénzügyi helyzetét a villamos energia, illetve a hő ára közötti árrés alakulásán felül jelentősen befolyásolja a villamosenergia-rendszer kiegyenlítő szabályozási tartalék kapacitás és energia piacainak árazódása és 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 piac(ok)on, így ezen piac(ok) árazódásának változása jelentős hatással lehet a Társaság pénzügyi eredménytermelő képességére.

8. 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 Energetikai Állami Támogatásokról Szóló Bizottsági Iránymutatás új keretek közé helyezte az energetikai szektor állami támogatásával szemben támasztott, hazánkban is alkalmazandó EU-s követelményeket. Továbbá 2018 decemberében került elfogadásra az EU-ban a RED2 Irányelv, amelyet a tagállamoknak, így hazánknak is 2021. június 30-ig kellett átültetnie.

A KÁT rendszer az elmúlt években a működési modellt is érintő változásokon ment keresztül. A KÁT rendszer átfogó újra szabályozását jelentő METÁR 2017. január 1. napjával (egyes elemei 2017. október 21. napjával) lépett hatályba. 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. A RED2 Irányelv átültetését célzó magyar jogszabályok még nem születtek meg, továbbá a METÁR rendszerben még nem került sor tender kiírására, amelyek esetleges hatása ezért a Társaság árbevételére és eredményességére jelenleg nem ismert.

9. 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 is a kibocsátók a térítésmentesen kapott kibocsátási egységmennyiség mellett, 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 az Innovációs és Technológiai Minisztérium által közzétett és az Európai Bizottság által jóváhagyott Nemzeti Végrehajtási Intézkedés alapján. A harmadik kereskedési időszakhoz képest jelentős változás, hogy a IV. 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. Mindezt 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 emelkedése jelentős mértékben befolyásolhatja az ALTEO Csoport működési költségeit és gazdasági eredményeit.

10. 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 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.

11. 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. Az Alteo Csoport bizonyítottan komoly szakmai tapasztalatokkal és háttérrel rendelkezik energetikai beruházások előkészítésében és megvalósításában, valamint ilyen létesítmények üzemeltetésében.

12. 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 a finanszírozás költségeit növelhetik, megszerzését és visszafizetését megnehezíthetik, késleltethetik vagy akár el is lehetetlenítheti, ideértve a jelen Pénzügyi Kimutatások időpontjában már létrejött finanszírozásokat is.

Az ALTEO Csoport bankhitelei változó kamatlábúak és olyan referencia kamatokhoz kötődik, mint 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 és zéró kupon vagy fix éves kamatozású kötvényekből áll.

13. DEVIZAÁRFOLYAMOK VÁLTOZÁSA

Az ALTEO Csoport árbevételének azon része, amely forintban képződik, és a kiadási oldalon deviza bevétellel nem fedezett, devizában teljesítendő, vagy devizaárfolyamtól függő tétel áll ott a Csoportnak a forint és a deviza árváltozásának következtében nyeresége vagy veszteség képződhet. A devizakitettségek kezelésére a Csoport deviza cash-flow modellezéssel előrejelzés rendszert üzemeltet, amely alapján a felmért és értékelt kockázatokat piaci ügyletekkel kezeli.

14. 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. A gazdasági folyamatok és kereslet-kínálati viszonyok alakulása adott esetben negatív hatással lehet az ALTEO Csoport eredményességére.

15. 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.

16. KÖRNYEZETVÉDELMI SZABÁLYOZÁS

Az ALTEO Csoportra vonatkozó környezetvédelmi szabályozásnak az ALTEO Csoport számára esetleg kedvezőtlen változása többletköltségekkel vagy többlet beruházás-követelményekkel terhelheti az ALTEO Csoportot.

17. 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 Vezetőségi Jelentés 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 járhat. A Magyarországon 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 vezetősége a munkavállalói egészségvédelme kapcsán felmerülő kockázatok kezelése érdekében meghozta a szükséges intézkedéseket, és felállította a Pandémiás Irányító Testületet és Pandémiás Tervet fogadott el. Az ALTEO Csoport vezetősége folyamatosan figyelemmel kíséri a COVID-19 vírussal kapcsolatos eseményeket, és amennyiben szükséges megteszi az ezek alapján szükséges lépéseket.

C. AZ ALTEO CSOPORTRA JELLEMZŐ KOCKÁZATOK

18. 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 visszavezethető szolgáltatási volumen csökkenést – korlátozottá válik, az jelentős negatív hatással lehet az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére.

19. 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 az 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

20. IDŐJÁRÁSTÓL VALÓ FÜGGŐSÉG

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 vesztességet okozhat az ALTEO Csoportnak. Lsd. még *A villamosenergia kiegyenlítő szabályozási rendszer kockázatok.*

Az időjárás befolyással bír, a hő átvételi kötelezettségek mellett fennálló hő mennyiségi kötelezettség nélküli hőszolgáltatási szerződések teljesíthetőségére. Az időjárás előre jelzett trendjének tényleges alakulása hatással van a Csoport eredményességére. A Csoportban a hőátadás megvalósult értéke a tervektől eltérő ténybéli kimenettel zárhat, amelynek következményeként a Csoport fedezeti politikája szerint ezen termékekre kötött fedezeti ügyletek valós értéke az eredménybe való átsorolásával járhat.

A Társaság stratégiája, hogy időjárásfüggő, megújuló energiatermelési projekteket továbbra is fejlesszen, ami az időjárástól való függést a jövőben fokozhatja.

21. A NÖVEKEDÉS KOCKÁZATAI

Az ALTEO Csoport üzleti növekedési szakaszban van, amely együtt jár a munkavállalók létszámának, a létesítmények és eszközök számának és értékének a 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 Pénzügyi Kimutatásokban 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 Pénzügyi Kimutatásokban foglaltak szerint valósulnak meg, továbbá más jövőbeli projektek megvalósítása akár meg is előzheti vagy helyettesítheti a jelen Pénzügyi Kimutatások időpontjában ismert projekteket.

A növekedéssel járó lehetséges kockázati események valamelyikének bekövetkezte esetén a Társaság növekedése stagnálhat, vagy akár veszteséges működést is eredményezhet.

22. AKVIZÍCIÓK, PROJEKT- ÉS VÁLLALATFELVÁSÁRLÁSOK KOCKÁZATAI

Az ALTEO Csoport üzleti terveit részben már meglévő energetikai 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.

23. ERŐMŰ PROJEKTFEJLESZTÉSI ÉS ZÖLDMEZŐS BERUHÁZÁSSAL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK

Az ALTEO Csoport üzleti terveiben fontos szerepet játszik 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.

24. 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.

25. 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 a saját kalkulációja alapján készül. Tervezési hiba vagy a helytelen adatszolgáltatás nem megfelelő beszerzési stratégiát eredményezhet, amelynek utólagos korrekciója veszteségeket vagy nyereséget okozhat az ALTEO Csoportnak.

Az éves fogyasztói igényeket a Társaság 100%-ban lefedezi, azonban a természetes szezonalitás miatt nyitott pozíciók maradnak, amelyek zárása elsősorban az azonnali (spot) piacon történik. A spot piacokon kialakuló árak előre nem tervezhetőek, azok változása hátrányosan/előnyösen 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. Bár az ALTEO Csoport kereskedelmi tevékenységét az Igazgatóság által elfogadott kockázatkezelési eljárás alapján végzi, egy esetleges téves üzletkötés az ALTEO Csoport eredményességére jelentős negatív hatással lehet.

26. 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 cégei 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.

27. ÜZEMANYAG KOCKÁZATOK

Az ALTEO Csoport által felhasznált stratégiai üzemanyagok ára a piaci folyamatoknak megfelelően alakul. Nem zárható ki, hogy az ALTEO Csoport által beszerzett üzemanyagok 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 a Társaság üzleti eredményességére nézve.

28. 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 kibocsátásával biztosítja.

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.

29. INFORMATIKAI RENDSZEREK

Az ALTEO Csoport tevékenysége (különösen az erőművek irányítása) informatikai rendszerek működésétől függő. Előfordulhat, hogy az ALTEO Csoport informatikai rendszereinek nem megfelelő működése vagy biztonsága jelentősen hátrányos következményekkel jár az ALTEO Csoport tevékenységére és eredményességére.

30. 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.

31. 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.

32. 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.

33. 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, illetve hiánya negatívan befolyásolhatja az ALTEO Csoport működését és eredményességét.

34. 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.

35. HATÓSÁGOK VÉLEMÉNY ÉS MEGÁLLAPÍTÁSI KOCKÁZATAI

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 (bírság, a működés felfüggesztése vagy a működéshez szükséges engedély visszavonása) sújtják, ami negatív hatással járhat a Társaság megítélésére, üzleti eredményességére.

36. KULCSFONTOSSÁGÚ ENGEDÉLYEK ÉS MINŐSÍTÉSEK

Az ALTEO Csoport tagjainak tevékenységei végzéséhez számos engedélyre (így például kiserőművi összevont 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.

37. A SAJÁT MÉRLEGKÖR MŰKÖDTETÉSÉHEZ KAPCSOLÓDÓ KÖTELEZETTSÉGEK ESETLEGES NEM TELJESÍTÉSÉNEK KOCKÁZATA

Az ALTEO Energiakereskedő villamosenergia-kereskedelmi tevékenysége részeként saját mérlegkört – az ALTEO Energiakereskedővel szerződéses kapcsolatban álló villamosenergia-felhasználók és villamosenergia-termelők tagságával működő elszámolási szerveződést – működtet, és teljesíti ezzel kapcsolatos, jogszabályban és a villamosenergia-ellátási szabályzatokban rögzített feladatait. Az ALTEO Energiakereskedő saját maga rendelkezik a mérlegkör működtetésével kapcsolatos valamennyi engedéllyel és pénzügyi biztosítékkal, illetve eszközzel és erőforrással, azonban ezek meghibásodása, vagy esetleges hiánya esetén elképzelhető, hogy az ALTEO Energiakereskedő nem tudna eleget tenni mérlegkör-felelősi kötelezettségének, mely esetben az ezzel kapcsolatos károkat, bírságokat viselnie kellene.

Az ALTEO Energiakereskedő mérlegköri együttműködést tart fenn több mérlegkör-felelőssel. Amennyiben ezek a mérlegkör-felelősök tevékenységüket felfüggesztik vagy megszüntetik, az általuk végzett feladatok átvétele jelentős költségekkel járhat az ALTEO Energiakereskedő részére, illetve amennyiben a mérlegkör-felelősök által elvégzett feladatok átvétele nem oldható meg azonnal problémamentesen, akár jelentős összegű pótdíjfizetési kötelezettséggel járhat.

38. 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, valamint 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 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.

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 a Zugló-Therm köteles azt saját költségén elbontani, és az általa e célból használt ingatlan eredeti állapotát helyreállítani.

39. 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.

40. 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 vállalatcsoportnak 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.

41. 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 Társaságnál a NAV 2018-re vonatkozóan átfogó vizsgálatot folytatott le, amelynek megállapításai nem eredményeztek említésre érdemes módosulásokat a Társaság adópozícióiban, a megállapítások alapján rá rótt kötelezettségeket a Társaság 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.

42. 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 teljes- körűen fedezik az ilyen eseményekből eredő károkat és költségeket, ami az ALTEO Csoport számára veszteséget eredményezhet.

43. 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. § (e) 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.

44. 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 2010. pénzügyi évtől kezdve az egyedi MSZSZ beszámolón túl az IFRS standardok szerinti konszolidált beszámolót készít. A Társaság 2017-től kezdődően az egyedi beszámolóját 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 a MSZSZ egyedi beszámolók egyszerű összesítése és az IFRS konszolidált beszámoló egymástól független és önálló információ tartalommal bírnak.

45. 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 KEZELÉS

A Csoport ügyfélkörét az alábbi kockázati csoportokba sorolta:

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 vevőminősítéssel látjuk el a partnereket, amely minősítés évente felülvizsgálatra kerül. 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.
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 a vevői kockázat növekedését eredményezte, emiatt a Csoport növekvő kockázati értéket azonosított.

A megnövekedett kockázati tényezőket az ECL modell felülvizsgálatakor figyelembe vettük és számszerűsítettük. 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; a IV.17 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 flowi 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	-	225 651	-
Vevőkövetelések	4 425 345	-	-
Egyéb pénzügyi eszközök	8 627 136	-	-
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	9 155 718	-	-
Források:			
Tartozások kötvénykibocsátásból	2 312 138	-	12 658 274
Hitelek és kölcsönök	419 778	1 906 519	4 676 579
Pénzügyi lízing tartozások	237 744	751 441	936 263
Kapott Előlegek	8 989	-	-
Szállítótartozások	4 546 498	-	-
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	-	320 000	216 090
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	9 328 196	-	-
Nyereségadó kötelezettségek	407 159	-	-

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.

III.4.4 ENERGIA TERMÉK ÁRVÁLTOZÁS KOCKÁZATA ÉS ANNAK KEZELÉSE

A Csoport tevékenységi köréből fakadóan jelentős kitettséggel rendelkezik egyes energiahordozók árának változásával szemben, melyet megfelelő ár képzéssel és fedezeti ügyletekkel kezel.

Kezelendő kockázat	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.4.5 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, CO_2) 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.4.6 HEDGE KAPCSOLATOK BEMUTATÁSA - FEDEZET ÉS FEDEZETI POLITIKA CÉLKITŰZÉSEI ÉS ELJÁRÁSRENDJE

Az IFRS 9 rendelkezik a fedezeti számvitel (hedge accounting) feltételeiről, az ebben foglalt 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 időpontjához a lehető legjobban megközelíti.
- A kamatfedezeti ügyleteket (IRS) a Csoport hatékonynak tekinti, mert a hiteleket nyújtó bankkal kötötte azokat 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	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Jegyzett tőke	242 235	232 972
Saját tőke	19 009 318	8 547 657
Saját tőke / Jegyzett tőke aránya	78,47	36,69

IV. AZ EREDMÉNYKIMUTATÁSHOZ ÉS AZ ÁTFOGÓ EREDMÉNYHEZ KAPCSOLÓDÓ KIEGÉSZÍTŐ MEGJEGYZÉSEK

IV.1 ÁRBEVÉTEL

Árbevételek	2021.12.31 ezer Ft 12 hónap	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap
Villamosenergia termelés	23 324 047	12 415 089
Villamosenergia kereskedelem	7 304 142	7 595 012
Hőértékesítés	5 850 254	4 708 397
Üzemeltetés és karbantartás (O&M)	2 853 248	3 227 435
Gázkereskedelem	3 892 114	2 717 494
Energiaipari szolgáltatási díjak és projektek	631 399	1 789 231
Hulladékgazdálkodás	232 917	440 261
E-mobilitás szolgáltatás	51 967	-
Egyéb árbevétel	47 058	20 287
Kereskedelmi jutalék árbevételek	37 075	23 863
Operatív lízing bevételek	25 085	25 874
Pénzügyi lízing bevétel	142	18 358
Összesen	**44 249 448**	**32 981 301**

Az árbevételek között olyan tételek kerülnek elszámolásra, amelyek a Csoport fő tevékenységéhez kapcsolódnak.

Csoport tevékenységei:

Termelési tevékenység: A termelés során a Csoport saját tulajdonú erőműveivel termeli meg az értékesített energiát (villamos energia, hőenergia).

Kereskedelmi tevékenység: Gáz és villamosenergia vásárlása és tovább értékesítése fogyasztók és kereskedő partnerek részére. A kereskedelmi szegmens vásárol energiát a csoport termelő egységeitől és egyéb termelő partnerektől is.

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 mutatjuk be az árbevételt.

Szabályozási központ: Menetrendezési szolgáltatások teljeskörű ügyintézése, MEKH és MAVIR adatszolgáltatások és adminisztrációk, és valós idejű termelésmonitoring tevékenység szerződött partnereink energia termelő egységei részére.

Hulladékgazdálkodás: a 2019-ben indult hulladékkezelési tevékenység árbevétele kerül itt 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 Csoport nem tart kifejezetten bérbeadási célzattal elkülönülő eszközöket, hanem saját használatra tartott eszközei egy részét adja bérbe. A Csoport nem ad 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.5.71 pontban.

IV.2 ANYAGJELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK

Anyagjellegű ráfordítások	2021.12.31 ezer Ft 12 hónap	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap
Energiahordozó – Villamos energia	(10 094 979)	(9 816 751)
Energiahordozó – Gáz	(10 683 258)	(7 082 976)
Karbantartás és projektek anyag és szolgáltatás igénye	(2 380 998)	(4 052 174)
Szakértői szolgáltatások (tanácsadás, könyvvizsgálat, IT)	(633 639)	(464 250)
Hulladékgazdálkodási szolgáltatás	(178 417)	(344 664)
Ügynöki jutalék	(573 071)	(311 964)
Bankköltség, biztosítás	(271 792)	(227 260)
Bérleti díjak (Iroda, gépek, járművek, adatvonalak, IT)	(133 293)	(204 748)
EBK, ISO, környezetvédelem	(162 441)	(148 520)
Egyéb üzemanyagok és víz	(129 604)	(125 981)
Adminisztráció és irodai költségek	(100 641)	(101 398)
Egyéb	(126 421)	(81 987)
Marketing	(107 125)	(69 569)
Hatósági díjak, illetékek	(41 258)	(40 187)
E-mobilitás szolgáltatás költsége	(7 507)	-
Összesen	**(25 624 444)**	**(23 072 429)**

IV.3 SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK

A személyi jellegű ráfordítások sor a Csoport béreit, egyéb kifizetéseit és a kapcsolódó járulék ráfordításokat tartalmazza.

Személyi jellegű ráfordítások	2021.12.31 ezer Ft 12 hónap	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap
Bérköltség	(2 960 051)	(2 813 246)
Személyi jellegű egyéb kifizetések	(417 830)	(291 144)
IFRS 2 javadalmazás	(261 274)	(106 871)
Részvényalapú juttatás ráfordításai	(2 460)	(7 297)
Járulékok	(550 622)	(551 482)
Összesen	**(4 192 237)**	**(3 770 040)**

Részvényalapú juttatás ráfordításai: személyi jellegű ráfordítások részeként elszámolásra a dolgozók részvényjuttatásainak eredmény hatásai. A kapcsolódó bemutatásokat. a IV.35. pontban részletezzük.

Átlagos statisztikai létszám	2021.	2020.
ALTEO Nyrt.	270	260

IV.4 EGYÉB BEVÉTELEK RÁFORDÍTÁSOK, NETTÓ

Egyéb bevételek és ráfordítások eredménye	2021.12.31 ezer Ft 12 hónap	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap
Egyéb ráfordítások:		
CO_2 ráfordítás	(1 275 960)	(960 621)
Fizetett bírság, kártérítés, késedelmi kamat	(414 747)	(28 917)
Készletek és követelések értékvesztése	(119 856)	(248 446)
METÁR túltámogatás	(56 446)	-
EKR kvóta ráfordítása	(53 516)	-
Adó jellegű járulékok, díjak, fizetési kötelezettségek	(52 534)	(55 400)
Céltartalék feloldása (képzése)	(39 791)	(37 000)
Tárgyi és immateriális eszköz selejtezése	(12 612)	(89 051)
Támogatás, elengedett követelés	(9 639)	(19 297)
Tárgyi és immateriális eszköz értékesítése	(557)	339
Egyéb bevételek:		
Káresemény bevétele (ráfordítása)	141 216	55 945
Kapott támogatás	68 696	101 621
Kapott bírság, kártértérítés, késedelmi kamat	24 118	21 512
Egyéb elszámolások	6 023	31 297
Összesen	**(1 795 605)**	**(1 228 018)**

- CO_2 ráfordítások között a villamosenergia termeléshez kapcsolódó CO_2 kibocsátási kvóták tárgyévi ráfordítása kerül elszámolásra.
- METÁR túltámogatások között azon összegek szerepelnek, amelyeket a támogatási rendszer szabályai szerint a MAVIR Társaságcsoportunk felé érvényesített
- EKR kvóta ráfordításaként került kimutatásra az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer keretében a Társaságcsoportot terhelő 2021. évre vonatkozó kötelezettség összege
- Adó jellegű tételek: Többségében a helyi önkormányzatok által kivetett elvonásokat (gépjármű adó, építményadó, vezetékadó és illetékek), valamint környezetterhelési díjakat, környezetvédelmi termékdíjak tartalmaznak.
- A céltartalékok képzésével, feloldásával kapcsolatos információk részletes kifejtése megtalálható a IV.24. számú megjegyzésekben.
- A kapott támogatásokról az eszközök létesítésére kapott támogatások időarányos összegét tartalmazza. (Energiatároló Füredi u. Felsődobsza felújítás)
- 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, szerződésbontási kötbérek
- 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	2021.12.31 ezer Ft 12 hónap	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap
Aktivált teljesítmények anyagjellegű ráfordításokból	6 175	231 078
Aktivált teljesítmények személyi jellegű ráfordításokból	236 651	281 148
Összesen	**242 826**	**512 226**

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	2021.12.31 ezer Ft 12 hónap	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap
Pénzügyi bevételek	384 928	479 576
Kapott/járó kamatok	53 175	30 430
Árfolyamnyereség	331 546	420 257
Egyéb pénzügyi bevételek	207	28 889
Pénzügyi ráfordítások	(2 255 979)	(1 569 892)
Fizetett/fizetendő kamatok	(1 025 152)	(984 268)
Kártalanítás megszűnő szerződés miatt	(1 005 894)	-
Árfolyamveszteség	(212 188)	(381 652)
Egyéb pénzügyi ráfordítások	(12 745)	(203 972)
Nettó pénzügyi eredmények	(1 871 051)	(1 090 316)
Nettó kamatráfordítás	(971 977)	(953 838)
Nettó árfolyam eredmény	119 358	38 605
Egyéb pénzügyi elszámolások	(1 018 432)	(175 083)
Összesen	**(1 871 051)**	**(1 090 316)**

IV.7 ADÓK

IV.7.1 ADÓK AZ EREDMÉNYBEN – ADÓ RÁFORDÍTÁSOK TÍPUSAI

A Csoport tagjai – a német leányvállalat kivételével – a magyar adójog szerint teljesítik kötelezettségeiket. Az adóráfordításként bemutatott adók:

Adók	2021.12.31 ezer Ft 12 hónap	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap
Helyi iparűzési adó ráfordítás	(604 793)	(417 966)
Innovációs járulék ráfordítás	(94 514)	(64 223)
Társasági adó ráfordítás	(214 997)	(160 410)
Energiatermelők különadója	(103 158)	(49 275)
Halasztott adó ráfordítás	(197 356)	(191 786)
Összesen	**(1 214 818)**	**(883 660)**

IV.7.2 ADÓK AZ EREDMÉNYBEN – NYERSÉGADÓ SZÁMÍTÁSOK

Adó alapok levezetése	2021.12.31 ezer Ft 12 hónap	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap
Adózás előtti eredmény IFRS-ek szerint	7 072 268	1 474 201
Eltérések hatása	1 553 962	394 305
Adózás előtti eredmény HAS szerint	8 626 230	1 868 506
Növelő tételek	**4 996 511**	**3 161 201**
Céltartalék képzés össszege	23 193	121 254
A számviteli törvény szerint az adóévben terv szerinti és terven felüli értékcsökkenési leírásként elszámolt összeg	2 863 451	2 703 063
Nem a vállalkozási tevékenységgel kapcsolatos költségek, ráfordítások	-	129
Jogerős határozatban megállapított bírság, jogkövetkezményből adódó kötelezettség ráfordításként elszámolt összege	2 938	223
Követelésre elszámolt értékvesztés összege	142 351	110 264
Elengedett követelés (kivéve ha magánszemély javára történik)	60 518	20 184
Egyéb	84 074	206 084
Munkavállalónak tőkeinstrumentumhoz nyújtott részvényalapú kifizetés adózás előtti eredmény terhére elszámolt adóévi összege, illetve az MRP szervezet tőkeinstrumentumhoz kapcsolódó meghatározott összege	1 819 986	-
Csökkentő tételek	**11 205 556**	**2 952 603**
Az előző évek elhatárolt veszteségéből (negatív adóalapjából) az adóévben leírt összeg	1 586 487	1 438 085
Céltartalék felhasználása miatt adóévben elszámolt céltartalék	37 000	60 173
Az adótörvény szerint figyelembe vett értékcsökkenési leírás	1 950 990	1 516 762
Eredménytartalékból lekötött tartalék képzésének összege, de legfeljebb az adózás előtti nyereség 50%-a és adóévenként 500 millió Ft (fejlesztési tartalék)	3 150 000	-
Kapott, bevételként elszámolt osztalék, részesedés	1 930 000	258 560
A követelésre az adóévben vissazírt értékvesztés, a követelés bekerülési értékéből a behajthatatlanná vált rész	34 079	439
Egyéb	313	-
Műemlék, védelem alatt álló építmány értékét növelő felújítás költsége a tárgyi eszközt nyilvántartó adózónál	-	4 821
Munkavállalónak tőkeinstrumentumhoz nyújtott részvényalapú kifizetés adózás előtti eredmény javára elszámolt adóévi összege,illetve az MRP szervezet tőkeinstrumentumhoz kapcsolódó meghatározott összege*	2 540 369	-
Cégcsoport negatív adóalapja	(23 682)	(326 237)
Adó alap	**2 417 185**	**2 077 104**
Adó (9%)	217 547	186 939
Kedvezmény (adó csökkentő)	(11 368)	(11 368)
Csoportos tao miatti különbözet	(2 160)	-
Társasági adó törvény szerinti adó	**(204 019)**	**(175 571)**
Adókedvezményre jogosító sport és művészeti támogatás	-	-
Előző évek társasági adó módosítása	(10 979)	15 161
Társasági adó eredményhatása	**(214 997)**	**(160 410)**
Halasztott adó mérlegváltozásokból:		
Halasztott adó eszköz megképzése (adó nyereség)	71 395	132 811
Halasztott adó eszköz kivetezése (adó veszteség)	(132 811)	(286 856)
Halasztott adó kötelezettség megképzése (adó veszteség)	(1 487 761)	(866 550)
Halasztott adó kötelezettség kivezetése (adó nyereség)	866 550	599 716

Halasztott adó Egyéb átfogó eredményben elszámolt:		
Halasztott adó egyéb átfogó eredményben elszámolva	524 812	39 541
Halasztott adó egyéb átfogó eredményből kivezetve	(39 541)	169 460
Akvizíció során felvett halasztott adó kötelezettség	-	20 092
Halasztott adó eredmény hatása	**(197 356)**	**(191 786)**
Helyi iparűzési adó ráfordítás	(604 793)	(417 966)
Innovációs járulék ráfordítás	(94 514)	(64 223)
Energiatermelők különadója	(103 158)	(49 275)
Jövedelemadók eredmény hatása	**(1 214 818)**	**(883 660)**

IV.7.3 NYERESÉGADÓK A MÉRLEGBEN

A nyereségadó követelések a mérlegben:

Nyereségadók a mérlegben	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Társasági adó túlfizetés	1 365	22 798
Innovációs járulék túlfizetés	6 307	7 898
Helyi iparűzési adó túlfizetés	22 548	62 116
Nyereségadó követelések	**30 220**	**92 812**

A nyereségadó kötelezettségek a mérlegben:

Nyereségadók a mérlegben	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Társasági adó kötelezettség	108 971	93 051
Innovációs járulék kötelezettség	51 438	40 031
Energiaellátók jövedelemadója kötelezettség	59 193	23 509
Helyi iparűzési adó kötelezettség	187 557	122 639
Nyereségadó kötelezettségek	**407 159**	**279 230**

IV.7.4 ADÓZÁSI INFORMÁCIÓK

Adócsoport tagok bemutatása

2019. január 1-jével az alábbi társaságot Tárasági adócsoportot alakítottak, melyhez 2022. január 01-től további tagok csatlakoznak.

2021.12.31	2022.01.01-től
Csoportvezető:	**Csoportvezető:**
Sinergy Energiakereskedő Kft.	Sinergy Energiakereskedő Kft.
Tagok:	**Tagok:**
Alte-A Kft.	Alte-A Kft.
Alteo Energiakereskedő Zrt.	Alte-Go Kft
Alteo-Therm Kft. (jogelőd: Győri Erőmű Kft.)	Alteo Energiakereskedő Zrt.
Sinergy Energiaszolgáltató, Beruházó és Tanácsadó Kft.	Alteo-Depónia Kft
Windeo Kft.	Alteo-Therm Kft. (jogelőd: Győri Erőmű Kft.)
	Domaszék 2MW Kft
	Euro-Green Energy Kft
	E-Wind Kft
	Hidrogáz Kft

2021.12.31	2022.01.01-től
	Kazinc-BioEnergy Kft
	Monsolar Kft
	Pannon Szélerőmű Kft
	Sinergy Energiaszolgáltató, Beruházó és Tanácsadó Kft.
	Sunteo Kft
	Tisza-BioEnergy Kft
	Tisza-BioTerm Kft
	Windeo Kft.

Adó ellenőrzések felsorolása

A Csoportnál az Adóhatóságok a következő vizsgálatokat folytatták:

Adóalany	2021. évi vizsgálat típusa, adónem, időszak
Alteo Energiakereskedő Zrt.	Jogkövetési vizsgálat - ÁFA - 2018.07-09. hónap (lezárult)
Alteo Nyrt.	Átfogó adóvizsgálat - 2018. év (lezárult)
Alteo Nyrt.	Jogkövetési vizsgálat - SZJA (lezárult)
Alteo-Therm Kft.	Jogkövetési vizsgálat - energiaadó - 2020.11. hónap (lezárult)
Sinergy Energiakereskedő Kft.	Átfogó adóvizsgálat - 2017. év (folyamatban)
Sinergy Energiakereskedő Kft.	Jogkövetési vizsgálat - ÁFA - 2021.11. hónap (lezárult)
Sinergy Energiakereskedő Kft.	Jogkövetési vizsgálat - ÁFA - 2020.12. hónap (lezárult)
Sinergy Energiakereskedő Kft.	Jogkövetési vizsgálat - ÁFA - 2021.01-03. hónap (lezárult)
Sinergy Energiaszolgáltató, Beruházó és Tanácsadó Kft.	Átfogó adóvizsgálat - 2018. év (folyamatban)
Tisza WTP Kft.	Jogkövetési vizsgálat - ÁFA - 2020.01.01-2020.08.31. (lezárult)

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	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Halasztott adó eszköz		
nyitó eszköz	132 811	286 856
növekedés	71 395	(154 045)
csökkenés	(132 811)	-
	71 395	132 811
Halasztott adó kötelezettség		
nyitó kötelzettség	866 550	599 716
akvizícióban felvett	-	20 092
növekedés	1 487 761	246 742
csökkenés	(866 550)	-
	1 487 761	866 550
Halasztott adó egyéb átfogó eredményben		
nyitó eszköz	39 541	(169 460)
növekedés	-	209 001
csökkenés	485 271	-
	524 812	39 541

Halasztott adók levezetése	2021.12.31-én végződő év ezer Ft				2020.12.31-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*	20 598 006	25 738 088	-	(5 140 082)	20 498 709	25 523 292	1 702 275	(6 726 858)
Egyéb immateriális eszközök	691 801	2 516 820	-	(1 825 019)	547 883	3 037 269	-	(2 489 386)
Üzemeltetési szerződések	-	1 052 216	-	(1 052 216)	-	1 212 987	-	(1 212 987)
Használati jogok	1 006 221	1 766 502	-	(760 281)	228 883	1 063 615	-	(834 732)
Halasztott adó eszközök	71 395	71 395	-	-	132 811	132 811	-	-
Tartósan adott letét, kölcsön	47 551	225 651	178 100	-	256 624	95 181	161 443	-
Tartós részesedés társult vállalkozásban	100	100	-	-	100	100	-	-
értékesítési céllal tartott eszközök	-	-	-	-	-	-	-	-
Készletek	1 076 779	1 076 779	-	-	442 622	442 622	-	-
Vevőkövetelések	4 064 680	4 425 345	360 665	-	3 539 435	3 263 224	276 211	-
Rövid lejáratú lízing eszközök	-	-	-	-	129 244	128 949	295	-
Kibocsátási jogok	2 395 525	2 395 525	-	-	843 488	843 488	-	
Egyéb pénzügyi eszközök*	2 795 893	8 627 136		(5 831 243)	370 278	1 795 982	1 425 704	
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	9 097 176	9 155 718	58 542	-	3 756 003	3 796 983	(139 801)	-
Nyereségadó követelések	30 220	30 220	-	-	92 812	92 812	-	-
Pénzeszközök és egyenértékeseik	3 679 253	3 679 253	-	-	3 455 045	3 455 045	-	-
Veszteségelhatárolás	-	-	-	-	296 911	-	296 911	-
Jegyzett tőke	242 235	242 235	-	-	232 972	232 972	-	-
Tartalékok*	5 889 229	5 375 369	(513 860)	-	5 185 343	4 962 084	223 259	-
Részvény alapú kifizetések tartaléka	(206 875)	(206 875)	-	-	62 819	62 819	-	-
Eredménytartalék	8 282 127	8 282 127	-	-	2 882 216	2 882 216	-	-
Átváltási tartalék	-	-	-	-	-	-	-	-
Lekötött tartalék	3 592 318	-		(3 592 318)	716 709	-	-	(716 709)
Nem kontrolláló érdekeltség	10 031	10 031	-		7 765	7 765	-	-
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	6 629 712	6 583 098		(46 614)	8 481 667	8 411 397	-	(70 270)
Tartozások kötvénykibocsátásból	12 658 274	12 658 274	-		14 889 000	14 889 000	-	

Halasztott adók levezetése	2021.12.31-én végződő év ezer Ft				2020.12.31-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
Halasztott adó kötelezettségek	1 487 761	1 487 761	-		866 550	866 550	-	
Céltartalékok	-	944 136	944 136	-	-	850 493	850 493	-
Halasztott bevételek	593 865	593 865	-		436 864	436 864	-	-
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	705 712	536 090	-	-	705 712	1 404 123	-	(698 411)
Rövid lejáratú kötelezettségek	17 259 460	17 260 502	1 042	-	8 430 871	8 430 870	-	-
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	419 778	419 778	-	-	929 693	929 693	-	-
Rövid lejáratú kötvénytartozások	2 312 138	2 312 138	-	-	-	-	-	-
Rövid lejáratú pénzügyi lízing tartozások	237 744	237 744	-	-	-	154 912	154 912	-
Kapott Előlegek	8 989	8 989	-	-	46 500	46 500	-	-
Szállítótartozások	4 546 498	4 546 498	-	-	2 308 413	2 308 413	-	-
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	-	-	-	-	-	189 130	-	(189 130)
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	9 211 696	9 328 196	116 500	-	4 178 564	4 522 992	-	-
Nyereségadó kötelezettségek	407 246	407 159	(87)	-	279 230	279 230	-	-

Mérlegtételek halasztott adó pozíciója			2 562 518	(18 247 773)			5 441 171	(12 938 483)
Nem megforduló különbözetek			-	-			10 214	
Konszolidációs egységek nettó halasztott adó pozíciója			793 281	16 530 674			1 915 021	(9 628 333)
Ebből az átfogó eredmény része				5 831 243			439 342	-
Halasztott adó eszköz (9%)	9%		71 395		9%		172 352	
Ebből az átfogó eredmény része:	9%		-		9%		39 541	
Halasztott adó kötelezettség (9%)	9%			(1 487 761)	9%			866 550
Ebből az átfogó eredmény része:	9%			524 812	9%			-

IV.9 TÁRGYI ESZKÖZÖK ÉS IMMATERIÁLIS ESZKÖZÖK

IV.9.1 AZ ESZKÖZÖK MOZGÁSTÁBLÁJA

Eszközök bekerülési értéke	Ingatlanok, gépek és berendezések*	Kibocsátási jogok	Egyéb immateriális eszközök	Üzemeltetési szerződések	Használati jogok	Összesen
2020. január 1.	**21 406 839**	**342 100**	**4 310 139**	**1 878 930**	**1 047 220**	**28 985 228**
2019. helyesbítés	106 147	-	-	-	-	106 147
Beszerzés/beruházás használatba vétele	5 016 862	-	495 808	2 368	305 252	5 820 290
Növekedés akvizicióból	7 101 461	-	1 000	-	-	7 102 461
Értékesítés	(1 027)	-	-	-	-	(1 027)
Selejtezés	(371 468)	-	(32 114)	-	(52 780)	(456 362)
Átsorolás készletek közé	-	(342 100)	-	-		(342 100)
2020. december 31.	**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**

Eszközök halmozott értékcsökkenése és amortizációja	Ingatlanok, gépek és berendezések*	Kibocsátási jogok	Egyéb immateriális eszközök	Üzemeltetési szerződések	Használati jogok	Összesen
2020. január 1.	**(3 622 027)**	**-**	**(817 782)**	**(471 189)**	**(122 452)**	**(5 033 450)**
2019. helyesbítés	-		-	-	(1 950)	(1 950)
Kivezetés értékesítés	309	-	-	-	-	309
Kivezetés selejtezés	299 008		24 400	-	43 903	367 311
Növekedés akvizicióból	(2 850 171)	-	(1 000)	-	-	(2 851 171)
Értékcsökkenési leírás és amortizáció	(1 562 641)	-	(943 182)	(197 122)	(155 578)	(2 858 523)
2020. december 31.	**(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)**

Eszközök nettó értéke	Ingatlanok, gépek és berendezések*	Kibocsátási jogok	Egyéb immateriális eszközök	Üzemeltetési szerződések	Használati jogok	Összesen
2019.12.31	**17 784 812**	**342 100**	**3 492 357**	**1 407 741**	**924 768**	**23 951 778**
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**

IV.9.2 ESZKÖZÖK ÉRTÉKELÉSE

- Eszköz értékelések számviteli politikáját ld. A mérleghez kapcsolódó számviteli politikák, az eszközök és kötelezettségek megjelenítése és értékelése című fejezet II.5.81 és II.5.83 pontjaiban.
- Az immateriális javak között nincsen olyan eszköz, amelynek az élettartama határozatlan idejű lenne. A Csoportnak nincsen olyan eszköze, amelyre az átértékelési modellt alkalmazná.
- Leszerelési tartalékra alkalmazott diszkontok (2021: 8,57%; 2020: 8,57%).
- A Csoport vezetése minden fordulónapra elvégzi a CGU-k kapcsán a szükséges teszteket, hogy a kimutatott érték megtérülőnek tekinthető-e.

IV.9.3 TÁRGYIDŐSZAKI ÉRTÉKCSÖKKENÉS ÉS AMORTIZÁCIÓ

Értékcsökkenési leírás és amortizáció	2021.12.31 ezer Ft 12 hónap	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap
Elszámolt értékcsökkenés, amortizáció	(3 936 669)	(2 858 523)

IV.9.4 ESZKÖZ TÍPUSOK

Ingatlanok, gépek, berendezések

Ingatlanok, gépek és berendezések*	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Erőművi ingatlanok	3 510 227	3 690 082
Energiatermelő berendezések:		
Gázmotor, kapcsolódó hőtermelés	4 255 642	4 121 003
Energiatároló blokk	1 612 278	739 911
Napelempark	4 875 333	5 130 934
Szélturbina	7 949 233	8 689 154
Vizierőmű	693 971	760 733
Segédrendszerek	1 874 118	1 925 636
E-töltő	35 268	-
Irányítástechnikai eszközök	534 507	378 470
Egyéb eszközök	397 511	87 369
Összesen	**25 738 088**	**25 523 292**

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.

A Csoport vezetése minden fordulónapra elvégzi a CGU-k kapcsán a szükséges teszteket, hogy a kimutatott érték megtérülőnek tekinthető-e. Tárgyévben év közbeni felülvizsgálat során az aktualizált diszkontált cash flow modellek alapján a Társaságcsoport szélerőmű parkjának egy részére értékvesztést számolt el.
Az Egyéb eszközök között a Csoport az irodai és IT berendezéseit tartja nyilván.

Egyéb immateriális eszközök

Egyéb immateriális eszközök könyv szerinti értéke	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
K+F szellemi termék	354 426	332 880
Vásárolt szoftver	325 050	202 385
Kereskedelmi engedély	7 384	8 084
Engedély, csatlakozási díj	648	45 382

Egyéb immateriális eszközök könyv szerinti értéke	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
KÁT eszköz	1 178 579	2 116 334
Egyéb jogi eszköz	411 765	107 202
Szerződéses eszköz (IFRS15)	155 327	165 051
Saját fejlesztésű irányítási szoftver	83 641	59 951
Összesen	**2 516 820**	**3 037 269**

Üzemeltetési szerződések (IFRIC 12 koncessziók)

Üzemeltetési szerződések könyv szerinti értéke	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Tisza-WTP üzemeltetési szerződés	62 583	73 629
BC Erőmű üzemeltetési szerződés	-	1 597
BC Therm üzemeltetési szerződés	-	2 542
Kazincbarcikai Fűtőerőmű üzemeltetés (IFRIC12)	-	30 277
Tiszaújvárosi Fűtőerőmű üzemeltetés (IFRIC12)	66 086	71 594
Füredi úti Fűtőerőmű üzemeltetés (IFRIC12)	923 547	1 033 348
Összesen	**1 052 216**	**1 212 987**

Használati jogok (IFRS 16 bemutatása a Csoport, mint Lizingbevevő)

Használati jogok könyv szerinti értéke	"2021.12.31-én végződő év ezer Ft"	"2020.12.31-én végződő év ezer Ft"
Földbérlet Windeo Kft	9 271	10 198
Földbérlet EGE Kft	148 987	161 152
Földbérlet Pannon Szélerőmű Kft	90 791	97 476
Területbérlet Zuglói Fűtőerőmű	356 758	399 355
Erőművi eszköz bérlet Felsődobsza/Gibárt	154 474	166 362
Iroda bérlet Alteo Nyrt.	775 035	-
Gépjármű bérlet Alteo Nyrt	231 186	229 072
Összesen	**1 766 502**	**1 063 615**

- Nincsen olyan használati jog, ahol al-lízingbe adná tovább a Csoport a mögöttes eszközt.
- A Használati jogot leírása a jogot biztosító szerződés futamideje alatt, lineárisan történik.
- A Csoport nem tart olyan elkülönülő eszközöket, amelyeket kifejezetten bérbeadási célzattal tartana. 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 bruttó értéke 808.720 eFt a Társaság a könyveiben.
- 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
Energiatároló Blokk Kazincbarcika	982 438
Gázmotorok nagyjavítása, felújítása fűtőerőművekben	436 880
Iroda felújítási munkák Globe3	294 334
Füredi u. erőmű irányítástechnikai fejlesztés	46 115

IV.9.6 HITEL FELVÉTELI KÖLTSÉGEK AKTIVÁLÁSA

A Csoport 2021-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.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 értékesítette.

A Tisza WTP Kft. viszonylatában a Csoport lízing jövedelemre a továbbiakban már nem jogosult, a lízingkövetelés értéke nulla.

Lízing eszközök	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
1 éven belül esedékes	-	129 244
1-5 éven belül esedékes	-	-
5 éven túli	-	-
Elszámolt ECL	-	(295)
Összesen	**-**	**128 949**
Meg nem szolgált kamatok	-	-
Összes lízingbevétel	**-**	**128 949**

IV.10.2 OPERATÍV LÍZINGEK

A Csoport operatív lízingbe adja a győri és a soproni telephelyek egy-egy ingatlan részét. Ezek az tételek a Csoport árbevételének részét képezik. A Csoport nem tart olyan elkülönülő eszközöket, amelyeket kifejezetten bérbeadási célzattal tartana, azaz kizárólag saját használatra tartott eszközei egy részét adja ilyen módon bérbe. Lásd IV.1 pontot.

IV.11 ADOTT KÖLCSÖNÖK

Tartósan adott letét, kölcsön	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Adott kölcsön	174 188	161 444
Elszámolóházi letét	215 283	73 026
Munkavállalói kölcsön	14 280	23 037
Adott kölcsönre elszámolt értékvesztés	(161 444)	(161 444)
Elszámolt ECL tartós kölcsönre	(16 656)	(882)
Összesen	**225 651**	**95 181**

- 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 Várható értékvesztés (ECL) modell című IV.19. pontban találhatók.

IV.12 TARTÓS RÉSZESEDÉS KAPCSOLT VÁLLALKOZÁSBAN

Tartós részesedés társult vállalkozásban	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-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	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Projektek	519 527	28 988
Tartalékalkatrészek, üzemeltetési anyagok	533 618	405 768
Tüzelőanyagok	23 634	7 866
Összesen	**1 076 779**	**442 622**

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.
- *Tüzelőanyagok:* A készletek között az erőművekben felhasznált tüzelőanyagok (fűtőolaj) szerepel.

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	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Vevőkövetelések bruttó értéke	4 786 010	3 539 434
Értékvesztés	(360 665)	(276 210)
Összesen	**4 425 345**	**3 263 224**

Vevői értékvesztések	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Nyitó állomány	276 210	98 378
Elszámolt értékvesztés	84 455	177 832
Záró állomány	**360 665**	**276 210**

- A követelés értékvesztését és leírását az egyéb ráfordításokban számoljuk el.
- A vevők minősítése egyedileg történik.
- A vevőkövetelések nagy része nem tekinthető biztosítottak, mert letétek, bankgaranciák stb. nem fedezik azokat.
- Az építési kivitelezési projektek vevőtől a Csoport garanciákkal rendelkezik. A bemutatási időszakokban garanciákat nem kellett érvényesíteni.
- A maximális hitelkockázat éppen a vevőkövetelés könyv szerinti értékével egyezik meg.
- A pénzügyi eszközök kapcsán alkalmazott ECL értékvesztéssel kapcsolatos bemutatások a IV.19. pontban találhatóak.

A Csoport legnagyobb vevői:

2021-ben	2020-ban
MAVIR Zrt.	MAVIR Zrt.
Lego Manufacturing Kft	ALPIQ Energy SE
ALPIQ Energy SE	TVK-Erőmű Kft
Barcika Szolg Vagyonkezelő és Szolgáltató Kft	Barcika Szolg Vagyonkezelő és Szolgáltató Kft
TVK-Erőmű Kft	Lego Manufacturing Kft

A vevőkinnlevőségek esedékesség szerint bemutatása (2021):

Vevőkövetelések	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Nem esedékes:		
1-30 nap	3 058 627	2 155 352
31-60 nap	830 492	575 594
61-90 nap	774 378	176 411
Lejárt vevőkövetelések:		
1-30 nap	74 811	446 493
31-60 nap	36 201	92 365
61-90 nap	617	17 144
91-180 nap	752	54 746
180-365 nap	277	9 620
365 napon túli	9 854	11 709
Összesen	**4 786 009**	**3 539 434**

IV.15 KIBOCSÁTÁSI JOGOK

Kibocsátási jogok	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Kibocsátási jogok CO_2 kvóta	2 336 075	843 488
EKR kvóta	59 450	-
Összesen	**2 395 525**	**843 488**

CO_2 kvóta	Mennyiség (db)	Érték ezer Ft
2020.12.31	**128 458**	**843 488**
Térítés nélkül átvett kvóta	14 832	372 912
Vásárolt kvóta	118 800	1 864 209
Térítés nélkül visszaadott kvóta	(110 607)	(744 534)
2021.12.31	**151 483**	**2 336 075**

EKR kvóta	Mennyiség (GJ)	Érték ezer Ft
2020.12.31	**-**	**-**
Vásárolt kvóta	2 569	59 450
2021.12.31	**2 569**	**59 450**

IV.16 EGYÉB PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK

Egyéb pénzügyi eszközök	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Származékos ügyletek	5 831 243	1 326 883
Letétek, óvadékok*	1 872 525	-
Elkülönített bankszámlák	923 368	370 279
Összesen	**8 627 136**	**1 697 162**

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	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Bevételek aktív időbeli elhatárolása	6 463 569	2 495 480
Költségek aktív időbeli elhatárolása	196 021	656 449
Adott előlegek (projektek kapcsán)	52 271	27 537
Projektek - Megrendelőtől járó összegek	-	44 516
Munkavállalókkal szembeni követelések	4 592	1 068
Egyéb követelések	2 489 744	622 412
ECL értékvesztés	(50 479)	(50 479)
Összesen	**9 155 718**	**3 796 983**

- A letétek, óvadékok* 2021-ben átsorolásra kerültek az Egyéb pénzügyi eszközök közé.
- 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 a MAVIR-ral szemben fennálló KÁT pénzeszköz követelés 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 (ELC) alkalmazása a pénzügyi eszközökre pontban találhatóak.

IV.18 PÉNZESZKÖZÖK ÉS EGYENÉRTÉKESEIK

Pénzeszközök	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Bankszámlák – forint	1 534 732	2 442 471
Bankszámlák – deviza	2 144 521	1 012 574
Összesen	**3 679 253**	**3 455 045**

A pénzeszközök között kizárólag a bekerüléstől számított három hónap alatt pénzzé változtatható és felhasználható egyenlegek szerepelnek. A bankszámlapénz után kapott kamat 0% körül alakul, tekintve a rendkívül alacsony kamatkörnyezetet.
A pénzeszközök változásának részletes okait a cash-flow kimutatás tartalmazza.

IV.19 VÁRHATÓ VESZTESÉG MODELL (ELC) ALKALMAZÁSA A PÉNZÜGYI ESZKÖZÖKRE

A Csoport vezetése elvégezte a pénzügyi eszközeinek a 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	3,41%	915 054	(31 185)	883 869
Vevők - Állami hátterű	N/A	Teljesítő	3,41%	1 089 779	(37 140)	1 052 639
Vevők - energia kiskereskedelem	N/A	Teljesítő	6,81%	2 430 569	(165 559)	2 265 010
Vevők - energiatermelés	N/A	Teljesítő	1,70%	-	-	-
Vevő - menetrendezési szolgáltatás	N/A	Teljesítő	1,70%	59 746	(1 018)	58 728
Vevő - projektfejlesztés	N/A	Teljesítő	0,02%	15 323	(35)	15 288
Vevő - egyéb	N/A	Teljesítő	1,70%	73 785	(2 642)	71 143
Tartósan adott kölcsön Külső fél	N/A	Teljesítő	1,70%	21 582	(7 545)	14 037
Vevő - hulladékgazdálkodás	N/A	Teljesítő	3,41%	25 177	(852)	24 325
Adott letétek, óvadékok	N/A	Teljesítő	1,70%	2 120 131	(36 138)	2 083 993
Adott előleg	N/A	Teljesítő	1,70%	51 260	(873)	50 387
Vevő - munkavállalaló	N/A	nem teljesítő	1,70%	5	-	5
Tartósan adott kölcsön Külső fél	N/A	nem teljesítő	100,00%	166 886	(166 886)	-
Vevő -Energigas	N/A	nem teljesítő	100,00%	100 875	(100 875)	-
Vevő - MOM	N/A	nem teljesítő	100,00%	3 388	(3 388)	-
Vevő - energia kiskereskedelem jogi eljárás alatt	N/A	nem teljesítő	100,00%	17 219	(17 219)	-
Vevő - átértékelésekre elszámolt értékvesztés	N/A	nem teljesítő	100,00%	-	(752)	(752)
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 0-2,5%-os változást mutatott. A COVID és a rendkívüli módon megemelkedett energiaáraknak a vevők fizetőképességére gyakorolt hatásainak következtében a Csoport a követeléseinek besorolását megtartotta vagy kockázatosabb szinthez rendelte.

IV.20 TŐKE

IV.20.1 JEGYZETT TŐKE ÉS SAJÁT RÉSZVÉNYEK

Jegyzett tőke	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	**232 972**	**232 948**
Dolgozói részvény program teljesítése részvénnyel	48	24
Saját részvény vásárlása	(3 118)	(452)
Munkavállalói Résztulajdonosi Program teljesítése	7 221	452
MRP-nek átadott saját részvény	5 112	-
záró	**242 235**	**232 972**

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.

Dátum	Esemény	Darab
2019.12.31	**Záró érték**	**750 424**
2020.01.31	Dolgozói rv program transzferálása	(1 878)
2020.09.11	MRP opció lehívása	(24 000)
2020.09.21	Saját részvény vásárlása	24 000
2020.12.16	MRP opció lehívása	(12 128)
2020.12.16	Saját részvény vásárlása	12 128
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**

Forgalomba hozott részvények:

- A Csoport saját részvény állománya 2021.12.31-én 7 487 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 TARTALÉKOK

Tartalékok*	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	**4 962 084**	**4 863 673**
Dolgozói részvény program teljesítése részvénnyel	4 252	1 626
Saját részvény vásárlása	(290 601)	(30 725)
Munkavállalói Résztulajdonosi Program teljesítése	267 160	20 639
Munkavállalói Résztulajdonosi Program opció értéke	62 819	-
MRP-nek átadott saját részvény	(5 112)	-
MRP-nek átadott pénzeszköz	(100 000)	-
Nem kontrollált MRP részesedés	575 020	-
MRP-vel szemben fennálló követelés	6 618	-
Átvezetés tőkeelemek között	(106 871)	106 871
záró	**5 375 369**	**4 962 084**

A Munkavállalói Részvénytulajdonosi Program teljesítése az Opció I/2017 program elszámolásainak tőke rendezése (62 819 eFt) az opciós program teljesítésekor. Az opciós program teljesítésére 267 160 eFt bekerülési értékű részvény átadásával került sor.

A tárgyévi tulajdonosi tranzakciókban került kimutatásra 249 422 db visszavásárolt saját részvény jegyzett tőkén felüli része, ezenkívül az Alteo MRP szervezet részére 575 020 eFt értékben adott át tőkeelemeket (409 000 db saját részvény) és pénzeszközt (100 000 eFt). A részvényvásárlásra átadott pénzeszköz fordulónapon célfelhasználásra igénybe nem vett része 6 618 eFt. A részvényalapú kifizetések közé átsorolásra került 106 871 eFt.

IV.20.3 RÉSZVÉNY ALAPÚ KIFIZETÉSEK TARTALÉKA, RÉSZVÉNY JUTTATÁSOK

Részvény alapú kifizetések tartaléka	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	**62 819**	**68 398**
Dolgozói részvény program teljesítése részvénnyel	-	(1 650)
Munkavállalói Résztulajdonosi Program opció értéke	(62 819)	-
Nem kontrollált MRP részesedés	(575 020)	-
MRP-vel szemben fennálló követelés	-	(3 929)
Részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben	261 274	-
Átvezetés tőkeelemek között	106 871	-
záró	**(206 875)**	**62 819**

A Tartalékok közül átsorolásra került 106 871 eFt.
Az MRP programokat részletesen a IV.35 és IV.20.2 pontokban 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	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	**399 801**	**(1 713 432)**
Hedge ügyletek tartaléka	4 906 630	2 113 233
záró	**5 306 431**	**399 801**

Megnevezés	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Nyitó	**399 801**	**(1 713 432)**
Egyéb átfogó eredményben elszámolt érték	5 605 251	3 234 593
Hatékonytalanná vált ügyletek	-	-
Átsorolás a nettó eredménybe	(698 621)	(1 121 360)
Összesen	**5 306 431**	**399 801**
ebből OCI terhére elszámolt derivatív pozíció	*5 831 243*	*439 342*
ebből OCI terhére elszámolt halasztott adó	*(524 812)*	*(39 541)*
Átsorolás a nyereségadókra	(69 094)	110 904
Átsorolás a pénzügyi ráfordításokra	(24 686)	(118 153)
Átsorolás az egyéb ráfordításokra	-	(13 787)
Átsorolás az anyagjellegű ráfordításokra	792 401	(1 100 324)
Átsorolás a nettó eredménybe	**698 621**	**(1 121 360)**

- Az Egyéb átfogó eredményben elszámolt értékeke 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.

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 - villamos-energia	Árfolyam - gázár	CO_2 kvótaár	Összesen	Halasztott adó hatása
A kockázat természete	BUBOR rátának az emelkedése	EUR/HUF árfolyam emelkedés	Villamos energia áremelkedés, áresés	Gáz árának emelkedése	Kvóta árának emelkedése		
A Hedge kapcsolat leírása	Kamatlábat fixáló ügyletek	Jövőbeni vásárlás	Jövőbeni termék vásárlás, eladás	Jövőbeni vásárlás termékekre	Jövőbeni vásárlás		
A hedgelő tétel leírása	Kamatswap ügylet	Forward ügyletek	Partnerekkel kötött kétoldalú ügyletek	Ázsiai swap ügylet, Opciós ügylet	Forward ügyletek		
OCI 2020.12.31-én	**(698 411)**	**82 758**	**180 687**	**792 401**	**81 906**	**439 341**	**(39 541)**
Kivezetés nettó eredménnyel szemben	**107 444**	**(82 758)**	**-**	**(792 401)**	**-**	**(767 715)**	**69 094**
Kivezetés újraértékelés miatt	**590 967**	**-**	**(180 687)**	**-**	**(81 906)**	**328 374**	**(29 554)**
CF Hedge pozíciók újraértékelése	**514 592**	**136 486**	**-**	**5 180 165**	**-**	**5 831 243**	**(524 812)**
OCI 2021.12.31-én	**514 592**	**136 486**	**-**	**5 180 165**	**-**	**5 831 243**	**(524 812)**

IV.20.5 ÁTVÁLTÁSI TARTALÉK

A Csoport átváltási tartalékot nem számolt el.

IV.20.6 EREDMÉNYTARTALÉK

Eredménytartalék	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	**2 882 216**	**2 303 282**
Osztalék fizetés	(455 275)	-
Tisza-Bioterm Kft. Nem kontrolláló részesedésének megszerzése	-	(7 813)
Kerekítési különbözet összevont értéke	2	84
Átfogó eredmény	5 855 184	586 663
Átfogó eredmény	586 663	270 717
záró	**8 282 127**	**2 882 216**

Az eredménytartalék a Csoport adózott eredményéből az ALTEO Nyrt. tulajdonosi részesedésére jutó eredmény részét mutatja.

IV.20.7 NEM KONTROLLÁLÓ ÉRDEKELTSÉG

Nem kontrolláló értékeltségre jutó eredmények	2021.12.31 ezer Ft 12 hónap	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap
ECO First Kft. tárgyidőszaki eredménye	6 797	11 634
Alteo Nyrt. Részesedés %	66,67%	66,67%
ALTEO Nyrt. Részesedésre jutó	4 531	7 756
Nem kontrolláló érdekeltségre jutó	2 266	3 878
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:	**4 531**	**7 756**
Ebből a kisebbségi részesedést illeti:	**2 266**	**3 878**

Nem kontrolláló érdekeltség	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	**7 765**	**(3 926)**
ECO First Kft tárgyidőszaki Nem kontrolláló érdekeltségre jutó eredménye	2 266	3 878
Tisza-Bioterm Kft. Nem kontrolláló részesedésének megszerzése	-	7 813
záró	**10 031**	**7 765**

2020-ban a Csoport megvásárolta a Tisza-Bioterm Kft 40%-os kisebbségi részesedését a GDHS Kft.-től, 2021-ben a kft. eredményének 100%-át anyavállalati érdekeltségként számolta el.

IV.21 TARTOZÁSOK KÖTVÉNYKIBOCSÁTÁSBÓL

A kötvények részletes kondícióit – az egységes bemutatás érdekében – a IV.36. pontban a Hitelkondíciók kiegészítő megjegyzésben tüntettük fel.
A nominális tartozások tartalmazzák a kötvényekben felhalmozott kamatot és tőkét.

Tartozások kötvénykibocsátásból	Kamat kondíció	Kibocsátási érték Ezer forint	Névérték	Devizanem	Lejárat	Nominális tartozás 2021.12.31 (Ezer forint)	Nominális tartozás 2020.12.31 (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	1 594 617
ALTEO Nyrt "2022/I" kötvénye	Futamidő végén	498 526	650 000	HUF	2022.01.10	649 051	615 361
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	**2 021**	**2 022**	**2 023**	**2 024**	**2 025**	**2 026**	**2031-ig**
ALTEO Nyrt NKP1 2029	(270 900)	(270 900)	(270 900)	(270 900)	(270 900)	(270 900)	(9 412 700)
ALTEO Nyrt „2022/II" kötvénye	-	(1 693 630)	-	-	-	-	-
ALTEO Nyrt "2022/I" kötvénye	-	(650 000)	-	-	-	-	-
Alteo Nyrt NKP1 2031	(93 100)	(93 100)	(93 100)	(93 100)	(93 100)	(93 100)	(4 265 500)

Kötvények	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó tőke és kamat	**14 889 000**	**13 124 132**
ALTEO Nyrt NKP1 2029	8 776 449	8 840 811
ALTEO Nyrt „2022/II" kötvénye	1 594 617	1 528 790
ALTEO Nyrt "2022/I" kötvénye	615 361	583 334
ALTEO Nyrt „2020/I" kötvénye	-	2 171 197
Alteo Nyrt NKP1 2031	3 902 573	-
Kibocsátások tárgyidőszakban:	**-**	**3 904 710**
Alteo Nyrt NKP1 2031	-	3 904 710
Elszámot kamat tárgyidőszakban	**439 476**	**446 519**
ALTEO Nyrt NKP1 2029	252 844	254 038
ALTEO Nyrt „2022/II" kötvénye	68 470	65 827
ALTEO Nyrt "2022/I" kötvénye	33 690	32 027
ALTEO Nyrt „2020/I" kötvénye	-	75 337
Alteo Nyrt NKP1 2031	84 472	19 290
Tőke és kamat törlesztések tárgyidőszakban	**(364 000)**	**(2 517 435)**
ALTEO Nyrt NKP1 2029	(270 900)	(270 900)
ALTEO Nyrt „2020/I" kötvénye	-	(2 246 535)
Alteo Nyrt NKP1 2031	(93 100)	-
Záró tőke és kamat	**14 964 476**	**14 957 926**
Rövid lejáratú kötelezettség kimutatott kamat változása	**(5 936)**	**68 926**
Tartozások kötvénykibocsátásból	12 658 274	14 889 000
Rövid lejáratú kötvénytartozások	2 312 138	-
	14 970 412	**14 889 000**

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.
A Társaság tárgyévben a kibocsátott kötvényekre 7 790 ezer Ft értékben aktivált hitelfelvételi költségeket (jogi, szervezői és forgalmazói díjak).

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.

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) 2021. 12. 31.	Aktivált hitelezési költsége '21	Tartozás mérleg szerinti értéke (Ezer Forint) 2021.12.31.	Tartozás mérleg szerinti értéke (Ezer Forint) 2020.12.31.
Tőke és kamat tartozások								
e-WIND Kft.	MTB	negyedév	542 830	2027.12.31	-	-	-	303 212
Alteo-Therm Kft. (jogelőd Soproni Erőmű Kft.)	K&H	negyedév	500 000	2026.09.30	-	-	-	377 315
Monsolar Kft.	MKB	félév	656 575	2034.03.31	596 419	(4 855)	591 564	625 964
Monsolar Kft. (joegelőd IT-Solar Kft.)	MKB	félév	656 575	2034.03.31	596 419	(4 884)	591 535	625 932
Domaszék Kft.	OTP	negyedév	601 000	2034.06.30	533 800	(10 848)	522 952	562 860
Sunteo Kft. (jogelőd Péberény Kft.)	K&H	negyedév	2 147 328	2035.06.30	1 958 563	(12 682)	1 945 881	2 054 543
Sunteo Kft. (jogelőd FSZ Energia Kft.)	K&H	negyedév	1 449 748	2035.09.30	1 328 341	-	1 328 341	1 400 664
Sunteo Kft. (jogelőd True Energy Kft.)	K&H	negyedév	1 459 872	2035.09.30	1 337 777	-	1 337 777	1 410 509
Sinergy Kft.	K&H	negyedév	744 000	2034.06.30	698 170	(13 344)	684 826	720 104
Pannon Szélerőmű Kft.	OTP	negyedév	2 439 000	2023.09.15	-	-	-	1 259 987
Bankkal szembeni kötelezettségek a mérlegben					**7 049 489**	**(46 613)**	**7 002 876**	**9 341 090**
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök							**6 583 098**	**8 411 397**
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök							**419 778**	**929 693**

- 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.
- A Monsolar Kft 2021-ben is 2020. évi LVIII. törvényben meghatározott Törlesztési moratórium lehetőségével.
- Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök közé a 2022-ben esedékes törlesztőrészletek kerültek átsorolásra 419 778 Ft összegben.
- Tárgyévben végtörlesztéssel visszafizette hiteleit a Pannon Szélerőmű Kft. 1 259 987 eFt, E-Wind Kft. 308 529 eFt, és az Alteo-Therm Kft. 387 410 eFt összegben.

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

IV.22.2 HITEL CASH-FLOW

Hitel cash-flow	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2031-ig
Monsolar Kft.	(35 361)	(37 086)	(39 077)	(41 001)	(43 124)	(45 313)	(263 983)
Monsolar Kft. (joegelőd IT-Solar Kft.)	(35 361)	(37 086)	(39 077)	(41 001)	(43 124)	(45 313)	(263 983)
Domaszék Kft.	(41 500)	(33 000)	(35 500)	(37 500)	(39 500)	(41 500)	(243 000)
Sunteo Kft. (jogelőd Péberény Kft.)	(112 486)	(119 408)	(126 331)	(129 359)	(134 767)	(140 391)	(794 542)
Sunteo Kft. (jogelőd FSZ Energia Kft.)	(72 052)	(76 692)	(81 186)	(85 680)	(89 884)	(93 654)	(529 013)
Sunteo Kft. (jogelőd True Energy Kft.)	(72 556)	(77 227)	(81 753)	(86 278)	(90 512)	(94 308)	(532 707)
Sinergy Kft.	(36 902)	(39 134)	(41 366)	(44 045)	(46 574)	(49 401)	(294 922)

Az ALTEO csoport hitel- és lízing tartozásai változó kamatozásúak, amelyeknél a kamat mértéke BUBOR alapúak, 1% - 5,5% közötti sávban mozgó felárral.

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 Csoport tagjai számára az alábbi folyószámla hitelkeretek állnak rendelkezésre:

Folyószámla hitelkeret 2021.12.31	Bank	Összege eFt	Kihasználtsága eFt
Alteo Energiakereskedő Zrt*	OTP	1 000 000	363 000
Alteo Energiaszolgáltató Nyrt	ERSTE (Cash Pool)	2 000 000	-

*Az Alteo Energiakereskedő Zrt. hitelkeret emelése 2021.10.27-én lépett életbe.

IV.23 LÍZING KÖTELEZETTSÉGEK

A Csoport lízingek között mutatja ki a hosszútávú föld, terület és eszközbérleti szerződéseiből fakadó kötelmeit.
A következő táblázat mutatja be a lízing kondíciókat:

Lízingek	Lízing partner	típus	Kitettség 2021.12. 31. (Ezer forint)	Kitettség 2020.12. 31. (Ezer forint)	Pénznem	Lejárat
Sinergy Kft.	Émász	erőmű eszköz bérlet	246 726	258 314	HUF	2035.12.31
Alteo Nyrt.	Lease Plan	gépjárművek	248 251	235 858	HUF	egyedi
Alteo Nyrt.	HSP 612 Kft	Iroda bérlet	775 035	-	HUF	2031.06.30
Alteo Therm Kft. (jogelőd Zugló Therm Kft.)	Főtáv	földeszköz bérlet	372 323	410 349	HUF	2030.05.31
Euro Green Energy Kft.	Több partner	földeszköz bérlet	180 371	189 036	EUR	2035.03.31
Windeo Kft	Több partner	földeszköz bérlet	10 156	10 896	EUR	2032.10.31
Pannon Szélerőmű Kft.	Több partner	földeszköz bérlet	92 586	97 865	HUF	2035.07.31
Összesen			**1 925 448**	**1 202 318**		
ebből:						
Éven belül esedékes			237 744	154 912		
2-5 éven belül esedékes			751 441	329 972		
5 éven túl esedékes			936 263	609 606		

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 a 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 képzett céltartalék szerepel jelentős értékkel.

Céltartalékok	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó érték	**850 493**	**568 680**
ebből:		
Terhes szerződések	192 031	134 311
Eszközök leszerelésére képzett	658 462	413 648
Széndioxid hatású gázok kvóta	-	20 721
Céltartalékok feloldása	**(37 000)**	**-**
Céltartalékok képzése	**130 643**	**281 813**
záró érték	**944 136**	**850 493**
ebből:	**944 136**	**850 493**
Terhes szerződések	231 822	192 031
Eszközök leszerelésére képzett	712 314	658 462
Széndioxid hatású gázok kvóta	-	-

Tárgyidőszakban képzett céltartalékok bemutatása:

Céltartalékok megképzése és felhasználása	2021. évben
ARO kamata (IFRS)	54 180
ARO elszámolás pénzügyi ráfordítással szemben	(328)
Terhes szerződésre képzett céltartalék	74 091
Jövőbeni költségek	2 700
Összesen	130 643
Céltartalék feloldása költségek ellentételezésére	(37 000)
Összesen	**(37 000)**

IV.25 HALASZTOTT BEVÉTELEK

Halasztott bevételek	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Támogatott eszközökkel kapcsolatos halasztott bevétel	593 865	436 864
Összesen	**593 865**	**436 864**

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	Öt 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

IV.26 EGYÉB HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK

Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Feltételes vételár kötelezettség	294 408	705 712
Szerződéses támogatási kötelezettség	225 165	-
Hitelmoratórium alatti kamatkötelezettség	16 517	-
Kamatswap ügyletek kötelezettsége	-	698 411
Összesen	**536 090**	**1 404 123**

IV.27 KAPOTT ELŐLEGEK

Kapott Előlegek	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Kapott Előlegek	8 989	46 500
Összesen	**8 989**	**46 500**

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	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Lejárt szállítói egyenlegek		
1-30 napon túl lejárt	144 309	81 686
31-60 napon túl lejárt	1 958	3 157
61-90 napon túl lejárt	1 453	1 084
91-120 napon túl	-	-
121-365 napon túl lejárt	766	-
365 napon túl lejárt	7 220	12 794

Szállítótartozások	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Nem lejárt szállítói egyenlegek		
30 napon belül esedékes	4 289 949	1 952 046
31-60 napon belül esedékes	5 499	32 220
61 - 90 napon belül esedékes	12 018	48 443
91- 120 napon belül esedékes	14 064	-
121- 365 napon belül esedékes	56 652	91 351
365 napon túl esedékes	12 610	85 632
Összesen	**4 546 498**	**2 308 413**

A Csoport legnagyobb szállítói:

Legnagyobb szállítók	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
MET Magyarország Kft.	10 123 696	4 054 217
MVM Partner Zrt.	8 291 716	5 497 825
NKM Földgázszolgáltató Zrt. jogutód MVM Next Energiakereskedő Zrt	4 290 082	1 699 997
E.On Engergiakereskedelmi Kft. jogutód E.on Energiamegoldások Kft	3 921 688	3 205 794
PPD Hungária Energiakereskedő Kft.	3 270 216	2 503 274

IV.29 EGYÉB PÉNZÜGYI KÖTELEZETTSÉGEK

Egyéb pénzügyi kötelezettségek	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Származékos ügyletek kötelezettsége	-	189 130
Összesen	**-**	**189 130**

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	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Költségek passzív időbeli elhatárolása	8 408 276	3 180 531
Bevételek passzív időbeli elhatárolása	112 173	135 701
Projektek - Megrendelőnek járó összegek	70 000	257 007
Egyéb adókötelezettségek	426 039	581 739
Fizetendő kamatok elhatárolása	-	-
Jövedelemelszámolás	146 051	127 348
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	165 657	240 666
Összesen	**9 328 196**	**4 522 992**

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek között nem kamatozó elemek vannak.

IV.31 PROJEKT FEJLESZTÉSI SZERZŐDÉSEK ELSZÁMOLÁSA IFRS15 ALAPJÁN

Megnevezés	2021.12.31	2020.12.31	Elszámolt tárgyévi árbevétel összesen	Árbevétel korrekció mérleggel szemben	Kiszámlázott árbevétel
MPK Projekt	(70 000)	(257 007)	263 748	187 007	76 741
Karbantartási projekt	-	44 516	7 876	(44 516)	52 392
Projektek - Megrendelőtől járó összegek	**-**				
Projektek - Megrendelőnek járó összegek	**(70 000)**				

- 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.29 pontban bemutatva) mérlegsoron szerepelnek.

IV.32 TÁRSASÁGOK FELVÁSÁRLÁSÁVAL KAPCSOLATOS PREZENTÁCIÓK

Megnevezés	Pannon Szélerőmű Kft	Tisza BioTerm Kft.
Kontroll kezdete/Részesedés szerzés ideje	2020.09.14	2020.05.18
részedés (%)	100%	40%
	ezer forint	ezer forint
Teljesített ellenérték	**2 405 890**	**1 000**
Befektett eszközök	4 251 290	-
Hosszú lejáratú követelések	-	-
Rövid lejáratú követelések	138 338	283
Pénzeszközök	271 998	35
Céltartalék	(159 849)	-
Hosszú lejáratú kötelezettségek	(2 281 318)	-
Rövid lejáratú kötelezettségek	(17 720)	(7 614)
Összesen:	**2 202 739**	**(7 297)**
Akvizícióban azonosított szerződéses eszközök	223 243	-
Halasztott adó kötelezettség (9%)	(20 092)	-
	2 405 890	(7 297)
Akvizíciót követő időszak árbevétele	247 610	650
Akvizíciót követő időszak eredménye	200 641	(1 847)

Az üzleti kombinációban megszerzett leányvállalatok nettó eszközeit – az első bevonáshoz – a Csoport valós értékre értékelte. A Csoport a vételárat készpénzben, az akvizíciók kapcsán függő ellenérték nem került meghatározásra a vételár részeként.

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	2021.12.31 ezer Ft 12 hónap	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap
Üzemi eredmény	8 943 319	2 564 517
Elszámolt értékcsökkenés, amortizáció	3 936 669	2 858 523
Tárgyi eszközök elszámolt értékvesztése	-	89 051
EBITDA	**12 879 988**	**5 512 091**

IV.34 EGY RÉSZVÉNYRE JUTÓ EREDMÉNY (EPS) SZÁMÍTÁSA

Egy részvényre jutó eredmény (EPS) számítása	2021.12.31-én végződő év ezer Ft	2020.12.31-én végződő év ezer Ft
Részvényszám EPS-hez (db)	18 890 107	18 636 921
Részvényszám higított EPS-hez (db)	19 386 274	19 386 274
Kontrollált részesedésre jutó eredmény	5 855 184	586 663
Egy részvényre jutó nettó eredmény (Ft/db) alapértéke	309,96	31,48
Egy részvényre jutó nettó eredmény (Ft/db) higított értéke	302,03	30,26

IV.35 RÉSZVÉNY ALAPÚ ÉS RÉSZVÉNYBEN TELJESÍTETT JUTTATÁSI PROGRAMOK BEMUTATÁSA

Az ALTEO Nyrt. munkavállalói részére részvényben rendezendő részvényalapú ösztönző opciós programot alakított ki (MRP program) az alábbi feltételekkel:

	Opció I/ 2017	Opció II/2020
Elméleti részvény db (maximum kiírás szerint)	770 024	612 940
értékelés eredményei:		
értékelés db	770 024	612 940
részvény valós érték HUF	108,75	900,93
program teljes valós értéke értékelés fordulónapon ezer forint	83 740	552 216
2021. tárgyidőszaki záráskor elszámolt s zolgálat %	100%	66,67%
Elszámolt szolgáltatási érték: ezer HUF, Ebből:	**83 740**	**368 145**
2016.	42 296	-
2017.	41 444	-
2020.	-	106 871
2021.	-	261 274

Részény program mozgástükör	Opció I/ 2017	Opció II/2020	Opció I/ 2017	Opció II/2020
	2021	2021	2020	2020
DB				
Időszak elején fennálló	**577 644**	**355 917**	**613 772**	**-**
Tárgyidőszakban nyújtott	-	-	-	-
Megszolgálttá vált	-	257 023	-	355 917
Tárgyidőszakban lehívott	(577 644)	-	(36 128)	-
Tárgyidőszakban lejárt	-	-	-	-
Tárgyidőszakban jogvesztett	-	-	-	-
Tárgyidőszak végén fennálló	**-**	**612 940**	**577 644**	**355 917**
ebből:				
Tárgyidőszak végén lehívható	-	-	577 644	-
Érték (ezer forint)				
Időszak elején fennálló	**62 819**	**106 871**	**66 748**	
Tárgyidőszakban nyújtott	-			106 871
Megszolgálttá vált	-	261 274		
Tárgyidőszakban lehívott	(62 819)	-	(3 929)	-
Tárgyidőszakban lejárt	-	-		
Tárgyidőszakban jogvesztett	-	-	-	-
Tárgyidőszak végén fennálló	**-**	**368 145**	**62 819**	**106 871**
ebből:				
Tárgyidőszak végén lehívható	-	-	62 819	-

MRP PROGRAM I (2017)

Az opciók valós értékének elszámolása 2017. évben lezárult. A korábbi időszakok eredményében az opciós program valós értéke személyi jellegű ráfordításként a megszolgálási időszakban elszámolásra került. A teljes program saját részvény állománnyal fedezett (equity settled), ezért követő időszakokban további átértékelésre nincs szükség.

Az opció értékét később nem lehet újra számítani. Az ALTEO Nyrt. készpénzszolgáltatást nem teljesít a programmal kapcsolatosan.

Az opciós program keretében az opciók – összesen 96.253 - 2017. augusztusában megszolgálttá váltak. Az opciók ára egységesen 3.800 Ft/részvény volt a kiosztás pillanatában, amit a részvények 1:8 arányú felosztásával arányosan felosztottak. A részvények felaprózásával az egy részvényopciók száma is arányosan változott (770.024 db). 2019 folyamán 21.500 db részvény lehívása történt meg a program kapcsán.
A vételi jogok lejárata 2021. november 7. Sem a kedvezményezettek, sem az MRP szervezet nem értékesítheti a részvényeket az 2016-os IPO kibocsátási áránál alacsonyabban (nyolcadolás hatását figyelembe véve – 579 Ft/ részvény).

MRP PROGRAM II (2020)

A Társaság bizonyos vezető beosztású munkavállalói 2020. december 21-i kezdettel (nyújtás dátuma) részvényalapú juttatásokban részesülnek: az ún. Munkavállalói Résztulajdonosi Programot („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_Javadalmazasi_Politikajarol__128504486

Az MRP személyi hatálya a 2020. évi Javadalmazási Politikában meghatározott 9 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 645.200 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 Munkavállaló választhat, hogy a Megszerezhető Részvényeket értékpapír formában vagy azok ellenértékét készpénzben kívánja megszerezni.

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 1178 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 haladja meg 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, azaz kétharmad.

Dolgozói jutalom program

Dolgozói jutalmak	2021.	2020.
DB		
Nyitó mérleg kötelezettség	3 837	1 878
Átadással érvényesített	-3 837	-1 878
Juttatásként megítélt	1 267	3 837
Záró	1 267	3 837
Érték (ezer forint)		
Nyitó mérleg kötelezettség	4 300	1 650
Átadással érvényesített	-4 300	-1 650
Juttatásként megítélt	2 550	4 300
Záró	2 550	4 300

A Csoport a dolgozói 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 előre jelzett gázbeszerzések értéke 2022-ben 5 180 165 eFt, deviza forward ügyletek 2022-ben várható értéke 136 486 eFt, kamatswap ügyletek 2022-ben és további években várható értéke 514 592 eFt.

IV.37 SZEGMENSEK

2021.12.31	Energiatermelés (támogatott rendszeren kívül)	Villamosenergia-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**

2021.12.31	Energiatermelés (támogatott rendszeren kívül)	Villamosenergia-termelés (Támogatott rendszerben)	Energetikai szolgáltatások	Energia-kereskedelem	Egyéb	Konszolidációs kiszűrések	Összesen
Árbevétel	**14 179 346**	**3 584 994**	**10 746 657**	**11 997 630**	**455 003**	**(7 982 329)**	**32 981 301**
Anyagjellegű ráfordítások	(9 965 849)	(669 376)	(7 808 750)	(11 616 010)	(614 626)	7 602 181	(23 072 430)
Személyi jellegű ráfordítások	(268 810)	(50)	(2 445 579)	(100 728)	(954 876)	4	(3 770 040)
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(1 072 075)	39 092	(94 563)	4 709	(7 594)	(8 536)	(1 138 967)
Aktivált saját teljesítmények értéke	60 413	-	43 138	-	19 659	389 016	512 226
EBITDA*	**2 933 025**	**2 954 660**	**440 902**	**285 602**	**(1 102 434)**	**336**	**5 512 091**

Az egyes szegmensek teljesítményét részletesen az Üzleti (éves) jelentés mutatja be.
*Részletek a IV.33 pontban

IV.38 KAPCSOLT FELEKKEL KAPCSOLATOS KÖZZÉTÉTELEK

A vállalkozás kulcsvezetői 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.

Tagok: ifj. Chikán Attila, Kovács Domonkos, Bodnár Zoltán, Luczay Péter, Varga Viktor, Simon Anita

A kapcsolt felek (vezető tisztségviselők) juttatásai:

2021	Bérek, megbízási díjak, juttatások	Költségtérítések	IFRS2 szerinti juttatás
Igazgatóság	99 641	10 430	34 837
Felügyelő bizottság	23 620	1 516	-
Irányító testület nem IG tagok	190 436	19 967	43 087
Összesen	**313 697**	**31 913**	**77 924**

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:

Megnevezés	Kategória	E Ft
NEO Property Services Zrt.	Vevő	125 258
Energigas Kft	Vevő	114 988
Praktiker KFt	Vevő	56 655
Tisza-WTP Vízelőkészítő és Szolgált	Vevő	35 814
Vezető beosztású munkavállaló	Adott kölcsön	21 582
WIPEUROPA INGATLANFEJLESZTŐ KFT.	Vevő	19 354
Wallis Asset Management Kft	Szállító	7 863
MANHATTAN DEVELOPMENT GLOBAL KFT.	Vevő	5 688
Magnum Hungária Invest Kft	Vevő	2 784
SH-FEJLESZTŐ KFT.	Vevő	1 637
GRABOPLAST PADLÓGYÁRTÓ ZRT.	Vevő	1 310
Wallis Autómegosztó Kft	Vevő	1 085
NEO Property Services Zrt.	Szállító	902
SH-ÜZEMELTETŐ KFT.	Vevő	308

Tárgyévben a Csoport az alábbi kapcsolt vállalkozással szemben fennálló forgalmakat számolta el eredmény terhére 2021-ben:

Megnevezés	Kategória	E Ft
NEO Property Services Zrt.	Árbevétel	1 023 834
Tisza WTP Kft.	Árbevétel	649 823
Energigas Kft	Árbevétel	436 680
PRAKTIKER KFT.	Árbevétel	328 999
GRABOPLAST PADLÓGYÁRTÓ ZRT.	Árbevétel	150 934
WIPEUROPA INGATLANFEJLESZTŐ KFT.	Árbevétel	122 946
HPS612 Kft	Igénybevett szolgáltatás	74 553
MANHATTAN DEVELOPMENT GLOBAL KFT.	Árbevétel	50 282
Wallis Autókölcsönző Kft	Igénybevett szolgáltatás	26 063
Energigas Kft	Igénybevett szolgáltatás	21 289
WALLIS MOTOR PEST KFT.	Árbevétel	20 663
Wallis Asset Management Kft.	Igénybevett szolgáltatás	18 961
SH Fejlesztő Kft	Árbevétel	17 956

A kapcsolt felekkel létesített tranzakciók a Csoport vezetőségének megítélése szerint piaci feltételek között kötött ügyletek, piaci alapú árazással.

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 2021-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.

Garanciakeret 2021.12.31.	Bank	Összege eFt	Kihasználtsága eFt
Alteo Energiakereskedő Zrt	OTP	4 000 000	2 756 000
Alteo Energiaszolgáltató Nyrt	ERSTE (Cash Pool)	4 750 000	4 097 000

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.

IV.39.1 JOGI ELJÁRÁS ALÁ VONT GAZDASÁGI KAPCSOLATOK

Tekintettel a VPP Magyarország Zrt. (székhelye: 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. C. ép. 3. em.; cégjegyzékszám: Cg.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.

IV.40 VALÓS ÉRTÉKELÉSSEL KAPCSOLATOS KÖZZÉTÉTELEK

A Csoportnak a származékos ügyleteken kívül a mérlegforduló napon nincs olyan pénzügyi instrumentuma, amit értékel valós értéken jelenítene meg.

A származékos ügyletek valós eszköz értéke 5.831.243 E Ft (előző évben: 1.326.883 E Ft). Ezek megfigyelhető inputokból felépített szakértői becslésnek minősülnek, így a valós érték hierarchia második szintjén helyezkednek el.

Megnevezés	2021.12.31	2020.12.31
Derivatív eszközök (hedge kapcsolatban)	5 316 651	1 326 883
Hitel IRS Derivatívák követelései (hedge kapcsolatban)	514 592	-
Valós értéken értékelt eszközök (FVTPL)	**5 831 243**	**1 326 883**
Hitel IRS Derivatívák kötelezettségei (hedge kapcsolatban)	-	698 411
Derivatívák kötelezettségei (hedge kapcsolatban)	-	189 130
Valós értéken értékelt kötelezettségek (FVTPL)	**-**	**887 541**

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 közel teljes összege éven belüli lejáratú.

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 szerződésben nem vesz részt.

A Csoportnak egyik vállalkozása kapcsán sem kell szembenéznie olyan korlátozással, amely a nettó eszközökhöz, az eredményhez vagy a cash-flowhoz 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 vagy 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:

2022. január 4.: Az Alteo Nyrt. és a BC-Erőmű Kft. (székhely: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszám: Cg. 05-09-007481; adószám: 11795346-4-05) 2036. december 31-ig szóló hosszútávú üzemeltetési és karbantartási szerződést írt alá a BC-Erőmű Kft tulajdonában álló erőmű és gőzkazán üzemeltetéséről és karbantartásáról.

2022. január 10.: Az „ALTEO 2022/I" elnevezésű kötvények a lejárattal visszafizetésre kerültek, így 2022. január 10. napján, a lejárat időpontjában megszűntek, a Társaságnak a kötvénytulajdonosok irányába – a visszafizetésre való tekintettel – egyéb kötelezettsége nincs.

2022. január: A Társaságcsoport tájékoztató jelleggel közzétette új 2022-2026 évekre vonatkozó ötéves stratégiáját.
A vállalati stratégia az alábbi linken érhető el:
https://www.bet.hu/newkibdata/128662993/ALTEO_PPT_VallalatiStrategia2022_2026_final.pdf

2022. február 4.: A Csoport anyavállalata 1.267 darab Részvény transzferálását kezdte meg azon munkavállalóinak, akik a Társaság elismerési rendszere alapján erre jogosulttá váltak.

2022. február: a Társaságcsoport ESG minősítést szerzett, a minősítésről bővebb információk:
https://www.bet.hu/site/newkib/hu/2022.02./ALTEO_megszerezte_elso_ESG_minositeset_2022.02.02_128668992

2022. február 23: Az Alteo a BÉT Legek díjátadón lett Az év legnagyobb árfolyam-emelkedését elérő papír kibocsátója prémium kategóriában, emellett pedig kiérdemelte a Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítási díjat, valamint a Kibocsátói transzparencia midcap díjat is.

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 2021. 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 2022. március 25-én ebben a formában közzétételre engedélyezte.

Budapest, 2022. március 25.

Az ALTEO Nyrt. képviseletében:

Chikán Attila László
az Igazgatóság tagja
vezérigazgató

Bodnár Zoltán
Gazdasági vezérigazgató-helyettes

MELLÉKLET

ALTEO NYRT. ÉS LEÁNYVÁLLALATAINAK 2021. PÉNZÜGYI ÉVRE VONATKOZÓ ÉVES JELENTÉSE



TARTALOM

1 A VEZETÉS BESZÁMOLÓJA ÉS ELEMZÉSE AZ ÜZLETI TEVÉKENYSÉGRŐL 2021. ÉVRE VONATKOZÓAN 189

1.1 Vezetői összefoglaló az időszak jelentős eredménnyel járó eseményeiről 189
1.2 Vezetőség összefoglalója az átfogó jövedelemről 191
1.3 Vezetőség összefoglalója a szegmensek teljesítményéről 192
1.3.1 Hő- és villamosenergia-termelés szegmens (piaci, „Támogatott" rendszeren kívül) 192
1.3.2 Villamosenergia-termelés („Támogatott" rendszerben) szegmens 195
1.3.3 Energetikai vállalkozás és szolgáltatások szegmens 196
1.3.4 Energia kiskereskedelem szegmens 198
1.3.5 Egyéb szegmens 199
1.4 Vezetőség összefoglalója a konszolidált mérlegről 200

2 MELLÉKLETEK 204

2.1 A Társaság cégadatai 204
2.2 A Társaság tulajdonosi szerkezetével és a szavazati jogokkal kapcsolatos információk 206
2.2.1 A jegyzett tőke összetétele, a részvényekhez kapcsolódó jogok és kötelezettségek 206
2.2.2 A részvényekhez fűződő szavazati jogok korlátozása 206
2.2.3 A jelentős részesedéssel bíró befektetők bemutatása 206
2.2.4 Vezető tisztségviselők hatásköre 207
2.3 Konszolidált vállalatkör beszámolók szerinti bemutatása 208
2.4 Változások a Csoport szerkezetében 208
2.5 A Társaság és a Leányvállalatok 2021. január 1. és jelen Éves Jelentés közzétételének napja közötti időszakban bekövetkezett jelentős eredmények és eseményeinek bemutatása, valamint a jövőbeni kilátások bemutatása 209
2.5.1 A Társasággal kapcsolatos lényeges cégjogi események 209
2.5.2 A Társaság Leányvállalataival kapcsolatos cégjogi események 209
2.5.3 A Társaság saját kibocsátású értékpapírjai 210
2.5.4 Integrált Jelentés közzététele 210
2.5.5 Vezető állású személyek változása 210
2.5.6 GINOP 210
2.5.7 Stratégiai együttműködés 210
2.5.8 Új KFI projekt 210
2.5.9 Sajátrészvény-ügyletek 210
2.5.10 ALTEO MRP Szervezet opciós jogok gyakorlása 210
2.5.11 Hosszú távú kereskedelmi és gazdasági megállapodások 211
2.5.12 Nem könyvvizsgálói szolgáltatások igénybevétele 211
2.5.13 Folyamatban lévő peres ügyek bemutatása 211
2.6 A mérleg fordulónapja és a jelen Éves Jelentés közzétételének napja között a következő lényegesebb események történtek 211
2.6.1 Sajátrészvény-ügyletek 211
2.6.2 Hosszú távú kereskedelmi és gazdasági megállapodások 211
2.6.3 Vállalati stratégia 211
2.6.4 Kötvény visszafizetés 212
2.6.5 ALTEO MRP Szervezet részvényvásárlása 212
2.6.6 ESG minősítés 212
2.6.7 BÉT Legek 212
2.6.8 Leányvállalatok egyesülése 212
2.7 Az ALEO üzleti környezetének bemutatása és kockázatai jellemzőik szerinti besorolásuk 212
2.8 ALTEO Csoportban alkalmazott politikák bemutatása, a politikák szerinti eredmények részletezése 212
2.8.1 Környezetvédelmi irányelvek 212
2.8.2 Emberi jogok tiszteletben tartása, etika 213
2.8.3 Az alapvető jogok és a gyakorlat 213
2.8.4 Korrupció ellenei küzdelemmel kapcsolatban alkalmazott politikák 213
2.8.5 Foglalkoztatáspolitika 214

3 KIBOCSÁTÓ NYILATKOZATAI 214

3.1 Vállalatirányítási nyilatkozat 214
3.2 A kibocsátó nyilatkozata a 24/2008. (VIII. 15.) PM rendelet 3 3.4.1 pontjaiban foglaltak szerint 215
3.3 A kibocsátó nyilatkozata a jelentés független könyvvizsgálattal való ellenőrzéséről 215

BEVEZETŐ

Az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (a továbbiakban „Társaság", vagy „ALTEO") a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: „Ptk."), tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény, a Budapesti Értéktőzsde Zrt. Bevezetési és Forgalomban Tartási Szabályokról szóló szabályzata (a továbbiakban „Szabályzat"), a 24/2008. (VIII. 15.) PM rendelet (a továbbiakban „PM Rendelet"), valamint a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény alapján elkészítette, és ezúton közzéteszi a 2021. pénzügyi évre vonatkozó, „A Vezetés Beszámolóját és Elemzését" az összevont (konszolidált) éves eredményekről, továbbá a 2021. pénzügyi évre vonatkozó összevont (konszolidált) Éves pénzügyi kimutatásait (a továbbiakban együtt „Éves Jelentés"; Társaság és a Jelentés Konszolidált vállalatkör beszámolók szerinti bemutatása 2.3 pontjában megnevezett, a konszolidációba bevont vállalkozások a továbbiakban „Leányvállalatok"; a Leányvállalatok és a Társaság továbbiakban együttesen „Csoport" vagy „ALTEO Csoport"). A fentiekre tekintettel az Éves Jelentés egyben a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény szerinti üzleti jelentésnek is minősül.
A Társaság összevont (konszolidált) Éves Jelentése és az összevont (konszolidált) Éves pénzügyi kimutatásai 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 Társaság 2021. évre vonatkozó összevont (konszolidált) Éves Jelentésében és az összevont (konszolidált) Éves pénzügyi kimutatásaiban szereplő adatokat független könyvvizsgáló ellenőrizte.

Az ALTEO Csoport Éves Jelentése együttesen az alábbi – esetenként külön dokumentumba szerkesztett, azonban jelen Éves Jelentéssel egyidejűleg közzétett – dokumentumokból tevődik össze:

1. Éves beszámoló (külön dokumentumban közzétett mérleg, eredménykimutatás);
2. Könyvvizsgáló jelentése, amely az éves beszámoló része;
3. Üzleti jelentés, amelyet jelen dokumentum tartalmaz;
4. Vezetőségi jelentés, amelyet jelen dokumentum tartalmaz;
5. Nem pénzügyi kimutatások, amelyet jelen dokumentum tartalmaz.





1 A VEZETÉS BESZÁMOLÓJA ÉS ELEMZÉSE AZ ÜZLETI TEVÉKENYSÉGRŐL 2021. ÉVRE VONATKOZÓAN

1.1. VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ AZ IDŐSZAK JELENTŐS EREDMÉNNYEL JÁRÓ ESEMÉNYEIRŐL

A 2021. 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 és hogy a járványból fakadó negatív hatásokat is messze túlszárnyalta az egyéb tevékenységeken elért kiváló eredmény.
2021-ben a Csoport árbevétele és nettó adózott eredménye egyaránt jelentősen emelkedett. A 34%-os árbevétel növekmény 892%-os adózott eredmény növekménnyel társult. A konszolidált EBITDA a tavalyi év azonos időszakához képest 134%-kal növekedett elsősorban (i) a Hő- és villamosenergia-termelést irányító szabályozási központ kimagasló eredményessége révén, amelyet pozitívan támogatott az erőművi portfólió gázmotoros kapacitásainak 2020-as 18 MW-tal történt bővítése , és a világpiacon bekövetkezett jelentős mértékű áremelkedés; (ii) a támogatott villamosenergia termelési szegmensen belül a 2020 októberével a Csoport tulajdonába kerülő 15 MW-os szélerőműpark és a felújított gibárti vízerőmű többlet eredménye támogatta az EBITDA bővülést, illetve (iii) a járvány hatásai által leginkább sújtott Kiskereskedelmi szegmens kiemelkedő, rekord eredménye, amelyre szintén hatással volt a világpiaci árak emelkedése.
2021. novemberében újabb, 5 MW teljesítményű energiatároló egység üzembehelyezésére került sor a Kazincbarcikai Fűtőerőműben, ezzel tovább növelve a Csoport összkapacitását. A beruházás részben vissza nem térítendő támogatásból valósult meg.
Az ALTEO több fontosabb partnerével is kiemelkedő fontosságú szerződéseket tudott meghosszabbítani. 2021. október 21-én a kazincbarcikai hőszolgáltatási szerződés került meghosszabbításra 2031. szeptember 30-áig, amely az ALTEO energiatermelési üzletágnak fontos hőértékesítési eleme.
2022. január 4-én pedig 15 évvel került meghosszabbításra egyik legfontosabb üzemeltetési partnerével, a BorsodChem Zrt. tulajdonában álló BC Erőművel fennálló üzemeltetési és karbantartási szolgáltatásokra vonatkozó szerződés.
A Csoport innovációs törekvéseinek megvalósításához 2021. december 7-én egy 400 millió forintot meghaladó beruházás fejlesztési támogatást nyert el. A projekt célja egy magas automatizáltsági fokú, mesterséges intelligencián alapuló, önálló termelési- és kereskedelmi döntéseket meghozni képes, „okos" erőművi villamosenergia-termelést irányító és optimalizáló energetikai-informatikai rendszer kifejlesztése.
2021 júliusában a Scope ratings ismételten megerősítette az Alteo kötvényeinek korábbi (BBB-) besorolását. 2022. január 10-én az „ALTEO 2022/I" elnevezésű kötvénycsomagot (650 m Ft) a Csoport visszafizette.
A Csoport elnyerte a Deloitte Magyarország legjobb fenntarthatósági jelentésért járó Zöld Béka díját.

Vezetői összefoglaló a főbb működési eredményekről

A 2021. év eredménye, bár részben egyszerinek is tekinthető, jó visszajelzés az ALTEO menedzsmentje részére, hogy a korábban prezentált, majd 2022 elején felülvizsgált stratégiája eredményes. Stratégiánkban továbbra is kiemelt szerepet kap a környezeti és társadalmi fenntarthatóság.

Az alábbiakban az ALTEO Csoport 2021. és 2020. év összehasonlító adatainak elemzését mutatjuk be.

Konszolidált Eredménykimutatás				
adatok millió Ft-ban	2021.12.31. mFt auditált	2020.12.31. mFt auditált	"Változás mFt" előző évhez képest	"Változás %" előző évhez képest
Árbevételek	**44 249**	**32 981**	**11 268**	**34%**
Aktivált saját teljesítmények	243	512	(269)	53%
Anyagjellegű ráfordítások	(25 624)	(23 072)	(2 552)	11%
Személyi jellegű ráfordítások	(4 192)	(3 770)	(422)	11%
Értékcsökkenési leírás és amortizáció	(3 937)	(2 859)	(1 078)	38%
Egyéb bevételek, ráfordítások, nettó	(1 796)	(1 228)	(568)	46%
Értékvesztés miatti veszteségek	-	-	n/a	N/A
Működési Eredmény	**8 943**	**2 565**	**6 379**	**249%**
Nettó pénzügyi eredmény	(1 871)	(1 090)	(781)	72%
Adózás előtti eredmény	**7 072**	**1 474**	**5 598**	**380%**
Jövedelemadó ráfordítás	(1 215)	(884)	(331)	37%
Nettó eredmény	**5 857**	**591**	**5 267**	**892%**
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:	5 855	587	5 268	898%
Ebből a kisebbségi részesedést illeti:	2	4	(2)	(42%)
EPS (Ft/részvény) alapértéke	**309,96**	**31,48**	**270,66**	**860%**
EPS hígított értéke (Ft/részvény)	**302,03**	**30,26**	**271,76**	**898%**
EBITDA*	**12 880**	**5 512**	**7 368**	**134%**
Konszolidált Átfogó Eredménykimutatás				
Nettó eredmény	**5 857**	**591**	**5 267**	**892%**
"Egyéb átfogó eredmény (nyereségadó hatása után)"	**4 907**	**2 114**	**2 792**	**132%**
Átfogó eredmény	**10 764**	**2 705**	**8 059**	**298%**
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:	10 761	2 701	8 060	298%
Ebből a kisebbségi részesedést illeti:	2	4	(2)	(71%)

** EBITDA érték definícióját és levezetését ld. a Pénzügyi jelentések IV.33 pontban.*

A Csoport **árbevétele** 2020. évhez képest **34%-kal, 11,3 milliárd forinttal 44,2 milliárd forintra** növekedett. Az árbevétel növekedés több hatás eredménye:

- Jelentős mértékben **nőtt a Hő- és villamosenergia-termelés szegmens** árbevétele elsősorban a kapcsolt hő- és villamosenergia termelő létesítmények strukturált villamosenergia-piacon való sikeres szereplése, a 2021-es évre jellemző, az eddigiektől erősen eltérő és hosszú távon feltételezhetően nem fennmaradó **volatilis piac aktív kihasználása miatt**. A szegmens gazdálkodási stabilitását nagy mértékben támogatta az előző év során átadott gázmotoros kapacitásnövelő beruházásoknak a jelentési időszakban bevételt termelő egysége (18 MW-nyi kapacitás bővülés a tiszaújvárosi és győri telephelyeken).
- Jelentős mértékben **nőtt az Energia kiskereskedelem szegmens** árbevétele. A 2020. évben tapasztalható energiaárakhoz képesti növekedés (amely az árbevétel mind anyagjellegű ráfordítások soron jelentkezik) mellett, a COVID miatti év eleji újabb lezárásokra és az ezek által okozott piaci anomáliákra adott hatékony válaszoknak köszönhetően a szegmens árbevétele jelentősen meghaladta a vírus miatti alacsonyabb bázist.
- A 2020 októberében megvásárolt Pannon Szélerőmű Kft. (bábolnai szélerőműpark) az összehasonlító időszakban még nem volt végig a Csoport tulajdonában, teljesítményét 2020. október 1-jétől konszolidáljuk.
- **Az Energetikai szolgáltatások szegmensen** tapasztalható árbevétel csökkenés elsősorban azzal magyarázható, hogy a projektfejlesztési csapat fókusza eltolódott a belső projektek felé.

A kiemelkedően magas, 34%-os árbevétel növekedés 11%-os **anyagjellegű ráfordítások** emelkedésével társult. Az árbevétel és anyagjellegű ráfordítások összefüggéseire az alábbi gazdálkodási hatások vezettek.

- A strukturált villamosenergia-piacon elért árbevétel növekedést nem járt jelentős anyagjellegű ráfordítás növekménnyel.
- A kereskedelmi szegmens jellemzője, hogy árbevétel növekedéséhez jelentős ELÁBÉ növekedés párosul, mely azonban így is elmarad az árbevétel növekedésétől.
- A fent említett akvizíció során a Csoport tulajdonába kerülő szélerőműpark jellemzően alacsony anyagjellegű ráfordítással üzemel.
- Az energetikai szolgáltatásokon tapasztalható árbevétel csökkenés jelentős anyagjellegű ráfordítás csökkenéssel jár, mely ellensúlyozza a kereskedelmi szegmensen tapasztalható ELÁBÉ növekedést.

A személyi jellegű ráfordítások 11%-os, 0,4 milliárd forintos emelkedése közvetlen kapcsolatban áll a Csoport bővülésével, valamint itt kerül elszámolásra a 2020. év végén közzétett menedzsment ösztönző program hatása.

Az értékcsökkenési leírás és amortizáció 38%-kal, 1,1 milliárd forinttal emelkedett elsősorban a termelő kapacitások 2020 folyamán történt jelentős, 10,9 milliárd forintos növekedésével összefüggésben, amely az alábbi részekből tevődik össze:

- **A bábolnai szélerőműpark** kapcsán megvásárolt 7,1 milliárd forint összegű eszközállomány 2020. októberétől jelent meg a Csoport értékcsökkenésében.
- **Gázmotorok kapacitásnövelő beruházása** 2,7 milliárd forint összegben tiszaújvárosi és győri telephelyen 2020. július és november hónapoktól két ütemben kerültek átadásra.
- **Gibárti vízerőmű felújítása** 1,1 milliárd forint összegben, amely 2020. október hónapban került átadásra.

Az **egyéb bevételek, ráfordítások nettó** egyenlege 0,6 milliárd forintos eredményváltozást mutat, aminek hátterében a többlet gázfelhasználás miatt megnövekedett CO_2 kibocsátás után vásárlandó kvóta mennyisége és megemelkedett egységára áll.

Az ALTEO Csoport 2021. évben 8,9 milliárd forint működési eredménnyel és 12,9 milliárd forint EBITDA eredménnyel zárt.

A **nettó pénzügyi eredmény** 781 millió Ft-os csökkenésében domináns szerepet kapott fedezeti ügyletek ráfordítása, melyet egy fizikai leszállításos ügylet határidő előtti megszüntetése eredményezett.

Az ALTEO Csoport 2021. évben 7,1 milliárd forint adózás előtti eredményt realizált. Az ALTEO Csoport adózás előtti eredménye 2021. évben 380%-kal haladta meg a 2020. évi adózás előtti eredményét.

A jövedelemadó ráfordítás a Csoport eredmény növekedésével együtt nőtt. A jövedelemadó ráfordítás 331 millió forinttal haladta meg az összehasonlító időszak ráfordítását.

2021 évben **a Csoport adózás utáni, azaz nettó eredménye 5,9 milliárd Ft**, ami az összehasonlító időszakhoz képest 892%-os növekményt jelentett.

1.2 VEZETŐSÉG ÖSSZEFOGLALÓJA AZ ÁTFOGÓ JÖVEDELEMRŐL

Konszolidált Átfogó Eredménykimutatás				
	2021.12.31. mFt auditált	2020.12.31. mFt auditált	"Változás mFt" előző évhez képest	"Változás %" előző évhez képest
Nettó eredmény	**5 857**	**591**	**5 267**	**892%**
"Egyéb átfogó eredmény (nyereségadó hatása után)"	**4 907**	**2 114**	**2 792**	**132%**
Átfogó eredmény	**10 764**	**2 705**	**8 059**	**298%**
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:	10 761	2 701	8 060	298%
Ebből a kisebbségi részesedést illeti:	2	4	(2)	(71%)

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 mérleg fordulónapi átértékelésének összesített, az időszaki eredményben elszámolt **nyeresége 4 907 millió forint**, pénzben **nem realizált változás** 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 legnagyobb hatással a határidős ügyletek, azon belül a szabályozott hőenergia értékesítéshez tartozó földgáz naturáliák árváltozást kezelő nyitott fedezeti pozícióinak december 31-ére vonatkozó átértékelése volt. 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 deviza ár 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.

1.3 VEZETŐSÉG ÖSSZEFOGLALÓJA A SZEGMENSEK TELJESÍTMÉNYÉRŐL

A szegmens információkhoz tartozóan a szegmensek részletes leírását, elemzését, összehasonlítását mutatjuk be.

ALTEO CSOPORT VEZETŐI KIMUTATÁS - TEVÉKENYSÉGENKÉNTI PÉNZÜGYI KIMUTATÁS

2021.12.31 adatok millió Ft-ban	Energiatermelés (támogatott rendszeren kívül)	Villamosenergia-termelés (Támogatott rendszerben)	Energetikai szolgáltatások	Energiakereskedelem	Egyéb	Igazgatási költség	*Konszolidációs kiszűrések*	Összesen
Árbevétel	**24 285**	**5 007**	**3 305**	**16 370**	**-**	**-**	**(4 717)**	**44 249**
Aktivált saját teljesítmény értéke	85	-	135	-	-	23	-	243
Anyagjellegű ráfordítások	(12 802)	(665)	(1 379)	(14 690)	(261)	(545)	4 717	(25 624)
Személyi jellegű ráfordítások	(880)	(188)	(1 413)	(114)	(699)	(899)	-	(4 192)
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(1 646)	(37)	48	(154)	4	(10)	-	(1 796)
EBITDA*	**9 042**	**4 117**	**696**	**1 412**	**(956)**	**(1 431)**	**-**	**12 880**

** EBITDA érték definícióját és levezetését ld. a Pénzügyi jelentések IV.33 pontban.*

2021-től az ALTEO szegmenseinek bemutatása a befektetők számára könnyebb értelmezhetőség és a szegmensek profitabilitásának jobb bemutatása érdekében megváltozott.
A szegmensek bemutatásában az alábbi strukturális átalakításokat hajtottuk végre:

- A vállalatcsoporton belüli, szegmensek közötti kivitelezési munkák mind árbevétel, mind költség oldalon kiszűrésre kerültek.
- Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek üzemeltetésével kapcsolatos tevékenységek közvetlenül az erőmű által termelt eredményt bemutató szegmensen kerültek kimutatásra.
- Az „Egyéb" szegmensben a korábbi jelentés struktúrában a belső teljesítményeket árbevételben bemutattuk. Az új struktúra ráfordítások allokálásával mutatja be a szegmensek eredményét. A korábban az „Egyéb" szegmensen szerepeltetett közvetett ráfordítások azon része, amely szoros kapcsolatban áll az ALTEO tevékenységeinek üzemeltetésével, az Igazgatási költségek csoportba átsorolásra, majd onnan tovább felosztásra került a termelő szegmensek között.
- A szegmensre felosztott igazgatási költségeket nem tartalmazó értéket EBITDA néven szerepeltettük. A felosztási eljárással a közvetett igazgatási költségeket (a táblázatokban igazgatási költség néven találhatóak) szegmensekhez rendeltük, amely után az **EBITDA II. értéket** mutattuk be.
- Az „Igazgatási költségek" az egyedi szegmens táblázatokban szegmensekhez rendelve is bemutatásra kerülnek.

1.3.1 HŐ- ÉS VILLAMOSENERGIA-TERMELÉS SZEGMENS (PIACI, „TÁMOGATOTT" RENDSZEREN KÍVÜL)

Ebben a szegmensben mutatjuk be a kapcsolt hő- és villamosenergia-termelési tevékenységet a Szabályozási Központot, valamint a támogatásban már nem részesülő (KÁT rendszerből kikerült, a támogatott mennyiségüket már letermelt) szélerőműveket. A Szabályozási Központ funkciója, hogy a Csoport tulajdonában lévő piaci megújuló villamosenergia termelést, a fűtőerőművek részét képező kapcsoltan hőt- és villamos energiát termelő berendezések villamosenergia-termelését, 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.

Az Alteo Csoport a saját tulajdonú megújuló energiaforrást hasznosító villamosenergia-termelő portfólió kezelésén túl, 2020 őszétől a piaci alapokon, illetve a támogatott rendszerekben (KÁT, METÁR) működő, erőművek részére is nyújt komplex kereskedelmi és termelésmenedzsment szolgáltatásokat.

Hő- és villamosenergia-termelés (piaci, KÁT rendszeren kívül)

adatok m Ft-ban	2021.12.31 auditált	2020.12.31 összehasonlító**	2020.12.31 auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevétel	**24 285**	**14 138**	**14 179**	**10 147**	**72%**
Aktivált saját teljesítmények	85	71	60	14	20%
Anyagjellegű ráfordítások	(12 802)	(8 868)	(9 966)	(3 934)	44%
Személyi jellegű ráfordítások	(880)	(803)	(269)	(77)	10%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(1 646)	(1 072)	(1 072)	(574)	54%
EBITDA*	**9 042**	**3 465**	**2 933**	**5 577**	**161%**
Ráosztott igazgatási költség	(474)	(437)	-	(36)	8%
EBITDA II*	**8 568**	**3 028**	**2 933**	**5 540**	**183%**

*** EBITDA definícióját ld. a Konszolidált eredménykimutatás c. jelentésben.*

A szegmens **árbevétele** 72%-kal haladta meg a bázis időszak teljesítményét.
A tárgyévi jelentős árbevétel növekedés a bázis évben megvalósított beruházások miatt megnövekedett villamosenergia termelő kapacitások piaci felértékelődésének, a szignifikánsan megemelkedett kapacitási és szabályozási áraknak, a magasabb hőigények és növekvő hő átvételi áraknak, illetve a bázis időszakban csak korlátozottan jelentkező, a Menetrendezési üzletághoz köthető bevételek dinamikus növekedésének köszönhető.
Gázmotor beruházási program keretében 2020 második felétől megnövekedett a saját tulajdonú, rugalmas, villamosenergia termelési kapacitás, melyekkel a piacon elérhető nyereségszint a tárgyévben jelentősen megemelkedett. 2021-ben tovább folytatódott a bővülés, a negyedik negyedévében átadásra került a Csoport **második villamosenergia tároló létesítménye**, melynek köszönhetően az időszak végén az ALTEO 11MW/9MWh villamosenergia tároló kapacitással rendelkezett. A szegmensbe tartozó, korábban a Szabályozási Központba integrált megújuló kapacitások továbbra is stabil teljesítményt nyújtottak.
2020 harmadik negyedévétől az ALTEO olyan intelligens, teljeskörű és a partnerek részére kockázatmentes **menetrendezési szolgáltatást vezetett be**, amely megoldást kínál a megújuló energiatermelők kihívásaira. A Csoport piaci részesedése tárgyévben jelentősen növekedett, az új üzletág által realizált bevétel és eredmény a kitűzött célsáv felső harmadában alakult.
A szegmensben az **anyagjellegű ráfordítások** alatt három fő tétel jelenik meg: a vásárolt gáz költsége, a vásárolt villamos energia költsége a külső (nem konszolidált, harmadik fél) erőművek felől, valamint az erőművi portfólió üzemeltetését és karbantartását végző divízió költségei és ráfordításai.
2021-ben a szegmens hőenergiát értékesített a városi hőszolgáltatókon kívül a Heineken Hungária és egyéb ipari ügyfelek részére is. Ezen szerződések alapján változatlanul stabilan és kiszámíthatóan teljesített a társaság.

A szegmens EBITDA II. értéke 2021. évben 8,6 milliárd forint volt, amely 183%-kal haladta meg az előző időszaki értéket, amely alapvetően a következő tényezőkön alapult:

- A Szabályozási Központ 2021 egészében a kiegyenlítő szabályozási tartalék piacon a piaci szereplők magatartási változásának hatására és a volatilis piaci körülmények között a korábbi időszakhoz képest lényegesen magasabb fedezetet realizált.
- Az eredmény több külső-belső tényező együttes hatásának összevont eredménye. A nagy iparági termelők rendelkezésre állása, az időjárásfüggő kapacitások növekvő aránya, illetve ezzel párhuzamosan a villamos energia piac kereslet-kínálati oldalának nagyobb volatilitása a rugalmas villamos energia termelési kapacitás felértékelődését okozza.
- Piaci visszaigazolást nyertek az előző időszak intenzív kapacitásnövelő beruházásai, illetve a Szabályozási Központ fejlesztése, bővítése.
- A villamosenergia-tároló architektúra által generált FCR (korábbi nevén primer) szabályozási kapacitás értékesítés árbevétele 21%-kal növekedett.
- A Menetrendezési üzletág növekvő pozitív hozzájárulása a szegmens teljesítményéhez.
- Az árszabályozás alatt működő hőtermelési és hő értékesítési tevékenység veszteségei marginalizálódnak a domináns tevékenységek mellett.

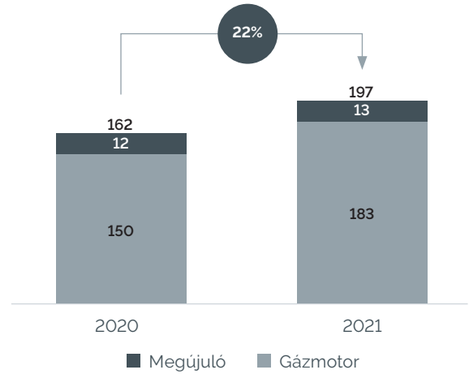


A hő- és villamosenergia szegmens piacainak bemutatása

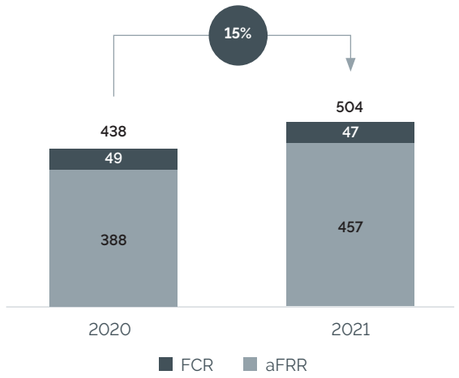
Strukturált villamosenergiatermék-értékesítés mennyiségi hatása a szegmens eredményére

A **villamosenergia-termelés 22%-os növekedésének hátterében** elsősorban a kapacitásnövelő beruházások által termelt többlet villamos energia mennyisége állt.

A megújulóenergia termelés volumene nagyban kitett az időjárási körülményeknek, melyek a termelés szempontjából az előző évi szinten alakultak.



A Szabályozási Központ által értékesített, saját termelésű villamos energia (GWh) 2020. és 2021. években



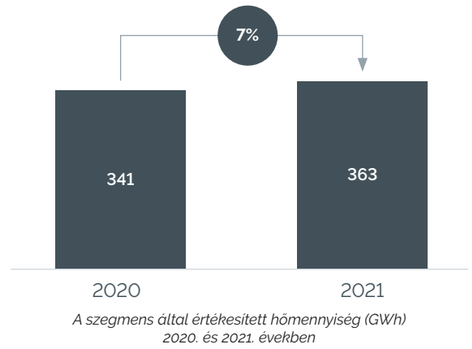
A Szabályozási Központ által értékesitett villamos kapacitás 2020. és 2021. években (aFRR: GWh; FCR: GW_{hsym})

A Szabályozási Központ által értékesített kiegyenlítő szabályozási kapacitás mind mennyiségben, mind egységár tekintetében jelentősen növekedett, ami alapvetően határozta meg a szegmens eredmény növekedését.

Hőenergia-termelés (távhő) és -értékesítés hatása a szegmens eredményére

A szegmens által értékesített hőenergia mennyisége 7%-kal növekedett az időszakban. A realizált hőértékesítési bevételek 24%-os növekedése egyrészt az időjárás alakulásának következménye, másrészt a 2021-ben megnövekedett hőigények, illetve a megállapított, magasabb hatósági átvételi áraknak a következménye. A Csoportnál alkalmazott fedezeti politikának köszönhetően a lakossági hőértékesítéshez szükséges, becsült erőforrásigények bekerülési költségei rögzítettek, így biztosított az alszegmens fedezetének alacsony volatilitása.

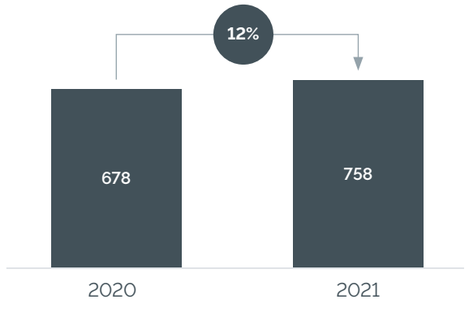
A Csoportnál alkalmazott fedezeti politikának köszönhetően a végső fogyasztókat elérő lakossági célú hőértékesítéshez szükséges, becsült erőforrásigények bekerülési költségei rögzítettek. A bekerülési értékek rögzítésével biztosított az alszegmens fedezetének alacsony volatilitása.



A szegmens által értékesitett hőmennyiség (GWh) 2020. és 2021. években

A villamos- és hőenergia előállításához szükséges földgáz mennyiségének alakulása

A szegmens által **felhasznált földgáz mennyisége 12%-kal növekedett** összhangban mind a hő, mind a villamosenergia termelés növekedésével.



A szegmens által felhasznált földgáz mennyisége (GW_{hGCV}) 2020. és 2021. években

1.3.2 VILLAMOSENERGIA-TERMELÉS („TÁMOGATOTT"[1] RENDSZERBEN) SZEGMENS

Az ebben a szegmensben kimutatott villamosenergia-termelés a „KÁT" mérlegkörbe és a METÁR támogatási rendszer keretein belül termelő, megújuló energetikai eszközöket (nap, szél, víz, depóniagáz) foglalja magában. Az üzletágban főleg időjárásfüggő (szél, víz, nap) erőművek termelnek.

Villamosenergia-termelés (Támogatott rendszerben)

adatok m Ft-ban	2021.12.31 auditált	2020.12.31 összeha-sonlító**	2020.12.31 auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevétel	**5 007**	**3 596**	**3 585**	**1 410**	**39%**
Aktivált saját teljesítmények	-	-	-	-	n.a.
Anyagjellegű ráfordítások	(665)	(535)	(669)	(130)	24%
Személyi jellegű ráfordítások	(188)	(131)	-	(56)	43%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(37)	45	39	(82)	(182%)
EBITDA*	**4 117**	**2 974**	**2 955**	**1 142**	**38%**
Ráosztott igazgatási költség	(93)	(89)	-	(4)	5%
EBITDA II*	**4 024**	**2 886**	**2 955**	**1 138**	**39%**

** EBITDA érték definicióját és levezetését ld. a Pénzügyi jelentések IV.33 pontban.*



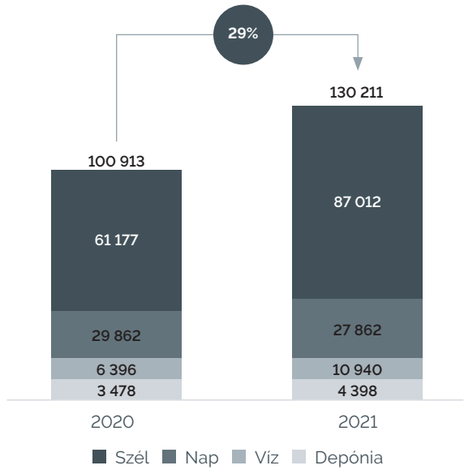
A Csoport **Támogatott rendszerbe értékesítő villamosenergia-termelő** erőműveinek árbevétele 1,4 milliárd forinttal növekedett. Az árbevétel növekmény jelentős része a 2020. október 1-től Alteo Csoport tulajdonába kerülő Pannon Szélerőmű Kft. 2021-ben egész éves termelésének köszönhető, amely önmagában 805 millió forinttal növelte a szegmens árbevételét. Mindemellett a szélerőműveknél 2020-ban felmerült műszaki problémák is elhárításra kerültek, így jelentősen emelkedett mind a bőnyi, mind a törökszentmiklósi szélerőműpark által termelt árbevétel.

További eredmény növekedést okozott a 2020 októberében átadott gibárti vízerőmű teljes éves termelése, amelyet a „METÁR" keretein belül értékesít.

A „KÁT" és a „METÁR" két 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 árkiegészítés) 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 2021-es árkiegészítési hatás 61 millió forint - az egyéb ráfordítások között mutatjuk be.

[1] *A „Támogatott" energiapiac elnevezés megfelel a korábban „KÁT" elnevezésnek, a Társaság két elnevezés alatt jelen beszámolóban azonos tartalmakat jelöl.*

A szegmens EBITDA II termelése, köszönhetően a szegmensben tapasztalható magas EBITDA hányadnak 2021 -ben 4 milliárd forintra nőtt. A szegmens költség struktúrájának következtében a szegmens árbevétel növekményének jelentős része megjelenik az EBITDA II-ben.



A 2021-es értékesítés 29%-kal magasabb a 2020-nál, ez főként az előző év negyedik negyedévében megvásárolt Pannon Szélerőmű immár teljes évben az Alteo Csoport portfóliójának tagjaként való termelésének valamint a gibárti vízerőmű termelésének köszönhető.

2021-ben több, jelentősebb műszaki probléma is megoldásra került, mint a balatonberényi naperőműpark üzembehelyezésétől fennálló inverter meghibásodások javítása, ami 2020-2021-ben árbevétel kiesést okozott. A gyártó bevonásával a problémát sikerült elhárítani, melynek költsége a gyártót terhelte. Szeptember második felétől az erőműpark az elvárt teljesítménnyel termel.

A szegmens összetétele tükrözi, hogy a Csoport mind az eredményesség mind a környezettudatosság szempontjából jelentős értéket tulajdonít a megújuló energetikai portfólió meglétének.
Értékesített mennyiség és megoszlása 2020-ban és 2021-ben (MWh)

1.3.3 ENERGETIKAI VÁLLALKOZÁS ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

SZEGMENS

Az Energetikai vállalkozások és szolgáltatások szegmensbe tartozik a külső felek részére nyújtott erőmű üzemeltetési és karbantartási (O&M) szolgáltatások, valamint a kivitelezési tevékenység, a mérnöki tevékenység és az energetikai tanácsadás, valamint itt jelenik meg a 2019 folyamán már elindult Hulladékgazdálkodási és a 2020 folyamán elindult E-mobilitás üzletág.
A Csoport energetikai beruházásokkal és fejlesztésekkel kapcsolatos mérnöki, projektfejlesztési és projektmenedzsmenti, továbbá fővállalkozói kivitelezési szolgáltatásokat is nyújt ügyfelei részére egyedi megrendelések és szerződések keretein belül.
Az üzletág külső O&M szolgáltatásait jelentős hazai ipari szereplők veszik igénybe (például a MOL Petrolkémia, Borsod-Chem, Heineken, AUDI, Gönyűi Erőmű, LEGO, FŐTÁV), akiknél fő tevékenységünk ezen ügyfeleink kritikus infrastruktúrájának üzemeltetése, közel 100% rendelkezésre állás biztosítása mellett. Az ügyfelek részére végzett szolgáltatásokat hosszú távon látjuk el, és a szerződéseink teljes üzemeltetési és karbantartási feladatokat fednek le.

Energetikai vállalkozás és szolgáltatások

adatok m Ft-ban	2021.12.31 auditált	2020.12.31 összehasonlító**	2020.12.31 auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevétel	**3 305**	**5 353**	**10 747**	**(2 047)**	**(38%)**
Aktivált saját teljesítmények	135	33	43	103	312%
Anyagjellegű ráfordítások	(1 379)	(3 264)	(7 809)	1 885	(58%)
Személyi jellegű ráfordítások	(1 413)	(1 269)	(2 446)	(144)	11%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	48	(117)	(95)	165	(141%)
EBITDA*	**696**	**736**	**441**	**(39)**	**(5%)**
Ráosztott igazgatási költség	(731)	(653)	-	(78)	12%
EBITDA II*	**(35)**	**83**	**441**	**(118)**	**(142%)**

** EBITDA érték definícióját és levezetését ld. a Pénzügyi jelentések IV.33 pontban.*

A szegmens 2021. évben 35 millió forint negatív EBITDA II értéket realizált. A negatív értéket az újonnan indult üzletágak eredménytermelő képességéhez képest viszonylag jelentős, elsősorban azok elindításával és felfutásával kapcsolatos, magasabb ráosztott igazgatási költségek okozzák. Az ALTEO menedzsmentje továbbra is biztosítottnak látja az új üzletágak hosszú távú értékteremtését. A szegmens árbevétele mintegy 2 milliárd forintot csökkent, amely a 2020-as évben a Projektfejlesztési divízió által nagyobb arányban végzett külső beruházásra, és a tavaly elszámolt külső félnek végzett munkájára vezethető vissza.

Projektfejlesztés
Projektfejlesztési divízió erőforrásainak jelentős részét a Csoport szempontjából saját kivitelezésben végzett fejlesztési projektek, azaz a **Csoport növekedési céljait megalapozó** saját beruházások kötötték le. 2021-ben **kiemelkedő vevői elégedettséggel** lezárult **a 2020-ban indult TVK** erőmű élettartam hosszabbítása. A Covid helyzet továbbra is megnehezíti a külső partnerek számára végzett beruházások indulását, de több partnerrel is aktív tárgyalásokat folytatunk.

2021-ben a periodikusan előforduló nagyobb munkák miatt az előző évhez képest alacsonyabb költséggel végeztük a **külső felek részére nyújtott erőmű üzemeltetési és karbantartási (O&M) szolgáltatásokat**, változatlan műszaki színvonalon, magas vevői elégedettség mellett. 2022 januárjában 15 évvel meghosszabbításra került a BC Erőmű üzemeltetési szerződése, mely hosszú távra biztosítja az üzletág stabil, kiszámítható fedezetét.

Karbantartási üzletág
A Karbantartási üzletág a 2021-es éve a tervek szerint zárt. A 2021-es bevételek tükrözik a 2020-as évi egyedi eredmény mellett a stabil tevékenységi hozamot. Az üzletág 2022-es célkitűzései a COVID hatások elmúltával egyre biztatóbbakká válnak. Ennek előre mutató jelei, hogy az üzletág 2021 végére több meglévő partnerrel, illetve új megrendelővel kötött szerződéseket.

E-mobilitás
A 2020-ban elindított üzletág továbbra is az iparág helyzetének megfelelő piaci rést és növekedésre váró szakaszban van. A COVID miatt hozott korlátozó intézkedések a mobilitási üzletágat kifejezetten érintették, ugyanakkor az üzletági átmeneti leállást a szakértők a koncepció és a termékek fejlesztésére használták. Ebben az átmeneti nyugalmi állapotban volt lehetőség pilot projektek megvalósítására. A pilot projektek keretében 2021-ben létesültek meg a Praktiker áruházak, a Wallis Motor, illetve több irodaházban (WING Infopark, Liget Center) töltőpontok. A Hunguest Hotel szállodalánc parkolóiban is az ALTE Go Kft. töltőivel találkoznak az ügyfelek. Tárgyalások folynak nagy számosságot biztosító gépjármű értékesítéssel, illetve épület kivitelezéssel foglalkozó piaci szereplőkkel. Az e-mobilitási üzletág a jövő üzletága, a jelen befektetése, ezért kiemelt szerepet kap az ALTEO stratégiájában.



Hulladékgazdálkodás

Az üzletág 2021-ben a csökkenő hulladéktrendek miatt a 2020-as évhez képest alacsonyabb teljesítményt ért el. A HORECA szektor COVID időszak utáni lassú indulása miatt, a folyékony alapanyagbázis piaca is átalakult, valamint a takarmánypiaci árak változása változó piaci környezetet generált. A csomagolt hulladékok szegmensén belül 2021. év második felében sikerült az áruházlánci szervetlen hulladékok piaca felé nyitni, volument növelni és új partnereket megnyerni, igy a 2022-es évben növekedés várható az üzletágban

POWERED BY ALTEO
ALTE-GO
E-MOBILITY

1.3.4 ENERGIA KISKERESKEDELEM SZEGMENS

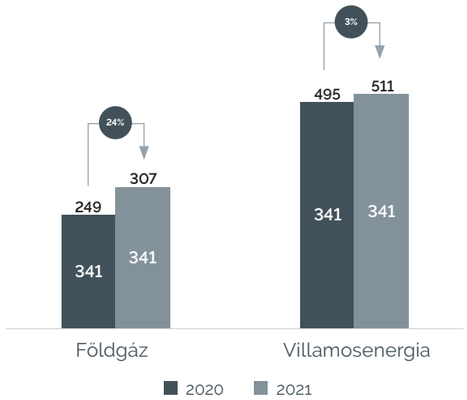
A Csoport energiakereskedelmi tevékenysége körében a szabadpiacon értékesít villamos energiát és földgázt. A Csoport az egyetemes szolgáltatás keretében nem folytat értékesítési tevékenységet.

Energia kiskereskedelem

adatok m Ft-ban	2021.12.31 auditált	2020.12.31 összehasonlító**	2020.12.31 auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevétel	**16 370**	**11 998**	**11 998**	**4 372**	**36%**
Aktivált saját teljesítmények	-	-	-	-	n.a.
Anyagjellegű ráfordítások	(14 690)	(11 602)	(11 616)	(3 088)	27%
Személyi jellegű ráfordítások	(114)	(101)	(101)	(13)	13%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(154)	5	5	(159)	(3 378%)
EBITDA*	**1 412**	**299**	**286**	**1 112**	**371%**
Ráosztott igazgatási költség	(133)	(131)	-	(2)	2%
EBITDA II*	**1 278**	**169**	**286**	**1 110**	**659%**

** EBITDA érték definícióját és levezetését ld. a Pénzügyi jelentések IV.33 pontban.*

A COVID miatti korlátozások jelentős negatív hatással voltak a szegmens 2020-as eredményére, ezzel alacsony bázis értéket okozva. 2021-ben az ügyfélbázis növelése és az újra nyitás miatt a bázis időszakhoz képest a szegmens jelentősen növekvő tendenciát mutat. A korábban alacsonyabb egységáron fedezett, de a piacon tapasztalható új trendeknek köszönhetően egyes fogyasztók által fel nem használt villamosenergia mennyiség az azonnali piacon eladási pozíciót eredményezett, ami egyszeri eredménynövelő tételként hozzájárult a szegmens kimagasló eredményéhez. A fogyasztói szokások átalakulása ellenére a bővülő portfoliónak köszönhetően az előző évinél magasabb villamosenergia mennyiség került értékesítésre. A gázkereskedelmi tevékenység az időjárás volatilitása, a versenytársak számának csökkenésének és a portfólió bővülésnek köszönhetően szintén növekvő tendenciát mutat a bázis időszakhoz képest.



Földgáz és villamosenergia értékesített mennyiség változása 2020-ban és 2021-ben (GWh)

Árbevétel hatással járó összetevők bemutatása

A szegmens 2021. első féléves árbevétele 4,4 milliárd forinttal emelkedett 2020 azonos időszakához képest. Az árbevétel növekedése részben a világpiacon tapasztalható energiaár növekedésnek részben a villamosenergia-kereskedelmi üzletág bővülésének köszönhető (3,2 milliárd Ft), de a gázkereskedelmi tevékenység árbevétele is jelentősen emelkedett a tavalyi évhez képest (1,2 milliárd Ft). **A szegmensen belül mind a földgáz mind a villamos energia értékesítési volumene és árbevétele növekedett.** A szegmens EBITDA-ja összesen 1,1 milliárd forinttal nőtt 2020. évhez viszonyítva.

Az értékesített **földgáz mennyisége** 249 GWH-ról 307 GWh-ra növekedett **(+24%)**, ami elsősorban szokatlanul változékony időjárásnak másrészről a több új ipari fogyasztó belépésének és az előző gázév utáni portfólióbővülésnek köszönhető.
A világpiacon kialakult helyzet következtében a gáz értékesítési átlagár emelkedése tapasztalható az előző évhez képest, mely közel 16%-os mértékű.

Az értékesített villamos energia mennyisége 495 GWh-ról 511 GWh-ra növekedett **(+3%)**, az értékesítési átlagár (követve a piacon kialakult helyzetet) 30%-kal emelkedett.

A szegmens legnagyobb költségét az anyagjellegű ráfordítások teszik ki, itt mutatjuk be a beszerzett és továbbértékesített földgázt és villamos energiát. A beszerzett villamos energia közel harmada az ALTEO korábban bemutatott Hő- és villamosenergiatermelés-szegmensétől származik (a Szabályozási Központ üzemeltetőjétől, a Sinergy Energiakereskedő Kft.-től, amely részben saját erőművektől vásárolja a villamosenergia-terméket, részben HUPX tagsága révén közvetlenül szerzi be a tőzsdéről és adja tovább).

A működéséhez további személyi és egyéb költségek felhasználására van szükség, amelyek értékeikhez mérve elhanyagolhatóan változtak.

2021. január 1-ével a 2015. évi LVII. törvény módosításával életbe lépett az EKR rendszer, mely értelmében az energiaszolgáltatók energiamegtakarításra kötelezettek az általuk végfelhasználóknak értékesített energia arányában, ezen rendszerhez tartozó tételek is állnak a megemelkedett egyéb ráfordítások hátterében.

A járvány és a változékony gazdasági és piaci helyzet végett az előző éveknél óvatosabban kerültek meghatározásra a potenciálisan nem fizető vevőkkel szemben képzett céltartalékok.

1.3.5 EGYÉB SZEGMENS

Az egyéb szegmens olyan tevékenységek bemutatási helye, amelyek az ALTEO hosszú távú transzparens és sikeres működésének biztosítására fordított költségek. Ilyennek minősülnek bizonyos ügyviteli, a tőkepiaci részvételhez, a nyilvános jelenléthez és a további növekedési potenciálok kihasználásáért szükséges tevékenységek ráfordításai.

Egyéb szegmens

adatok m Ft-ban	2021.12.31 auditált	2020.12.31 összehasonlító**	2020.12.31 auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevétel	**-**	**-**	**455**	**-**	**n.a.**
Aktivált saját teljesítmények	-	20	20	(20)	(100%)
Anyagjellegű ráfordítások	(261)	(183)	(615)	(78)	42%
Személyi jellegű ráfordítások	(699)	(484)	(955)	(215)	44%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	4	(1)	(8)	-	(782%)
EBITDA*	**(956)**	**(648)**	**(1 103)**	**(308)**	**47%**

** EBITDA érték definícióját és levezetését ld. a Pénzügyi jelentések IV.33 pontban.*

A Csoport Egyéb szegmensének eredményét a fent említett funkciók ellátásához szükséges emberi erőforráshoz köthető és egyéb anyag jellegű ráfordítások határozzák meg.
Az anyagjellegű ráfordítások 78 m Ft-tal haladják meg az előző évet, melyet elsősorban a belső folyamatok optimalizálásához kötődő tanácsadói díjak növekedése okoz.

A szegmenshez tartozó személyi jellegű ráfordítások 215 m Ft-tal magasabbak az előző évhez képest, mely elsősorban a 2020. december 21-én publikált, management kompenzációs rendszernek megfelelő elszámolás, valamint a bérfejlesztések és a növekvő cégmérethez kapcsolódó létszámnövekedésből adódnak.



1.4 VEZETŐSÉG ÖSSZEFOGLALÓJA A KONSZOLIDÁLT MÉRLEGRŐL

A Csoport mérlegfőösszege éves szinten 2020-2021. évek közt 35%-kal (15,9 milliárd forinttal) növekedett.

Konszolidált mérleg 2021. (eszközök)

Mérleg - Eszközök (A zárójel a negatív számot jelöli.)	**Megj.**	**2021.12.31-én végződő év ezer Ft**	**2020.12.31-én végződő év ezer Ft**	**Változás % előző évhez képest**	**Változás mFt előző évhez képest**
Befektetett eszközök		**31 370 772**	**31 065 255**	**1%**	**305 517**
Ingatlanok, gépek és berendezések*	9.	25 738 088	25 523 292	1%	214 796
Egyéb immateriális eszközök	9.	2 516 820	3 037 269	(17%)	(520 449)
Üzemeltetési szerződések	9.	1 052 216	1 212 987	(13%)	(160 771)
Használati jogok	9.	1 766 502	1 063 615	66%	702 887
Halasztott adó eszközök	8.	71 395	132 811	(46%)	(61 416)
Tartósan adott letét, kölcsön	11.	225 651	95 181	137%	130 470
Tartós részesedés társult vállalkozásban	12.	100	100	0%	-
Forgóeszközök és értékesítési céllal tartott eszközök		**29 389 976**	**13 819 105**	**113%**	**15 570 871**
Készletek	13.	1 076 779	442 622	143%	634 157
Vevőkövetelések	14.	4 425 345	3 263 224	36%	1 162 121
Rövid lejáratú lízing eszközök	10.	-	128 949	(100%)	(128 949)
Kibocsátási jogok	15.	2 395 525	843 488	184%	1 552 037
Egyéb pénzügyi eszközök*	16.	8 627 136	1 795 982	380%	6 831 154
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	17.	9 155 718	3 796 983	141%	5 358 735
Nyereségadó követelések	7.	30 220	92 812	(67%)	(62 592)
Pénzeszközök és egyenértékeseik	18.	3 679 253	3 455 045	6%	224 208
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		**60 760 748**	**44 884 360**	**35%**	**15 876 388**

A táblázatban szereplő Megjegyzés hivatkozások az ALTEO Csoport 2021. évi IFRS szerinti beszámolójának IV- V. fejezeteiben lévő alpontokra vonatkozik.
**Ingatlanok, gépek és berendezések és Egyéb pénzügyi eszközök soron összevonások az előző időszakban közzétett beszámolóval összehasonlítva ld Alteo Csoport 2021. évi IFRS szerinti beszámolójának II.5.3.1. pontban*

Konszolidált mérleg 2021. (források)

Mérleg-Források (A zárójel a negatív számot jelöli.)	**Megj.**	**2021.12.31-én végződő év ezer Ft**	**2020.12.31-én végződő év ezer Ft**	**Változás % előző évhez képest**	**Változás mFt előző évhez képest**
Saját tőke		**19 009 318**	**8 547 657**	**122%**	**10 461 661**
Anyavállalat tulajdonosaira jutó saját tőke		**18 999 287**	**8 539 892**	**122%**	**10 459 395**
Jegyzett tőke	20.	242 235	232 972	4%	9 263
Tartalékok*	20.	5 375 369	4 962 084	8%	413 285
Részvény alapú kifizetések tartaléka	20.	(206 875)	62 819	(429%)	(269 694)
Hedge ügyletek tartaléka	20.	5 306 431	399 801	1 227%)	4 906 630
Eredménytartalék	20.	8 282 127	2 882 216	187%	5 399 911
Nem kontrolláló érdekeltség	20.	10 031	7 765	29%	2 266
Hosszú lejáratú kötelezettségek		**24 490 928**	**27 905 833**	**(12%)**	**(3 414 905)**
Tartozások kötvénykibocsátásból	21.	12 658 274	14 889 000	(15%)	(2 230 726)
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	6 583 098	8 411 397	(22%)	(1 828 299)
Pénzügyi lízing tartozások	23.	1 687 704	1 047 406	61%	640 298
Halasztott adó kötelezettségek	8.	1 487 761	866 550	72%	621 211
Céltartalékok	24.	944 136	850 493	11%	93 643
Halasztott bevételek	25.	593 865	436 864	36%	157 001
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	26.	536 090	1 404 123	(62%)	(868 033)
Rövid lejáratú kötelezettségek		**17 260 502**	**8 430 870**	**105%**	**8 829 632**
Rövid lejáratú kötvénytartozások	21.	2 312 138	2 215 114	N/A	2 312 138
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	419 778	463 165	(55%)	(509 915)
Rövid lejáratú pénzügyi lízing tartozások	23.	237 744	108 555	53%	82 832
Kapott Előlegek	27.	8 989	497 963	(81%)	(37 511)
Szállítótartozások	28.	4 546 498	1 963 934	97%	2 238 085
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	29.	-	1 104 369	(100%)	(189 130)
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	30.	9 328 196	3 654 710	106%	4 805 204
Nyereségadó kötelezettségek	7.	407 159	58 207	46%	127 929
SAJÁT TŐKE és KÖTELEZETTSÉGEK ÖSSZESEN		**60 760 748**	**44 884 360**	**35%**	**15 876 388**

*A táblázatban szereplő Megjegyzés hivatkozások az ALTEO Csoport 2021. évi IFRS szerinti beszámolójának IV- V. fejezeteiben lévő alpontokra vonatkozik. * Tartalékok soron összevonások az előző időszakban közzétett beszámolóval összehasonlítva ld Alteo Csoport 2021. évi IFRS szerinti beszámolójának II.5.3.1. pontban.*

A mérleg szerkezetének jelentő változását az alábbi események okozták:

Befektetett eszközök 1%-kal (0,3 milliárd forinttal) nőttek, a változás összetevői:
- Az ALTEO 2021. júliusban költözött be a Budapest, Kórház u. 6-12, 1033 címen lévő irodaházba. Az iroda bérelt ingatlanban kapott helyet - használti jog eszközként megjelenítve - és az iroda kialakítására és berendezésére felhasznált anyagok eszközök és munkák – tárgyi eszközként jelennek meg a Csoport mérlegében.
- 2021 Q4 időszakban befejeződött Kazincbarcikán KFI2 program keretében megvalósult autó akkumulátorok újrahasznosításának fejlesztési projektje. A beruházás egy milliárd forintos új eszköz értéket jelentett és 5 MWh tároló kapacitást biztosít.

Forgóeszközök 113%-kal (15,6 milliárd forinttal) nőttek, a változás összetevői:
- Az **egyéb pénzügyi eszközök** állományának 6,9 milliárd forintos emelkedése, amiből 4,5 milliárd forint hátterében a fedezeti ügyletek valós érték változása áll. Az energia termékek világpiaci helyzetének változása jelentős hatással gyűrűzött be a letétek és óvadékok elvárt mértékre. A letétek és óvadékok fordulónapi értéke 1,5 milliárd forintot meghaladóan emelkedett.
- A kibocsátási jogok értékének növekménye követi az értékesítés növekedését. A Csoport gondoskodott a gáz felhasználással keletkező kötelezettségeinek teljesítéséhez szükséges széndioxid kibocsátási jogok beszerzéséről és rendelkezésre tartásáról.
- a vevőkövetelések állománya és az aktív időbeli elhatárolások követik a 2021 és 2020-as év közti árbevétel volumen változást. A megnövekedett árak magasabb kinnlevőségeket hoznak magukkal. A világpiacon tapasztalható áremelkedés 7,9 milliárd forintos növekedést eredményezett az előző év végi állományhoz képest.

Saját tőke növekmény 122%-os (10,4 milliárd forint), a változás összetétele:
A Csoport saját tőke állományában 2021 évben 10,5 milliárd forintos bővülés volt, melyből 5,8 milliárd forint a nettó eredmény, 4,9 milliárd forint pedig a fedezeti ügyletek valós érték változása. Az egy részvényre jutó 2021. éves eredmény 309 forint volt.

Hosszú lejáratú kötelezettségek 12%-kal (3,4 milliárd forint) csökkentek, a változás összetevői:
- A **hitelek** tekintetében a Csoport 2021-ben nem élt az adósságszolgálati moratórium lehetőségével. A 2020. évi szélerőmű park felvásárlásához kapcsolódó eszköz finanszírozási hitel **0,9 milliárd forint lejárat előtt visszafizetésre** került. További 0,6 milliárd forint hitel **előtörlesztés** valósult meg a beruházási hitelekből.
- A **tartozások kötvénykibocsátásból** összege 2,2 milliárd forinttal, 12,7 milliárd forintra csökkent az éven belül esedékes kötvénytartozások átsorolása miatt.
- A **pénzügyi lízingtartozások** 640 millió forinttal, 1,7 milliárd forintra növekedett. A lízing tartozás bemutatására a központi irodához tartozó 10 éves lízing kötelezettség felvételével került sor. A nyitó értékek közt a bőnyi szélerőműpark 13 db széltornyához tartozó terület bérlet jogának a kötelmei, továbbá a zuglói fűtőműhöz tartozó terület használati jogának megújítása során keletkező újabb kötelmek, illetve egyéb ingatlan- és gépjármű bérlet használati jogához kapcsolódó kötelmek szerepelnek.
- A **halasztott adókötelezettségek** 621 millió forinttal nőttek. Az adó kötelezettség felvételére 2021-ben képzett fejlesztési tartalék miatt került sor.
- Az egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek 0,9 milliárd forint értékű csökkenése a kamat swap ügyletek átértékeléséből ered.

Rövid lejáratú kötelezettségek 105%-kal (8,8 milliárd forint) növekedett, a változás összetevői:
- **Az éven belül esedékes kötvénytartozások** értéke 2,3 milliárd forint, amely **tartalmazza a hosszú lejáratú kötvény kötelezettségek közül átsorolt** az egy éven belül esedékes kötvény kamat- és tőkefizetéseket.
- A Beruházási és eszközfinanszírozási hitelek lejárat előtti visszafizetésének hatására a rövid lejáratú hitel kötelezettségek 0,5 milliárd forinttal csökkentek.
- A kapott előlegek felhasználásra kerültek.
- A Csoport Szállító állománya és a passzív időbeli elhatárolások követik a világpiacon tapasztalható áremelkedést, ami 7 milliárd forintos növekedést eredményez.
- A Nyereségadó kötelezettségek a megnövekedett eredménynek köszönhetően 0,1 milliárd forinttal emelkedett.



2 MELLÉKLETEK

2.1 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,	Budapest
időpontja, és	2008. április 28.
cégjegyzékszáma	Cg.01-10-045985
A Társaság adószáma:	14292615-2-41
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	242.328.425 Ft
Hatályos Alapszabály kelte	2021. november 9.
A Társaság fő tevékenységi köre	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás
Üzleti év	naptári évvel megegyező
Hirdetmények közzétételének helye	A Társaság a szabályozott információkra vonatkozó hirdetményeit a www.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 19.386.274 darab részvénye bevezetésre került a BÉT-re „Prémium" kategóriában.

Egyéb értékpapírok	Kötvények ALTEO 2022/I: zárt körben kibocsátott zéró kupon kötvény, futamideje 5 év, össznévértéke 650.000.000 Ft, a kibocsátási érték a névérték 76,6963 %-a, tőzsdére nincs bevezetve. ISIN kód: HU0000357405. 2022. január 10-én visszafizetésre és ezt követően törlésre került. ALTEO 2022/II: zárt körben kibocsátott zéró kupon kötvény, futamideje 3 év, össznévértéke 1.693,630.000,- Ft, a kibocsátási érték a névérték 88,9158 %-a, a BÉT-re bevezetésre került. ISIN kód: HU0000359005 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, az aukción az átlagos eladási ára a névérték 102,5382 %-a volt, átlaghozama 2,8546%, a BÉT-re bevezetésre került. ISIN kód: HU0000359252 ALTEO NKP/2031: nyilvánosan forgalomba hozott, 50.000.000 forint névértékű, névre szóló, fix kamatozású kötvény, futamideje 11 év, össznévértéke 3.800.000.000,- Ft, az aukción az átlagos eladási ára a névérték 102,9605 %-a volt, átlaghozama 2,1178%, a BÉT-re bevezetésre került. ISIN kód: HU000036003
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 Könyvvizqwsgáló Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1103 Budapest, Kőér utca 2/A. C. ép.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-867785; Magyar Könyvvizsgálói Kamarai nyilvántartási száma: 002387). A Társaság könyvvizsgálatáért személyében felelős könyvvizsgáló Kékesi Péter Krisztián, nyilvántartási száma: 007128. A könyvvizsgáló megbízatása 2020. április 30. napjától a 2022. december 31. napjával végződő üzleti évre vonatkozó beszámolót elfogadó közgyűlési határozat meghozatalának napjáig, de legkésőbb 2023. május 31. napjáig tart.
A Társaság 5%-ot meghaladó részesedéssel rendelkező részvényese	WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.

2.2 A TÁRSASÁG TULAJDONOSI SZERKEZETÉVEL ÉS A SZAVAZATI JOGOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

2.2.1 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.

2.2.2 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 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.

2.2.3 A JELENTŐS RÉSZESEDÉSSEL BÍRÓ BEFEKTETŐK BEMUTATÁSA

Az ALTEO többségi tulajdonosa a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1055 Budapest, Honvéd utca 20., cégjegyzékszáma: Cg. 01-10-046529). A Csoport végső anyavállalata 2021. 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 2021. december 31.-i részvénykönyv szerint:

A Társaság jelenlegi részvényesei a 2021.12.31-i részvénykönyv alapján	Névérték (E Ft)		Tulajdonosi részarány	
	2021	2020	2021	2020
Wallis Asset Management Zrt. és leányvállalatai	153 436	154 789	63,32%	63,88%
Az Igazgatóság, a Felügyelőbizotság és a felsővezetés tagjai*	11 544	7 716	4,76%	3,18%
Saját részvény	94	9 357	0,04%	3,86%
MRP	5 967	-	2,46%	-
Közkézhányad	71 288	70 467	29,42%	29,08%
ÖSSZESEN	**242 329**	**242 329**	**100,00%**	**100,00%**

A Társaság nyilvánosan kibocsátott részvényeit a Budapesti Értéktőzsdén jegyzik, a részvények záró árfolyama 2021. 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.

2.2.4 VEZETŐ TISZTSÉGVISELŐK HATÁSKÖRE

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.

Az Igazgatóság közgyűlési hatáskörben eljárva 8/2021. (IV.19.) számú határozatával 2021. 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 egyezik 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) legyen, a legmagasabb összege pedig 2.500,- (kétezerötszáz) Ft. Az ezen 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 2022. október 19. napján lejár, az Igazgatóság kezdeményezte annak további tizennyolc hónappal történő meghosszabbítását.

2.3 KONSZOLIDÁLT VÁLLALATKÖR BESZÁMOLÓK SZERINTI BEMUTATÁSA

A Leányvállalatok az alábbi társaságokat jelentik:

Leányvállalat Neve 2021.12.31. (információ változásról lásd. lábjegyzet számmal)	**Árbevétel szerző tevékenység jellege*** **tárgyidőszakban**	**Befolyás mértéke**		
		2021. 12. 31.	**2021. 06. 30.**	**2020. 12. 31.**
ALTE-A Kft.	vagyonkezelés	100%	100%	100%
ALTEO Deutschland GmbH „v.a."	nem szerzett árbevételt	100%	100%	100%
ALTEO Energiakereskedő Zrt.	földgáz és villamos energia kereskedelem	100%	100%	100%
ALTEO-Depónia Kft.	villamosenergia-termelés	100%	100%	100%
ALTE-GO Kft.	E-mobilitás szolgáltatás	100%	100%	100%
ALTEO-Therm Kft.	villamosenergia-termelés, hőenergia-termelés	100%	100%	100%
BC-Therm Kft.[2]	gőzellátás, légkondicionálás, hőenergia-termelés	n/a	n/a	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.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	100%	100%	100%
HIDROGÁZ Kft.	nem szerzett árbevételt	100%	100%	100%
Kazinc-BioEnergy Kft.	nem szerzett árbevételt	100%	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.	villamosenergia-termelés (vízerőmű)	100%	100%	100%
SUNTEO Kft.	villamosenergia-termelés (naperőmű)	100%	100%	100%
Tisza BioTerm Kft.	nem szerzett árbevételt	100%	100%	100%
Tisza-BioEnergy Kft.	nem szerzett árbevételt	100%	100%	100%
Tisza-WTP Kft.	víztermelés, -kezelés, -ellátás	100%	100%	100%
WINDEO Kft.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	100%	100%	100%

* Nem azonos a Társaságok fő tevékenységével, amely megtalálható a cégkivonatban

[2] A BC-Therm Kft. 2021. május 31. napjától nem képezi a Csoport részét. A tranzakció részleteit lásd a 2.4 pontban.

2.4 VÁLTOZÁSOK A CSOPORT SZERKEZETÉBEN

Üzletrész értékesítése

Az ALTEO - mint eladó – és a BorsodChem Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszáma: Cg.05-10-000054; a továbbiakban „BorsodChem") - mint vevő - a 2021. március 3. napján üzletrész adásvételi szerződést kötöttek az ALTEO kizárólagos tulajdonában álló BC-Therm Kft. üzletrésze tulajdonjogának átruházása tárgyában. Az adásvételi szerződésben meghatározott zárási feltételek teljesülésével, 2021. május 31. napján a BC-Therm Kft. üzletrészének tulajdonjoga átszállt a BorsodChemre. Az adásvételi szerződés aláírásával a felek az általuk korábban megkötött hosszútávú hőszolgáltatási és kapacitáslekötési szerződésben vállalt kötelezettségeknek tettek eleget, melynek értelmében a BorsodChem vállalta a BC-Therm Kft. üzletrészének megvásárlását a szerződésben meghatározott határidőre.

Az adásvételi szerződés nem érintette a Társaság BorsodChem területén végzett üzemeltetési és karbantartási tevékenységét, a kazántelep üzemeltetését és karbantartását továbbra is az ALTEO biztosítja.

2.5 A TÁRSASÁG ÉS A LEÁNYVÁLLALATOK 2021. JANUÁR 1. ÉS JELEN ÉVES JELENTÉS KÖZZÉTÉTELÉNEK NAPJA KÖZÖTTI IDŐSZAKBAN BEKÖVETKEZETT JELENTŐS EREDMÉNYEK ÉS ESEMÉNYEINEK BEMUTATÁSA, VALAMINT A JÖVŐBENI KILÁTÁSOK BEMUTATÁSA

A 2021-es üzleti év tekintetében a Csoportba tartozó társaságok közül az alábbiakkal kapcsolatban érdemes kiemelnünk az időszakban történt változásokat, eseményeket.

2.5.1 A TÁRSASÁGGAL KAPCSOLATOS LÉNYEGES CÉGJOGI ESEMÉNYEK

A COVID vírushelyzet miatt 2021-ben is a Társaság Igazgatósága hozott határozatokat a Közgyűlés hatáskörébe tartozó kérdésekben a veszélyhelyzet során a személy- és vagyonegyesítő szervezetek működésére vonatkozó eltérő rendelkezések újbóli bevezetéséről szóló 502/2020. (XI. 16.) Korm. rendelet rendelkezéseivel összhangban. Ezen határozatok az alábbiak:

a) Az Igazgatóság elfogadta a Társaság 2020. 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 (266.918 ezer Ft átfogó eredmény, 27.632.775 ezer Ft eszközök összesen), üzleti (éves) jelentését, az Igazgatóság jelentését, valamint a könyvvizsgáló, az Audit Bizottság és a Felügyelőbizottság ezekről készült írásbeli jelentését.
b) Az Igazgatóság elfogadta a Társaság 2020. december 31-ével végződő üzleti évére vonatkozó, a Társaság könyvvizsgálója által elfogadásra javasolt konszolidált mérlegét és az IFRS-ek alapján készült konszolidált beszámolóját (2.704.833 ezer Ft átfogó eredmény, 44.884.360 ezer Ft eszközök összesen), üzleti (éves) jelentését, az Igazgatóság jelentését, valamint a könyvvizsgáló, az Audit Bizottság és a Felügyelőbizottság ezekről készült írásbeli jelentését.
c) Az Igazgatóság az előterjesztéseknek megfelelő tartalommal elfogadta a Társaság 2020. évi működésével kapcsolatban elkészített felelős társaságirányítási jelentését.
d) 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 2020. év utáni megállapított leányvállalati osztalékokkal kiegészített szabad eredménytartalékból részvényenként - a Társaság tulajdonában álló saját részvényeket ide nem értve – bruttó 24,- Ft osztalékot fizet ki. Az Igazgatóság felhatalmazta továbbá az Igazgatóságot, hogy az Alapszabály 18. pontjába foglalt határozatokat, továbbá az osztalék fizetéssel kapcsolatos egyéb szükséges döntések a hatályos jogszabályokra is figyelemmel meghozza.
e) Az Igazgatósága Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 3:117. § (1) bekezdése szerinti felmentvényt, az ott írt feltételek mellett az Igazgatóság tagjainak megadta.
f) Az Igazgatóság hozzájárulását adta ahhoz, hogy az ALTEO MRP Szervezet 2020. évi Javadalmazási Politikájának hatálya Kovács Domonkos és Chikán Attila László Igazgatósági tagokra kiterjedjen, továbbá az előterjesztések szerinti tartalommal elfogadta a Javadalmazási Politika módosítását, annak új vezérigazgató-helyettesekre történő kiterjesztését.
g) Az Igazgatóság tudomásul vette és elfogadta a sajátrészvény ügyletekről szóló előterjesztések szerinti tájékoztatást, valamint a 2021. április 13-án elszámolásra kerülő ügyletről szóló kiegészítő tájékoztatást.
h) Az Igazgatóság döntött a sajátrészvény-ügyletek tekintetében az Igazgatóság részére adott felhatalmazás 2021. április 19. napjától számított tizennyolc hónapos időtartamra történő meghosszabbításáról az előterjesztésben ismertetett feltételek szerint.
i) A Közgyűlés a Társaság módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt Alapszabályát elfogadta.

A Társaság Igazgatóságának – közgyűlési hatáskörben meghozott - osztalékfizetéssel kapcsolatos határozata alapján a Társaság Igazgatósága az osztalékfizetés kezdőnapjaként 2021. május 20. napját határozta meg, az osztalékfizetés feltételeit 2021. május 3. napján a Társaság hivatalos közzétételi helyein publikálta.

Az Igazgatóság döntése alapján a Társaság székhelyét 2021. június 15. napjával áthelyezte a 1033 Budapest, Kórház utca 6-12. szám alá, egyúttal ezzel a nappal megszüntette működését a 1131 Budapest, Babér utca 1-5. szám alatt.

2.5.2 A TÁRSASÁG LEÁNYVÁLLALATAIVAL KAPCSOLATOS CÉGJOGI ESEMÉNYEK

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.

A Társaság - a 2021. május 27. napján közzétett közleményében felsorolt – Leányvállalatok vonatkozásában döntött ezen Leányvállalatok székhelyének 2021. június 15. napjával történő áthelyezéséről a 1033 Budapest, Kórház utca 6-12. szám alá, egyúttal ezzel a nappal megszüntették működésüket a 1131 Budapest, Babér utca 1-5. szám alatt.

Az ALTEO 2022. március 16. napján elfogadta a Leányvállalatok 2021. évre vonatkozó éves beszámolóját és tudomásul vette a könyvvizsgáló jelentését, továbbá az alábbi Leányvállalatok esetében a Társaság osztalék fizetéséről határozott.

Leányvállalat neve:	Osztalék mértéke:
Domaszék 2MW Kft.	30.000.000 Ft
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

2.5.3 A TÁRSASÁG SAJÁT KIBOCSÁTÁSÚ ÉRTÉKPAPÍRJAI

2.5.3.1 Hitelminősítés éves felülvizsgálata
A Scope Ratings GmbH elvégezte a Társaság Növekedési Kötvényprogram keretében kibocsátott kötvényeire vonatkozó hitelminősítésének éves felülvizsgálatát, melynek eredményeképpen a tavalyi hitelbesorolás nem változott, tehát megerősítésre került a kötvények minősítése BBB- fokozaton. A hitelminősítő ugyancsak megerősítette a Társaság, mint kibocsátó BB+/Stabil minősítését, valamint rövid lejáratú adósságainak S-3 minősítését is.

2.5.4 INTEGRÁLT JELENTÉS KÖZZÉTÉTELE

A Társaság 2021. május 6. napján tette közzé 2020. évre vonatkozó Integrált Jelentését.

2.5.5 VEZETŐ ÁLLÁSÚ SZEMÉLYEK VÁLTOZÁSA

Chikán Attila László vezérigazgató kinevezése alapján, Simon Anita – korábbi hulladékgazdálkodási divízióvezető – 2021. június 1. napjától az ALTEO „fenntarthatóságért és körforgásos gazdaságért felelős vezérigazgató-helyetteseként" folytatja munkáját a Társaságnál. E naptól fogva Simon Anita a hulladékgazdálkodási divízión kívül az ALTEO újonnan kialakított „Fenntarthatóság és körforgásos gazdaság" elnevezésű részlegének a vezetője is. Továbbá Luczay Péter – aki eddig termelés- és kockázat menedzsmentért felelős vezérigazgató-helyettes pozíciót töltött be – szintén 2021. június 1. napjától „termelésmenedzsmentért és üzletfejlesztésért felelős vezérigazgató-helyettes" státuszban folytatja munkáját a Társaságnál.

2.5.6 GINOP

Az eredeti terveknek megfelelően zajlottak le az ALTEO „Különböző paraméterű akkumulátorcellákkal felépített tárolólétesítmény integrálása a villamosenergiarendszerbe" című kutatási projektjének kivitelezési munkálatai. A Társaság a projekt megvalósítására a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (GINOP) keretében nyert európai uniós támogatást 227,84 millió Ft összegű vissza nem térítendő-, valamint 249,68 millió Ft összegű visszatérítendő hitel összegre. A Kazincbarcikai Fűtőerőmű területén kialakított, 5MW/5MWh kapacitású villamosenergia-tárolót 2021. november 3. napján adták át hivatalosan, a projekthez kapcsolódó támogatás és kedvezményes bankhitel lehívása folyamatban van.

2.5.7 STRATÉGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉS

Stratégiai együttműködési megállapodást kötött az ALTEO és az AutoWallis Nyrt. azzal a céllal, hogy a jövőben összehangolják az e-mobilitáshoz kapcsolódó szolgáltatásaikat. A két cég megállapodásának alapja, hogy mindketten elkötelezettek a fenntartható és a transzparens működés, továbbá a zöld gazdaságra való átállás mellett. A megállapodás az e-autók töltéséhez kapcsolódó innovatív energetikai megoldások értékesítésére is kiterjed.

2.5.8 ÚJ KFI PROJEKT

Konzorciumban nyújtott be támogatási kérelmet 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 pályázati felhívásra az ALTEO és a Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet. A „Valós idejű, autonóm energetikai információs- és termelésmenedzsment rendszer fejlesztése" című, 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00229 azonosító számú támogatási kérelmet az Innovációs és Technológiai Minisztérium támogatásra érdemesnek minősítette. A közel 1 milliárd Ft összköltségű projektből 401.021.730, - Ft a visszatérítendő támogatás összege.

2.5.9 SAJÁTRÉSZVÉNY-ÜGYLETEK

A Társaság munkavállalói részvényjuttatási programjának keretében 2021 januárban (2021. január 29.-i transzferálással) 3.837 darab ALTEO törzsrészvényt osztott ki azon munkavállalóinak, akik a Társaság elismerési rendszere alapján erre jogosulttá váltak.
Az ALTEO, mint az ALTEO Munkavállalói Résztulajdonosi Program Szervezet (a továbbiakban „**ALTEO MRP Szervezet**") alapítója az ALTEO MRP Szervezet 2020. december 21. napján elfogadott, 2020. évi Javadalmazási Politikájában megforgalmazott célok elérése érdekében 409.000 db ALTEO törzsrészvényt adott át az ALTEO MRP Szervezet részére.

2.5.10 ALTEO MRP SZERVEZET OPCIÓS JOGOK GYAKORLÁSA

Az ALTEO MRP Szervezet 2021. március 31. napján 577.644 darab ALTEO törzsrészvény (ISIN: HU0000155726) tekintetében gyakorolta 475 Ft-os részvényenkénti áron opciós jogát. Ezt követően az ALTEO MRP Szervezet – élve a Társaság 2021. március 29. napján közzétett visszavásárlási ajánlatával – ugyanezen a napon a részvények közül eladott 249.422 darab részvényt a Társaságnak a 2021. március 30. napján irányadó tőzsdei záróár 92 százalékának megfelelő áron, azaz 1.178 Ft részvényenkénti áron. Az ügyletek 2021. április 13. napján kerültek elszámolásra.
A fenti visszavásárlási ügylet célja egyrészről az volt, hogy nagyobb kereslet teremtésével megkönnyítse az ALTEO MRP Szervezet a részvények pénzre váltásának lehetőségét, másrészről, hogy az ALTEO sajátrészvényállományának fenntartásával a 2020. évi Javadalmazási Politika alapján kioszthatóvá részvények fedezetét megteremtse.

2.5.11 HOSSZÚ TÁVÚ KERESKEDELMI ÉS GAZDASÁGI MEGÁLLAPODÁSOK

Az ALTEO egyedüli tagságával működő ALTEO-Therm Kft., a Barcika Szolg Vagyonkezelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság és Kazincbarcika Város Önkormányzata a felek között 2001. szeptember 11. napján létrejött, 2022. szeptember 15. napjáig hatályos távhőtermelő beruházási és hosszútávú hőszolgáltatási szerződés, valamint az ahhoz kapcsolódó egyéb szerződések kapcsán megállapodtak, hogy a további hosszútávú, kölcsönösen előnyös együttműködésük fenntartása érdekében a szerződés megszűnését követő további 10 éves időtartamra egymással ismét hosszútávú hőszolgáltatási szerződést kötnek, amely szerződést a mai napon alá is írtak. Az újonnan aláírt szerződés értelmében – az abban foglalt feltételek mentén – az ALTEO-Therm Kft. 2032. szeptember 30. napjáig fogja hővel ellátni a Barcika Szolg Kft.-t.

Finanszírozási megállapodások
Az ALTEO Csoport egyes tagjai 2021-ben a tevékenységük finanszírozása érdekében magyarországi pénzügyi intézményekkel **új finanszírozási megállapodásokat nem kötöttek.** A meglévő, illetve a 2021-ben valamely körülmény (így például keretemelés) miatt módosított finanszírozási megállapodások részleteit az Éves Jelentés tartalmazza.
Az ALTEO Csoport 2021 őszén visszafizette a három legrövidebb hátralévő futamidejű projekthitelét, amelynek keretében az ALTEO-Therm Kft., az e-Wind Kft. és a Pannon Szélerőmű Kft. bankhitelét végtörlesztette, a hozzájuk kapcsolódó banki biztosítékok pedig törlésre kerültek.

2.5.12 NEM KÖNYVVIZSGÁLÓI SZOLGÁLTATÁSOK IGÉNYBEVÉTELE

Az ALTEO Csoport 2021-ben a BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft.-tól nem vett igénybe nem könyvvizsgálói szolgáltatást.

2.5.13 FOLYAMATBAN LÉVŐ PERES ÜGYEK BEMUTATÁSA

Sinergy Energiakereskedő Kft.
Tekintettel a VPP Magyarország Zrt. (székhelye: 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. C. ép. 3. em.; cégjegyzékszám: Cg.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.

2.6 A MÉRLEG FORDULÓNAPJA ÉS A JELEN ÉVES JELENTÉS KÖZZÉTÉTELÉNEK NAPJA KÖZÖTT A KÖVETKEZŐ LÉNYEGESEBB ESEMÉNYEK TÖRTÉNTEK

2.6.1 SAJÁTRÉSZVÉNY-ÜGYLETEK

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.

2.6.2 HOSSZÚ TÁVÚ KERESKEDELMI ÉS GAZDASÁGI MEGÁLLAPODÁSOK

Az ALTEO és a BC-ERŐMŰ Kft. (székhely: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszám: Cg. 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-én alá is írták.**
Az új szerződés az ország egyik legnagyobb iparvállalatának a BorsodChem Zártkörűen Működő Részvénytársaságnak (székhely: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszám: Cg.05-10-000054) az energiaellátását 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-Erőmű Kft. tulajdonában álló erőmű és gőzkazán üzemeltetését és karbantartását.

2.6.3 VÁLLALATI STRATÉGIA

Új 2022-2026 közötti ötéves stratégiát tett közzé tájékoztató jelleggel az ALTEO. Az alapvető célok és területek nem változnak, viszont a korábbinál sokkal merészebb mérföld-

követeket 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

2.6.4 KÖTVÉNY VISSZAFIZETÉS

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 a lejárattal visszafizetésre kerültek, **így 2022. január 10. napján,** a lejárat időpontjában megszűntek, a Társaságnak a kötvénytulajdonosok irányába – a visszafizetésre való tekintettel – egyéb kötelezettsége nem voltak.

2.6.5 ALTEO MRP SZERVEZET RÉSZVÉNYVÁSÁRLÁSA

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) 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.

2.6.6 ESG MINŐSÍTÉS

2022 februárjában hazai villamos-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

2.6.7 BÉT LEGEK

Három kategóriában is sikert aratott 2021-es teljesítménye alapján az ALTEO a Budapesti Értéktőzsde egyik legkiemeltebb rendezvényén, a BÉT Legek díjátadón. Az ALTEO megosztva lett Az év legnagyobb árfolyam-emelkedését elérő papír kibocsátója prémium kategóriában, emellett pedig kiérdemelte a Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítási díjat, valamint a Kibocsátói transzparencia mid-cap díjat is.

2.6.8 LEÁNYVÁLLALATOK EGYESÜLÉSE

A Társaság a 2017. november 8-án megtartott rendkívüli közgyűlésén meghirdetett, az ALTEO Csoport cégstruktúrájának egyszerűsítését célzó folyamat újabb lépéseként döntött az alábbi leányvállalatainak beolvadással történő egyesüléséről. Az egyesülés során a Társaság egyedüli tagságával működő EURO GREEN ENERGY Kft.-be beolvadnak a Társaság szintén közvetlen és egyedüli befolyása alatt álló alábbi társaságok:

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

A Társaság a beolvadással történő egyesülések időpontját 2022. június 30. napjában határozta meg, így az egyesülésekhez fűződő joghatások beállásának időpontja 2022. július 1. napja lesz.

2.7 AZ ALEO ÜZLETI KÖRNYEZETÉNEK BEMUTATÁSA ÉS KOCKÁZATAI JELLEMZŐIK SZERINTI BESOROLÁSUK

A kockázatok bemutatása és értékelése a Pénzügyi kimutatások c. beszámoló III. 2 Kockázatok című pontjában található. A beszámolóban a kockázatok változása bemutatásra került.

2.8 ALTEO CSOPORTBAN ALKALMAZOTT POLITIKÁK BEMUTATÁSA, A POLITIKÁK SZERINTI EREDMÉNYEK RÉSZLETEZÉSE

2.8.1 KÖRNYEZETVÉDELMI IRÁNYELVEK

Az ALTEO Csoport először a 2016-os üzleti évéről készített Fenntarthatósági Jelentést, amely a nem pénzügyi -társadalmi és környezeti- politikáinkat és éves teljesítményünket mutatja be részletesen. Fenntarthatósági adataink lényegességét és transzparenciáját azáltal biztosítjuk, hogy a GRI (Global Reporting Initiative) Standards módszertant -a legelismertebb nemzetközi irányelvet- alkalmazzuk a nem pénzügyi jelentéseink készítése során, és melyet minden évben külső fél által hitelesíttetünk. Fenntarthatósági törekvéseinkről szóló jelentésünket minden évben elkészítjük, melyet 2019 óta Integrált Jelentés formájában teszünk közzé. Eddig megjelent fenntarthatósági jelentéseinket a *https://alteo.hu/fenntarthatosag/fenntarthatosagi-jelentesek/* oldalon tesszük elérhetővé minden érdekelt fél számára. Mivel Integrált Jelentésünk 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.

Integrált Irányítási Rendszerünk a teljes ALTEO Csoportra ki van terjesztve, 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.

021-ben a szabványoknak való megfelelést 44 belső audit lefolytatásával biztosítottuk, amely átfogta a négy szabvány szerint Integrált Irányítási Rendszer működését minden telephelyen és szervezeti egységnél.

A különböző hatóságok 2021-ben 10 EBK jellegű hatósági ellenőrzést folytattak le, melyekből 4 db ellenőrzés során tettek észrevételt. Az ellenőrzések hatósági kötelezést, illetve bírságot nem vontak maguk után.
2021-ben megvalósult a Győri Erőmű területén tárolt, de az erőművi technológiában már használható – s ezzel jelentős környezetvédelmi és tűzvédelmi kockázatokat jelentő – pakurakészlet teljes mennyiségének az elszállítása. A pakura készlet felszámolása során közel 137 tonna fűtőolajat értékesítettünk, és 90 tonna veszélyes hulladék került ártalmatlanításra.

Részletesen a 2021. évre vonatkozó Integrált jelentés külön dokumentumban tartalmazza majd a környezetvédelmi irányelveinket és az azzal kapcsolatosan elért eredményeket.

2.8.2 EMBERI JOGOK TISZTELETBEN TARTÁSA, ETIKA

A pont célja, hogy bemutassa a Társaság tevékenységével összefüggésben az emberi jogok tiszteletben tartásával kapcsolatos azon lényeges kockázatoknak az 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.

Az ALTEO Group Etikai Kódexében megfogalmazott normái, a ma hatályos törvényeknél magasabb követelményeket támasztanak a vállalatcsoport munkavállalóival szemben.
hasznos útmutató szülessen munkánk nyomán, amely segítséget és védelmet nyújt munkatársainknak, illetve tájékoztatja partnereinket 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.

2021-ben az ESG szempontoknak megfelelően és a kétéves felülvizsgálat miatt, módosítottuk az Etikai Kódexet, ezáltal hangsúlyosabb szerepet kaptak az alapvető emberi jogok, a fenntarthatósági célkitűzések teljesítése és a korrupció, csalás elleni fellépés iránti elkötelezettségünk. Az alapvető értékeink kiegészültek: az emberi jogok tiszteletével, az átláthatóság, tisztességes piaci magatartással, mások tiszteletével és őszinteséggel.

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.

2.8.3 AZ ALAPVETŐ JOGOK ÉS A GYAKORLAT

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.

2.8.4 KORRUPCIÓ ELLENEI 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.

Határozottan elutasítjuk a korrupció és a vesztegetés minden formáját, amelyek a kormányzati kapcsolatok, beszállítóink és üzleti partnereink vonatkozásában különösen súlyos etikai vétségnek minősülnek. Minden vesztegetéssel és korrupcióval kapcsolatos esetnél zéró toleranciát alkalmazunk.

Beszerzési eljárásainkat a belső szabályainknak megfelelően, átlátható módon folytatjuk le.

A lehetséges beszállítóinkat előminősítési eljárás alapján értékeljük (pénzügyi, jogi szempontok figyelembevételével). Nem lépünk üzleti kapcsolatba olyan beszállítóval, aki nem felel meg a vállalat által támasztott követelményeknek. Üzleti partnereinktől elvárjuk, hogy megismerjék, elfogadják és betartsák az Etikai Kódexünket.
A korrupció, csalás bejelentésére „forró drótot" (whistleblowing) üzemeltetünk, de a bejelentés megtehető e-mail-ben és telefonon keresztül is. A bejelentők számára biztosítjuk az anonimitás lehetőségét is.

Korrupció vagy csalás gyanúját minden esetben a belső eljárásrendünknek megfelelően kivizsgáljuk. 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.

2021-ben nem jutott a Társaság tudomására olyan eset, ahol felmerült a korrupció gyanúja.

Összeférhetetlenség
Az ALTEO Csoport különös figyelmet fordít a gazdasági összeférhetetlen helyzetek feltárására és megelőzésére, ezért minden új belépőnek összeférhetetlenségi nyilatkozatot kell tennie. 2021-ben a teljes cégcsoport munkavállalói összeférhetetlenségi nyilatkozatát felülvizsgáltuk. Az ellenőrzés alapján nem volt olyan munkavállaló, aki ne jelentette volna be a cégkapcsolatát, egyéb munkavégzésre irányuló jogviszonyát stb.

RISK MAP – Korrupciós index
Az ALTEO Csoport Compliance kockázati térképének elkészítéséhez egy kérdőív alkalmazásával – a korrupció, csalások, visszaélések lehetőségének kiküszöbölése érdekében - 2021-ben már hetedik éve méri fel a vállalat csoport kockázati indexét: pénzügy, számvitel, humánerőforrás, vállalatvezetés, és nyilvánosság területén.

A kérdőívet idén egy bővített vezetői kör töltötte ki (28 fő). 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.

2.8.5 FOGLALKOZTATÁSPOLITIKA

Az ALTEO Csoport foglalkoztatáspolitikája továbbra is a munkatársak megtartására, motiválására, fejlesztésére és ezzel párhuzamosan az új munkavállalók kiválasztására és beillesztésére fókuszál. Hatékony csapat munkakultúrát építünk: az innovatív vállalati kultúrafejlesztés és viselkedési normák megalkotása kiemelt stratégiai cél számunkra. A Csoport vallja, hogy a munkatársak lojalitásának és motiváltságának alapját az jelenti, hogy számukra stabil munkahelyet, jó munkakörülményeket, komplex feladatokat és versenyképes bért nyújt. Dolgozóink fizikai biztonsága az első, hosszú távú elkötelezettségüket tartjuk fókuszban, jól-létüket a különböző mérések és fórumok segítségével mérjük, az üzemi tanáccsal partneri kapcsolat fenntartására törekszünk. Munkatársaink számára minden évben cafetéria keretet biztosítunk, a felhasználható elemeket a lehető legszélesebb körben – a törvényi szabályozásnak megfelelően – elérhetővé tesszük.

A munkaerő 2021. év végi zárólétszáma 286 fő, ami 8 fővel több, mint 2020-ban volt, melyből a részmunkaidős kollégák száma 7 fő, a teljes munkaidős szerződéssel rendelkezők száma 279 fő. Határozatlan idejű szerződéssel 286 fő volt foglalkoztatva. 2020-ban munkatársak 77%-a férfi, 23%-a nő volt. A nemek ilyen arányú megoszlása alapvetően az energetikai szektor jellegéből fakad, mivel kollégák többsége erőművek üzemeltetésével foglalkozik. Ugyanakkora Társaság törekszik a női arány növelésére, ami évről évre javuló tendenciát mutat.

Az ALTEO Nyrt. vonzó munkahelynek számít, amit nemcsak az új belépők száma bizonyít, hanem a fluktuáció 11%-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 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 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.

3 KIBOCSÁTÓ NYILATKOZATAI

3.1 VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI NYILATKOZAT

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 tagja 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 Csoport kockázatértékelési tevékenysége körében az egyes menedzsment tagok által felügyelt – üzleti, pénzügyi, műszaki, kereskedelmi, jogi és compliance – területek egymással együttműködnek, és heti rendszerességgel – az egyes területek által elkészített, és a teljes menedzsment elé tárt írásbeli jelentések alapján – értékelik a kockázatok jellegét, határozzák meg a kockázatkezeléshez szükséges lépéseket. Ezen szervezeti egységek a vezérigazgatónak, illetve a vezérigazgató-helyetteseknek jelentenek.

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.

Az ALTEO Csoport 2015-ben indította el compliance programját.

3.2 A KIBOCSÁTÓ NYILATKOZATA A 24/2008. (VIII. 15.) PM RENDELET3 3.4.1 PONTJAIBAN FOGLALTAK SZERINT

A Társaság kijelenti, hogy a 2021. 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 2021. 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.

3.3 A KIBOCSÁTÓ NYILATKOZATA A JELENTÉS FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLATTAL VALÓ ELLENŐRZÉSÉRŐL

A Társaság kijelenti, hogy jelen Éves Jelentés adatait független könyvvizsgáló vizsgálta. A Független Könyvvizsgáló jelentését a Konszolidált Pénzügyi kimutatások részeként közzétételre került.
Budapest, 2022. március 25.

Az ALTEO Nyrt. képviseletében:

Chikán Attila László
az Igazgatóság tagja, vezérigazgató

Bodnár Zoltán
gazdasági vezérigazgató-helyes

GRI INDEX

GRI indikátor	Leírás	Fejezet	Oldal
102-1	**A szervezet neve**	3.1 Üzleti tevékenységünk	19
102-2	**Az ALTEO Csoport tevékenysége**	3.1 Üzleti tevékenységünk	19
102-3	**Az ALTEO Csoport központjának székhelye**	3.1 Üzleti tevékenységünk	19
102-4	**Azoknak az országoknak a száma, amelyekben az ALTEO Csoport működik, valamint azon országok neve, amelyekben a csoportnak a jelentősebb egységei vannak, vagy amelyek különösen fontosak a jelentésben bemutatott fenntarthatósági kérdések szempontjából.**	3.1 Üzleti tevékenységünk	21
102-5	**Tulajdonviszonyok**	3.1 Üzleti tevékenységünk	19
102-6	**Piaci jelenlét**	3.1 Üzleti tevékenységünk	21
102-7	**A szervezet mérete**	3.1 Üzleti tevékenységünk	19
102-8	**A munkaerő év végi záró létszáma**	6.1 Munkavállalóink	81
102-9	**Az ellátási lánc bemutatása**	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	47
102-10	**A szervezet méretében, szerkezetében vagy tulajdonviszonyaiban történt jelentős változások a jelentéstételi időszak alatt**	4.1 Vállalatirányítási struktúra	40, 47
102-11	**Az elővigyázatosság elvének érvényesülése a szervezetben**	4.3 Compliance menedzsment rendszer	50
102-12	**Azon külső szervezetek által kialakított gazdasági, környezeti vagy társadalmi normákat tartalmazó charták, alapelvek vagy egyéb kezdeményezések, amelyeknek a szervezet tagja vagy támogatója**	3.2 Díjak, elismerések, együttműködések	32
102-13	**A legfőbb szervezeti tagságok listája**	3.2 Díjak, elismerések, együttműködések	32
102-14	**A legmagasabb beosztású döntéshozó nyilatkozata**	1.1 Vezérigazgatói köszöntő	5
102-16	**Értékek, alapelvek, viselkedési normák**	4.3 Compliance menedzsment rendszer	44
102-18	**A szervezet irányítási struktúrájának bemutatása**	4.1 Vállalatirányítási struktúra	38
102-40	**Azon érintettek listája, akikkel a szervezet párbeszédet folytat**	2.1 Stakeholdereink / Érdekelt feleink	14
102-41	**Kollektív szerződések**	Az ALTEO az előző évekhez hasonlóan 2021-ben sem alkalmazott kollektív szerződést.	-
102-42	**Érintettek kiválasztása, párbeszéd és fő témák**	2.1 Stakeholdereink / Érdekelt feleink	13, 14
102-43			
102-44			
102-45	**Konszolidált vállalatok listája**	4.1 Vállalatirányítási struktúra	38
102-46	**Azon folyamat bemutatása, amelynek során a jelentés tartalmát és határait meghatározták**	2.2 Lényegességi elemzés	13, 15, 16
102-47	**Lényeges témakörök a szervezeten belül és kívül**	2.2 Lényegességi elemzés	16
102-48	**A korábbi jelentésekben már szerepelt információk újraközlésének indoklása és hatásának magyarázata.**	Az újraközölt információt és az újraközlés okát a releváns fejezetek tartalmazzák.	57
102-49	**Az előző jelentéstételi időszakokhoz képest a jelentés tartalmában, témakörében történt jelentős változások**	A jelentés tartalmában nem történt jelentős változás az előző időszakhoz képest. 2021-ben új lényegességi elemzést végeztünk a jelentés fő témaköreinek meghatározására, erről bővebb információ a „2.2 Lényegességi elemzés" fejezetben található.	-
102-50	**A jelentéstételi időszak meghatározása**	2. Az integrált jelentésről	4

GRI indikátor	Leírás	Fejezet	Oldal
102-51	**A legutóbbi jelentés dátuma**	2020. évről szóló Integrált Jelentésünket 2021. május 6-án publikáltuk.	-
102-52	**A jelentéstételi ciklus meghatározása**	Az ALTEO éves jelentéstételi ciklusban publikálja integrált jelentését. További információ a „2. Az integrált jelentésről" fejezetben található.	-
102-53	**Elérhetőség**	2. Az integrált jelentésről	13
102-54	**A GRI-vel összhangban történő jelentéstétel és a GRI tartalmi index**	2. Az integrált jelentésről	13
102-55		8. GRI index	96
102-56	**Tanúsítás**	2. Az integrált jelentésről	17
201-1	**Gazdaság**	A GRI szerinti pénzügyi információkat az IFRS szerint készült az ALTEO Nyrt. konszolidált vállalat, a 2021. Pénzügyi évre vonatkozó Éves Jelentésében (Beszámoló) való hivatkozással mutatjuk be, az esetleges félreértések elkerülése érdekében: • Megtermelt gazdasági érték (Bevételek): Beszámoló IV.1 Árbevétel táblázat végösszege + IV.4 Egyéb bevételek és ráforditások táblázat „egyéb bevételei"; • Működési költség: Beszámoló IV.2 Anyagjellegű ráforditások táblázata; • Alkalmazott bérek és juttatások: Beszámoló IV.3 Személyi jellegű ráfordítások táblázat; • Tőkebefektetőknek szánt kifizetések: Beszámoló IV.6 Pénzügyi ráforditások, nettó táblázat „Pénzügyi ráforditások sora"; • Államkasszába történő befizetések: Beszámoló IV.7 Adók táblázata; • Közösségi befektetések: 2021-ben nem történt.	-
201-2	**Az éghajlatváltozásból eredő, a szervezet tevékenységeit érintő pénzügyi következmények, egyéb kockázatok és lehetőségek**	5.4 Klímaváltozás.T ovábbá az ALTEO Nyrt. konszolidált vállalat, a 2021. Pénzügyi évre vonatkozó Éves Jelentésének „III.3 Kockázatok mátrix" fejezetében található részletes bemutatás az azonosított kockázatokról.	70
201-4	**Az államtól kapott jelentős pénzügyi támogatás**	Az állami támogatásokról bővebb információt a az ALTEO Nyrt. konszolidált vállalat, a 2021. Pénzügyi évre vonatkozó Éves Jelentésének (Beszámoló) „III.3 Kockázatok mátrix" fejezetének 8. pontja tartalmaz. Az egyéb bevételek és támogatások a Beszámoló IV.4 Egyéb bevételek és ráforditások, nettó táblázatban találhatók.	-
103-205	**Korrupcióellenesség**	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	46
205-3	**Korrupciós esetekkel kapcsolatos válaszlépések**	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	46
103-302	**Energia**	5.2 Környezetvédelmi megfelelőség	64
302-1	**Energiafelhasználás a szervezeten belül**	5.1 Az energia jövője	58, 63
103-303	**Víz**	5.5 Vízfelhasználás	71
303-1	**Az összes vízfelhasználás források szerinti bontásban**	5.5 Vízfelhasználás	71

GRI indikátor	Leírás	Fejezet	Oldal
303-2	A vízkibocsátással kapcsolatos hatások kezelése	5.5 Vízfelhasználás	73
303-3	Az összes visszaforgatott és újfafelhasznált víz aránya	5.5 Vízfelhasználás A megjelenített értékek minden esetben édesvízre vonatkozik.	71
103-305	Környezet	5.3 Emisszió	65, 68
305-1	Közvetlen (Scope 1) ÜHG kibocsátás	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	65
305-2	Közvetett (Scope 2) ÜHG kibocsátás	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	65
305-3	Egyéb közvetett (Scope 3) ÜHG kibocsátás	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	66
305-4	Üvegházhatású gázok kibocsátás intenzitása	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	67
305-7	Légszennyező anyagok kibocsátása típus és mennyiség szerint	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	68
103-306	Folyékony kibocsátás és hulladék	5.6 Hulladékkezelés	74
306-1	Hulladéktermelés és a jelentős hulladékokkal kapcsolatos hatások	5.6 Hulladékkezelés	74
306-2	A keletkező hulladékok mennyisége, típus és keletkezési mód szerint	5.6 Hulladékkezelés	74
306-3	Keletkezett hulladék	5.6 Hulladékkezelés	75
103-307	Környezeti szabályoknak való megfelelés	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	50
307-1	A jelentősebb környezetvédelmi büntetések összege, valamint a környezetvédelmi jogszabályok és szabályozások megsértésének száma és ezek nem anyagi következményei	5.1 Környezetvédelmi megfelelőség	64
103-401	Foglalkoztatás	6.1 Munkavállalóink A „Foglalkoztatás" téma a 2021-es lényegességi vizsgálat alapján nem lényeges téma, azonban a téma fontossága miatt az ALTEO megjeleníti a kapcsolódó vezetői megközelítést.	78
401-1	A teljes munkaerő fluktuációja	6.1 Munkavállalóink	82
401-2	A teljes munkaidőben foglalkoztatott munkavállalók juttatásai, amelyek nem járnak az ideiglenes vagy részidős alkalmazásban lévőknek	6.1 Munkavállalóink	80
103-402	Munkatársak és a menedzsment kapcsolata	6.1 Munkavállalóink A „Munkatársak és a menedzsment kapcsolata" téma a 2021-es lényegességi vizsgálat alapján nem lényeges téma, azonban a téma fontossága miatt az ALTEO megjeleníti a kapcsolódó vezetői megközelítést.	79
402-1	A szervezeti működésben bekövetkező jelentős változások bejelentésére vonatkozó minimális értesítési idő, illetve, hogy ez a kollektív szerződésben meg van e határozva	6.1 Munkavállalóink	79
103-403	Munkahelyi egészség és biztonság	6.2 Egészség és biztonság	84
403-1	Azon esetek száma, amelyekben a jogszabályok be nem tartása és/vagy az önkéntesen vállalt normák megszegése fordul elő a termékek és szolgáltatások egészségi és biztonsági hatásait illetően	4.3 Compliance menedzsment rendszer 6.2 Egészség és biztonság	50 86
403-2	Veszélyek azonosítása, kockázatértékelés és balesetek kivizsgálása	5.2 Környezetvédelmi megfelelőség	65
403-3	Foglalkozásegészségügyi szolgáltatások	6.2 Egészség és biztonság	87

GRI indikátor	Leírás	Fejezet	Oldal
403-4	Munkavállalók részvétele, konzultáció és kommunikáció a munkavédelemmel kapcsolatban	6.2 Egészség és biztonság	87
403-5	Munkavállalói munkavédelmi oktatások	6.2 Egészség és biztonság	86
403-6	Munkavállalói egészségmegőrzés	6.2 Egészség és biztonság	87
403-7	Az üzleti kapcsolatokkal közvetlenül összefüggő munkavédelmi hatások megelőzése és enyhítése	6.2 Egészség és biztonság	86
403-8	Munkavédelmi irányítási rendszer által lefedett munkavállalók	6.2 Egészség és biztonság	86
403-9	Munkához kapcsolódó balesetek	6.2 Egészség és biztonság	88
403-10	Foglalkozásból eredő megbetegedések	6.2 Egészség és biztonság	87
103-404	Képzés és oktatás	6.1 Munkavállalóink	83
404-1	Az egy főre eső éves átlag képzési óraszám alkalmazotti kategóriánkénti bontásban	6.1 Munkavállalóink	83
103-413	Helyi közösségek	6.3 Helyi közösségek A „Helyi közösségek" téma a 2021-es lényegességi vizsgálat alapján nem lényeges téma, azonban a téma fontossága miatt az ALTEO megjeleníti a kapcsolódó vezetői megközelítést.	89
413-1	Azon működési helyszínek aránya, ahol a helyi közösségre gyakorolt hatásokat értékelő, kezelő és fejlesztő programok futnak, illetve ezek természete, mértéke és hatékonysága	6.3 Helyi közösségek	89
416-2	Ügyfelek egészsége és biztonsága	Az ALTEO-nak nem volt semmilyen, jogszabály vagy önkéntes vállalás megsértésével kapcsolatos esete a 2018-2021-es időszakban.	-
103-418	Ügyfelek adatainak védelme	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	48
418-1	Személyes adatok védelme, panaszok száma	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	48
103-419	Jogszabályoknak való megfelelés	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer A „Jogszabályoknak való megfelelés" téma a 2021-es lényegességi vizsgálat alapján nem lényeges téma, azonban a téma fontossága miatt az ALTEO megjeleníti a kapcsolódó vezetői megközelítést.	43
419-1	A jogszabályoknak való megfelelés társadalmi és gazdasági területen	Az ALTEO 2021-ben nem kapott büntetést és nem-pénzügyi szankciót a társadalmi és gazdasági területen. A korábbi évek adatai a 2020. Évi Integrált Jelentés 26. oldalán olvashatók.	-
EU1	Beépített teljesítmény	5.1 Az energia jövője	55, 57
EU2	Megtermelt energia mennyisége primer energiaforrások szerinti bontásban	5.1 Az energia jövője	57
EU5	Kiosztott szén-dioxid kibocsátási egységek, kereskedelmi rendszerek szerinti bontásban	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	65
EU11	Rendszerhatékonyság - Hatásfok	5.1 Az energia jövője	60
G4 DMA Vkez.	Válságkezelés	4.3 Compliance menedzsment Rendszer 5.2 Környezetvédelmi megfelelőség	65
G4-DMA Redelk.	Rendelkezésre állás és megbízhatóság	5.1 Az energia jövője	62

GRI indikátor	Leírás	Fejezet	Oldal
EU30	Rendszerhatékonyság - Átlagos erőművi rendelkezésre állás	5.1 Az energia jövője	62
ALTEO 1	Az éghajlatváltozás mérsékléséhez hozzájáruló tevékenységekkel kapcsolatos beruházások	7.1 Gazdasági-üzleti teljesítmény	42, 93
ALTEO 2	A termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció	4.2 Üzleti modell és stratégia 7.1 Gazdasági-üzleti teljesítmény	94
ALTEO 3	A megújuló energiákba befektetett teljes összeg, a megújulókból előállított energia mennyisége	7.1 Gazdasági-üzleti teljesítmény Az indikátor számszerű jelentését a 2022. évről szóló jelentésben kezdi meg az ALTEO.	-

INTEGRÁLT JELENTÉS FOGALOMTÁR:

Alapszabály	a Társaság 2021. október 18. 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 Deutschland	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló, németországi székhelyű ALTEO Deutschland GmbH (székhelye: Gustav-Heinemann-Ufer 72c 50968 Köln; cégjegyzékszáma: Amstgericht Köln, HRB 101247), amelynek végelszámolásáról döntött a Társaság 2020. október 27. napján;
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-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	a WINDEO 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;
Auditbizottság	a Társaság audit bizottsága;
Auditbizottság 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);
BC-Therm	korábban a Társaság kizárólagos tulajdonában álló BC-Therm Energiatermelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszáma: Cg. 05-09-034399), amely 2021. május 31. napjától nem képezi az ALTEO Csoport részét.
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)

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);

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.

Győri Erőmű az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Győr területén található, kapcsoltan hőt és villamos energiát termelő erőmű a város ipari területén elhelyezkedő vállalatok, illetve kisebb számban lakossági fogyasztók hőenergiával történő ellátását biztosítja. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 17,7 MW, beépített hőkapacitása 23,9 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.

HIDROGÁZ a Társaság kizárólagos tulajdonában álló HIDROGÁZ Energiatermelő Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-863661);

HUPX a HUPX Zrt. által üzemeltetett szervezett magyar villamosenergia-piac;

IFRS a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok;

Igazgatóság a Társaság igazgatósága;

Igazgatóság Ügyrendje a Társaság Igazgatóságának 2020. június 25. napjától hatályos ügyrendje;

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 időközben már hatályon kívül helyezett 389/2007. (XII.23.) Korm. rendelet szabályain alapuló villamos energia átvételi rendszer;

Kazincbarcikai Fűtőerőmű az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Kazincbarcika területén található, kapcsoltan hőt és villamos energiát termelő fűtőerőmű a helyi távhőszolgáltatónak ad el hőt az Árrendelet szerinti áron 2032. szeptember 30. napjáig. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 49,6 MW, beépített hőkapacitása 58,2 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.

Kazinc-BioEnergy a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Kazinc-BioEnergy Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-996064);

Leányvállalatok, illetve Leányvállalat a Társaság tulajdonában álló valamennyi alábbi társaság, illetve azok bármelyike:

(i) az ALTE-A;

(ii) az ALTEO-Depónia;

(iii) az ALTEO Deutschland;

(iv) az ALTEO Energiakereskedő;

(v) az ALTEO-GO;

(vi) ALTEO-Therm;

(vii) a Domaszék;

(viii) az ECO-FIRST;

(ix) az EURO GREEN ENERGY;

(x) az e-Wind;

(xi) a HIDROGÁZ;

(xii) a Kazinc-BioEnergy;

(xiii) a Monsolar;

(xiv) a Pannon;

(xv) a Sinergy;

(xvi) a Sinergy Energiakereskedő;

(xvii) a SUNTEO;

(xviii) a Tisza-BioEnergy;

(xix) a Tisza BioTerm;

(xx) a Tisza-WTP; és

(xxi) a WINDEO;

MAVIR a MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1031 Budapest, Anikó utca 4.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-10-044470);

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;

METÁR Rendelet a megújuló energiaforrásból termelt villamos energia kötelező átvételi és prémium típusú támogatásáról szóló 165/2016. (VI. 23.) Korm. rendelet;

Monori Naperőmű a Monsolar tulajdonában lévő, Monor területén található, ALTEO Csoport által saját kivitelezésben megvalósított közel 4 MW beépített villamosenergia-termelő kapacitású naperőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti legkésőbb 2043 decemberéig, vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.

Monsolar a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Monsolar Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-291864);

MNB a Magyar Nemzeti Bank;

Nagykörösi Naperőmű a SUNTEO tulajdonában lévő, Nagykőrös területén található, ALTEO Csoport által saját kivitelezésben megvalósított közel 6,9 MW beépített villamosenergia-termelő kapacitású naperőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti 25 évig vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.

NAV a Nemzeti Adó- és Vámhivatal;

NKP Az MNB által indított Növekedési Kötvényprogram, melynek részletei megismerhetőek az **MNB honlapján;**

Ózdi Erőmű az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Ózd területén található, kapcsoltan hőt és villamos energiát termelő fűtőerőmű a helyi távhőszolgáltatónak ad el hőt az Árrendelet szerinti áron 2030. december 31. napjáig. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 4,8 MW, beépített hőkapacitása 4,8 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.

Pannon	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Pannon Szélerőmű Villamosenergia Termelő és Értékesítő Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-374969);
Pápakovácsi Szélerőmű	a WINDEO tulajdonában lévő, Pápakovácsi 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.
Polgári Törvénykönyv vagy Ptk.	a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény;
Részvények vagy Részvény	a Társaság által mindenkor kibocsátott összes, egyenként 12,5,- Ft névértékű „A" sorozatú, névre szóló dematerializált törzsrészvény, illetve azok bármelyike;
Sinergy	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Sinergy Energiaszolgáltató, Beruházó és Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-680396);
Sinergy Energiakereskedő	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Sinergy Energiakereskedő Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-178667);
Soproni Erőmű	az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Sopron területén található, kapcsoltan hőt és villamos energiát termelő fűtőerőmű a helyi távhőszolgáltatónak ad el hőt az Árrendelet szerinti áron 2025. szeptember 30. napjáig. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 6 MW, beépített hőkapacitása 38 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.
SUNTEO	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló SUNTEO Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09- 997687);
Szabályozási Központ	a Sinergy Energiakereskedő tevékenysége, amelynek keretében rendszerirányítási egységbe fogja az ALTEO Csoport bizonyos villamosenergia-termelő egységeit;
Számviteli Törvény	a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény;
Tisza-BioEnergy	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Tisza-BioEnergy Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-996062);
Tisza BioTerm	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Tisza BioTerm Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-965041);
Tiszaújvárosi Fűtőerőmű	az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Tiszaújváros területén található, kapcsoltan hőt és villamos energiát termelő fűtőerőmű a helyi távhőszolgáltatónak ad el hőt az Árrendelet szerinti áron 2034. január 1. napjáig. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 9,448 MW, beépített hőkapacitása 42,8 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.
Tisza-WTP	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Tisza-WTP Vízelőkészítő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 3580 Tiszaújváros, Ipartelep 2069/3.; cégjegyzékszáma: Cg. 05-09-009864);
Többségi Tulajdonos	a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1055 Budapest, Honvéd u. 20.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-10-046529);
Törökszentmiklósi Szélerőmű	az e-Wind tulajdonában lévő, Törökszentmiklós területén található 1,5 MW névleges teljesítményű szélerőmű a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti, legkésőbb 2022. június 30. napjáig vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig.
Tpt.	a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény;
ÜHG Törvény	az üvegházhatású gázok kibocsátási egységeinek kereskedelméről szóló 2005. évi XV. törvény;
VET	a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény;
VET Vhr.	a VET végrehajtásáról szóló 273/2007. (X.19.) Korm. rendelet;
WINDEO	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló WINDEO Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszáma: Cg. 01-09-899444);