ALTEO Csoport

Fenntarthatósági jelentés 2024

TARTALOMJEGYZÉK

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK 1

1.1. A fenntarthatósági jelentés elkészítésének alapelvei 1

1.2. Vállalatirányítás 2

1.3 Stratégia 9

1.4 Hatás-, kockázat- és lehetőségkezelés 23

2. KÖRNYEZET 34

2.1 EU Taxonómia jelentés 34

2.2 Éghajlatváltozás 48

2.3 Szennyezés 61

2.4 Vízi erőforrások 63

2.5 Biológiai sokféleség és ökoszisztémák 66

2.6 Erőforrás felhasználás és körforgásos gazdaság 67

3. TÁRSADALOM 70

3.1 Saját munkaerő 70

4. VÁLLALATIRÁNYÍTÁS 80

4.1 Üzleti magatartás 80

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1. A fenntarthatósági jelentés elkészítésének alapelvei

[BP-1]

A fenntarthatósági nyilatkozatok elkészítésének általános alapja

Jelen dokumentum az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (önálló említése esetén: ALTEO Nyrt., vagy ALTEO) és konszolidált Leányvállalatainak (a továbbiakban együttesen: ALTEO Csoport vagy Cégcsoport) éves, 2024. évi (2024. január 1. – 2024. december 31.) Fenntarthatósági Jelentése, amelynek célja a fenntarthatósággal, átláthatósággal kapcsolatos törekvéseink, illetve konszolidált pénzügyi adataink bemutatása valamennyi érdekelt felünk részére.

A fenntarthatósági jelentés az Európai Unió Vállalati Fenntarthatósági Jelentési Irányelve (CSRD) és az alkalmazandó Európai Fenntarthatósági Jelentési Standardok (ESRS) alapján készült, az abban meghatározott fenntarthatósági nyilatkozat, valamint a számvitelről szóló 2000. évi C. törvényben meghatározott fenntarthatósági jelentés követelményeinek megfelelően.

Fenntarthatósági jelentésünk elkészítésébe a fenntarthatósági jelentéstételi munkacsoport tagjait, mint ellenőrző, valamint a szervezet adatpont felelőseit vontuk be. A jelentést a szakértői és munkacsoporti ellenőrzés után a Zöld Bizottság véleményezi, a végleges dokumentumot az Igazgatóság hagyja jóvá.

Értékláncunk megjelenítése a fenntarthatósági jelentésben

Tevékenységünk hatásainak, kockázatainak és a kapcsolódó lehetőségek megfelelő értékelése érdekében a fenntarthatósági jelentés elkészítése során figyelembe vettük az upstream és downstream értékláncot is. Kettős lényegességi vizsgálatunk (*eredményei bővebben az IRO-1 szekcióban*) során kitértünk értékláncunkra is, de a vizsgálat során megállapítottuk, hogy elsősorban közvetlen beszállítóinkkal való kapcsolatunk, a kiválasztási és átvilágítási megközelítésünk, valamint az üvegházhatású gázkibocsátásunk kapcsán szükséges a releváns hatásokról, kockázatokról és lehetőségekről beszámolnunk.

A fenntarthatósági jelentés az ALTEO Csoport valamint értékláncát mutatja be. Fenntarthatósági jelentésünk az ALTEO Csoportra vonatkozik, melynek tagjait minden esetben igyekszünk megfelelő időben felkészíteni a jelentéstételi követelmények megfelelő teljesítésére.

Kihagyott információk

[BP-1]

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	BP-1
A vállalkozás nem köteles pénzügyi jelentést készítésére.	nem
A fenntarthatósági jelentés a 2013/34/EU irányelv 48i. cikke alapján készült.	igen
Éltek azzal a lehetőséggel, hogy kihagyják a szellemi tulajdonra, know-how-ra vagy innovációs eredményekre vonatkozó konkrét információkat.	nem
Éltek azzal a lehetőséggel, amelyet a tagállam biztosít, hogy kihagyják a közelgő fejlemények vagy folyamatban lévő tárgyalásokra vonatkozó információk nyilvánosságra hozatalát.	nem
A konszolidált fenntarthatósági jelentés konszolidációs köre megegyezik a pénzügyi jelentések konszolidációs körével.	igen

Egyedi körülményekre vonatkozó közzétételek

[BP-2]

Konszolidációs folyamataink része a fenntarthatóság is, így 2023-as konszolidálása utána, 2024. évi jelentésünkben a FE-GROUP is megjelenik. A Fenntarthatósági Jelentés készítését a Deloitte Zrt. szakértőként támogatta.

A jelentés elkészítése során becslést alkalmaztunk ÜHG-kibocsátások valamint az EU ETS bemutatása tekintetében, amely becsléseket az iparági elvárások szerinti, megfelelő bizonyosságúnak ítéltünk. A Scope 3 kibocsátáshoz kapcsolódóan a becslést a Deloitte végezte, az ÜHG leltár készítését az ALTEO Nyrt. fenntarthatósági terület szakértő kollégái ellenőrizték. A becslés részleteiről a releváns fejezetekben írunk részletesebben.

Jelentésünk a klímaváltozással kapcsolatos kockázatok és lehetőségek ismertetése során tartalmaz jövőbeli előrejelzéseket (klímaszcenáriók), amelyekkel kapcsolatos megfontolásokat részletesen ismertettük az IRO-1 részben.

Jelentéstételi gyakorlatunk nem változott az előző jelentéskészítési időszakhoz képest, hiszen 2024-ben első alkalommal készítünk ESRS szerinti jelentést.

A Jelentés késztése során, a vonatkozó Taxonómia hiányában nem állt az ALTEO Csoport módjában elkészíteni a jelentés fenntarthatósági tartalmának gépi feldolgozásra alkalmas módon való megjelölését.

Referencia dokumentum használatával teljesített adatközlések

Fenntarthatósági jelentésünk készítésekor nem hivatkozzuk további dokumentumokra a közzétételek teljesítése során.

C. Melléklet szerinti halasztások alkalmazása

Az ALTEO Csoport munkavállalói létszáma nem haladja meg a 750 főt, így jogosult az ESRS 1 C. Melléklete szerinti halasztások alkalmazására a releváns közzétételek esetén. Célunk, hogy fenntarthatósági jelentésünket a megfelelő részletezettséggel készítsük el, beleértve a szükséges adatok teljeskörű közzétételét a kritériumok figyelembevételével.

A 2024. évi jelentés esetén a következő adatközlésekben halasztást alkalmaztunk, melyek közül a lényeges témák esetén releváns célkitűzéseinket, irányítási dokumentumainkat és mérőszámainkat is közzétesszük:

- E1-9 közzétételi követelmény 68. adatpontja
- E4-3
- S1-9
- S1-12
- S1-13
- S1-16

1.2. Vállalatirányítás

Az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek szerepe, illetve a számukra szolgáltatott információk és az általuk kezelt fenntarthatósági kérdések

[GOV-1] [GOV-2]

Közgyűlés

Az ALTEO legfőbb szerve a Közgyűlés, amely a részvényesek összességéből áll. Kizárólagos hatáskörébe tartozik döntést hozni az ALTEO vezetésével és működésével kapcsolatban. Az Igazgatóság a Közgyűlést legalább évente egyszer összehívja. A Közgyűlés közvetlenül nem kezel fenntarthatósági kérdéseket, azonban döntései közvetetten befolyásolhatja azokat, például az Igazgatóság és a Felügyelőbizottság tagjainak megválasztása révén.

Igazgatóság

Az Igazgatóság az ALTEO ügyvezető szerve. Testületként gyakorolja jogait és feladatait, tagjai az ALTEO törvényes képviselői (vezető tisztségviselői). Az Igazgatóság összehangolja és irányítja az ALTEO Csoport gazdálkodását, iránymutatást ad, illetve meghatározza az ALTEO üzleti és fejlesztési koncepcióját. Az Igazgatóság legalább három és legfeljebb kilenc természetes személy tagból áll; elnökét tagjai közül maga választja ki. Az Igazgatóságban a nem munkaviszonyban álló tagok vannak többségben (3 tag a 4-ből), ezzel biztosítva a testület munkaszervezettől való függetlenségét. Az Igazgatóság tagjait a Közgyűlés határozott, legfeljebb öt éves időtartamra választja meg. Az Igazgatóság hagyja jóvá az éves összevont fenntarthatósági jelentést, amely tartalmazza a célokat és az azonosított lényeges hatásokat, kockázatokat és lehetőségeket.

Az Igazgatóságnak 2024. december 31. napján négy tagja volt:

- Chikán Attila László, az Igazgatóság elnöke, vezérigazgató;
- Dr. Bacsa György, az Igazgatóság alelnöke (független tag);
- Bencsik Ágnes az Igazgatóság tagja (független tag) és
- Mikesy Álmos, az Igazgatóság tagja (független tag).

Az Igazgatóság 4 tagjából 1 nő. Ez a női felsővezetők arányát **25%-ra** teszi, míg a férfiak aránya **75%**. Bár a női képviselet jelenleg alacsonyabb, elkötelezettek vagyunk a sokszínűség és a befogadás növelése mellett.

Chikán Attila megbízatása 2025. április 30. napjáig, míg a többi igazgatósági tag megbízatása 2028. április 3. napjáig tart.

A Közgyűlés bizonyos ügykörökben felhatalmazást adott az Igazgatóság számára a döntések saját hatáskörben – a felhatalmazás keretei között - történő meghozatalára. Ezen felhatalmazásokat a konszolidált Üzleti jelentés 1.13 „A Társaság tulajdonosi szerkezetével és szavazati jogokkal kapcsolatos információk" c. pontja részletesen tartalmazza.

Felügyelőbizottság

Az ALTEO ügyvezetésének munkáját a Felügyelőbizottság ellenőrzi, amelynek célja a tulajdonosok érdekeinek védelme és az ALTEO ügyvezetésének ellenőrzése. Bár a Felügyelőbizottság főként jogi és pénzügyi szempontból vizsgálja a Társaság tevékenységét, munkája során figyelembe veszi a fenntarthatósági szempontok érvényesülését.

A Felügyelőbizottság tagjai 2024. december 31. napján:

- Dr. Székely Ákos, a Felügyelőbizottság elnöke (független tag);
- Kaderják Péter, a Felügyelőbizottság tagja (független tag);
- Oláh Márton, a Felügyelőbizottság tagja (független tag) és
- Sütő Attila Gyula, Munka- és tűzvédelmi menedzser, az ALTEO munkavállalója, a Felügyelőbizottság tagja.

Sütő Attila Gyula, az Üzemi Tanács elnöke, aki az ALTEO munkavállalóinak képviseletét látja el a Felügyelő Bizottságban, megbízatása 2025. április 30. napjáig, a többi felügyelőbizottsági tag megbízatása 2028. április 3-ig tart. A Felügyelőbizottságban, a jogszabályi kötelezettségnek megfelelően a nem munkaviszonyban álló tagok vannak többségben (3 tag a 4-ből), ezzel biztosítva a testület munkaszervezettől való függetlenségét.

Auditbizottság

Az Auditbizottság segíti a Felügyelőbizottságot a pénzügyi beszámolórendszer ellenőrzésében, az állandó könyvvizsgáló kiválasztásában és az állandó könyvvizsgálóval való együttműködésben. Az Auditbizottság az Igazgatóság tagjaitól, illetve az ALTEO vezető állású munkavállalóitól felvilágosítást kérhet, amelyet a címzettek írásban kötelesek teljesíteni. Elsődleges fókusza a pénzügyi folyamatok felügyelete, azonban az összevont pénzügyi és fenntarthatósági jelentéstételi kötelezettség révén tevékenysége kiterjed a fenntarthatósági szempontokra is, biztosítva, hogy a fenntarthatósági jelentésben szereplő adatok összhangban legyenek a pénzügyi kimutatásokban szereplőkkel. Az Auditbizottság három, a szervezettől független tagból áll, akiket a Közgyűlés a Felügyelőbizottság tagjai közül választ.

Az Auditbizottság tagjai 2024. december 31. napján:

- Dr. Székely Ákos, az Audit Bizottság elnöke (független tag);
- Kaderják Péter, az Audit Bizottság tagja (független tag) és
- Oláh Márton, az Audit Bizottság tagja (független tag).

Az auditbizottsági tagok megbízatása 2028. április 3. napjáig tart.

Fenntarthatósági kérdésekkel foglalkozó további kiemelt tanácsadó és szakértői testületek

Javadalmazási és Jelölő Bizottság

A Javadalmazási és Jelölő Bizottság az Igazgatóság által létrehozott bizottság, amely testületként jár el. A Javadalmazási és Jelölő Bizottság legalább 4 tagból áll, amelyek közül 3 az Igazgatóság tagjai közül, 1 tag pedig a Felügyelőbizottság tagjai közül kerül megválasztásra.

Tagjait az Igazgatóság határozatlan időtartamra választja meg, azonban megbízatásuk a megválasztott Igazgatósági és Felügyelőbizottsági tagok megbízatásáig tart. Tagjai bármikor visszahívhatók, díjazásukra pedig az Igazgatóság tesz javaslatot, azt követően pedig a Közgyűlés határoz.

A Javadalmazási és Jelölő Bizottság tagjai 2024. december 31. napján:

- Dr. Székely Ákos, a Javadalmazási és Jelölő Bizottság elnöke;
- Dr. Bacsa György, a Javadalmazási és Jelölő Bizottság tagja;
- Mikesy Álmos, a Javadalmazási és Jelölő Bizottság tagja;
- Bencsik Ágnes, a Javadalmazási és Jelölő Bizottság tagja.

A Javadalmazási és Jelölő Bizottság javaslatot tesz a Közgyűlés számára a Felügyelőbizottság, az Auditbizottság és az Igazgatóság tagjainak megválasztására, visszahívására és javadalmazására vonatkozóan. Áttekinti és véleményezi a hosszú távú részvényesi szerepvállalás ösztönzéséről és egyes törvények jogharmonizációs célú módosításáról szóló 2019. évi LXVII. törvény szerinti Javadalmazási Politikát évente legalább egyszer és véleményezi a Javadalmazási Jelentést a Közgyűlés elé terjesztést megelőzően. Véleményezi az éves általános béremelést, valamint a kompenzációs politikát az Igazgatóság vonatkozó döntését megelőzően.

Zöld Bizottság

A Zöld Bizottság a vezérigazgató tanácsadó testülete, mely kiemelt szerepet tölt be az ESG megfontolások vállalati döntéshozatalba történő integrálásában. A negyedévente ülésező Zöld Bizottság elsődleges célja az ALTEO Fenntarthatósági stratégiájának és fenntarthatósági törekvéseinek előkészítése, nyomon követése, illetőleg vállalati implementálása. A felsővezetőkből és szakterületi kollégákból álló testület ellenőrzi és hagyja jóvá a fenntartható fejlődéssel kapcsolatos vállalati politikákat és hosszú távú célkitűzéseket, továbbá gondoskodik az ESG szemlélet, a klímakockázatok napirenden tartásáról. Szintén a Zöld Bizottság biztosítja a fenntarthatósági szempontok következetes képviseletét az ALTEO Csoport külső kapcsolataiban. A bizottság véleményezi a fenntarthatósági jelentést és annak tartalmát fenntarthatósági célkitűzésekkel való egyezés, valamint az ALTEO környezeti, társadalmi és vállalatirányítási teljesítményének megjelenítése szempontjából jóváhagyja.

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

A Zöld Bizottság tagjait a vezérigazgató nevezi ki és hívja vissza. A tagság visszahívásig, de legkésőbb a zöldbizottsági tag munkaviszonyának megszűnéséig tart. A jelölés kapcsán fő szempont, hogy a fenntarthatóság és EBK, a kontrolling, a HR, az energiatermelés és szolgáltatás, a termelésmenedzsment és üzletfejlesztés, az M&A és tőkepiacok, a jog, az etika, compliance és kontroll területek, valamint a Felügyelőbizottság képviseltetve legyen. A Zöld bizottsági tagok bármikor visszahívhatók.

A Zöld Bizottság tagjai 2024. december 31. napján:

- Chikán Attila László, a Zöld Bizottság elnöke;
- Oláh Márton felügyelőbizottsági tag;
- Simon Anita Fenntarthatóságért és körforgásos gazdaságért felelős vezérigazgató-helyettes;
- Hegedűs László Stratégiai HR és Kommunikációs területért felelős vezérigazgató-helyettes;
- Szabó Beatrix Fenntarthatósági és EBK igazgató;
- Gyökeres Attila Kontrolling igazgató;
- Hohol Gábor Karbantartási igazgató;
- Kiss Attila Üzemeltetési igazgató és Északkelet-magyarországi régióvezető;
- Fekete Csaba Üzletfejlesztési igazgató;
- Szécsi Balázs Tranzakciós menedzser;
- dr. Mészáros Melinda Vezető jogtanácsos;
- Osztroluczki Márta Etika, Compliance és Kontroll igazgató;
- Klein-Stiller Éva Fenntarthatósági és IIR menedzser; a Zöld Bizottság titkára.

Executive Board (felső vezetés)

Az operatív vezetésért az Executive Board (felső vezetés) felel. A vezérigazgató-helyettesek a Vezérigazgató által kijelölt vezetők, akik felelősek az irányításukkal megbízott terület vezetéséért. Az ALTEO Vezérigazgatója és az általa kijelölt vezérigazgató-helyettesek alkotják az Executive Board-ot, mely a Vezérigazgató tanácsadó testülete. Ők felelnek a vállalati stratégia megvalósítása mentén az ALTEO Csoport operatív vezetéséért, a költséghatékony működtetésért, minőségi szolgáltatás nyújtásáért, a vállalat Integrált Irányítási Rendszerének (IIR) előírásai, továbbá a mindenkori fenntarthatósági és ESG (Environmental, Social, Governance) előírások szerint az egészséges és biztonságos munkavégzés feltételeinek megteremtéséért, a környezet megóvásáért és a hatályos jogszabályok 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.

Az Executive Board 2024. december 31. napján 8 tagból (6 férfi és 2 nő) állt:

- Chikán Attila László vezérigazgató, az Igazgatóság elnöke;
- Bodnár Zoltán Gazdasági vezérigazgató-helyettes;
- Kovács Domonkos M&A és Tőkepiacok vezérigazgató-helyettes;
- Luczay Péter Termelésmenedzsmentért és üzletfejlesztésért felelős vezérigazgató-helyettes;
- Varga Viktor Energiatermelésért és szolgáltatásért felelős vezérigazgató-helyettes;
- Simon Anita Fenntarthatóságért és körforgásos gazdaságért felelős vezérigazgató-helyettes;
- Tokai Magdolna Társasági támogatásokért felelős vezérigazgató-helyettes;
- Hegedűs László Stratégiai HR és Kommunikációs területért felelős vezérigazgató-helyettes.

Az ALTEO Csoport fenntarthatósági elkötelezettségét is alátámasztja, hogy az ESG szemléletmód képviseletében az Executive Board tagja a Fenntarthatóságért és körforgásos gazdaságért felelős vezérigazgató-helyettes.

Compliance Bizottság

A Compliance Bizottság hagyja jóvá az ECK igazgató által elkészített éves kockázat elemzést és az az alapján elkészített éves compliance munkatervet, továbbá az éves compliance jelentést, valamint egyedi esetekben állást foglal.

Üzemi Tanács

Társaságunknál a munkavállalók érdekeinek képviseletére Üzemi Tanács működik, amely lehetőséget teremt a munkavállalók és a menedzsment együttműködésének erősítésére. A dolgozók igényeiket és kéréseiket e-mailben, anonim módon a belső kommunikációs csatornán keresztül vagy személyes találkozókon keresztül is jelezhetik. Az Üzemi Tanácshoz 2024-ben is több munkavállalói kérés érkezett, melyeket az Üzemi Tanács a munkatársak képviseletében felterjesztett a vállalat vezetősége elé. Az Üzemi Tanács évente kétszer szervezetten ülésezik, amellett, hogy a munkavállalók szempontjából lényeges témák esetében folyamatos a vállalat vezetése és az Üzemi Tanács közötti egyeztetés. Az Üzemi Tanács elnöke tagja az ALTEO Felügyelő Bizottságának.

Az ügyviteli, ügyvezető és felügyelő testületek üzleti magatartással kapcsolatos szerepe és szakértelme

[ESRS 2 GOV-1.-G1]

Az ALTEO Csoport vezetői és felügyelő testületei szoros együttműködésben biztosítják, hogy a vállalat üzleti magatartása megfeleljen a jogszabályoknak és a jó üzleti gyakorlatoknak. A Vezérigazgató által irányított menedzsment tagjai részt vesznek az operatív vezetésben, és közreműködnek a vállalati stratégia megvalósításában, figyelembe véve a társaság érdekeit és értékeit. A Felügyelőbizottság független testületként ellenőrzi az ügyvezetést, ezzel is elősegítve az etikai normák betartását. Az Auditbizottság figyelemmel kíséri a pénzügyi beszámolás folyamatát és segíti a Felügyelőbizottság munkáját a pénzügyi beszámolási rendszer megfelelő ellenőrzése érdekében. Az Igazgatóság tagjai, köztük a Vezérigazgató, rendszeres továbbképzéseken vesznek részt, hogy naprakészek legyenek az üzleti etika, jogi előírások és vállalati irányelvek terén.

A fenntarthatósági kérdések kezeléséhez szükséges szakértelem az ALTEO Csoporton belül

[GOV-1] [GOV-2]

Az ALTEO Csoport 17 évvel ezelőtt, 2008-ban az energetikai iparág új lehetőségeinek kiaknázása érdekében, azzal a céllal alakult, hogy részese legyen ezen piac újradefiniálásának, aminek elengedhetetlen része a fenntarthatósági szemlélet meghonosítása. Energiaszolgáltató és kereskedő vállalatként üzleti tevékenységünk három alappillérét a megújuló és a földgáz-energiahordozókon alapuló energiatermelés, az energiakereskedelem, valamint a vállalatok számára nyújtott, személyre szabott energetikai szolgáltatások és fejlesztések képezik, valamint tevékenységi körünk 2019-ben kiegészült a hulladékgazdálkodási divízióval is.

Kiemelten fontos számunkra, hogy Ügyfeleinknek ne csak megbízható, de környezettudatos, megújuló energiaforrásokon alapuló energiaellátást biztosítsunk. Ennek központi eleme Szabályozási Központunk, valamint a saját, diverzifikált portfóliónk, amelyek segítségével kisközép- és nagyvállalati partnereink igényeit egyaránt hatékonyan szolgálhatjuk

12. éve vagyunk tagjai a Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért (BCSDH) szervezetnek, ifj. Chikán Attila -az ALTEO vezérigazgatója- egyben a Business Council for Sustainable Development Hungary (BCSDH) elnöke is.

ifj. Chikán Attila és Szabó Beatrix vezetői és szakértői képességei szorosan kapcsolódnak az ALTEO Csoport lényeges hatásaihoz, kockázataihoz és lehetőségeihez.

ifj. Chikán Attila, a Zöld Bizottság elnöke és az ALTEO Nyrt. vezérigazgatója. Kiterjedt tapasztalattal rendelkezik az energiaszektorban és a fenntarthatóság terén. Tagja a Magyar Tudományos Akadémia Fenntartható Fejlődés Elnöki Bizottságának, a Kék Bolygó Klímavédelmi Befektetési Alapkezelő Zrt. Felügyelőbizottságának és a Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért (BCSDH) szervezet elnöke. Az ALTEO Csoport

vezérigazgatójaként a vállalat stratégiai kezdeményezéseinek irányításáért felel, beleértve a fenntartható energiamegoldásokat és a vállalati fenntarthatósági gyakorlatokat.

Szabó Beatrix, az ALTEO Csoport Fenntarthatósági és EBK (Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem) igazgatója. Szakmai háttere kiterjedt tapasztalatot ölel fel a fenntarthatóság, környezetvédelem, egészség és biztonság területein. Az ALTEO-ban betöltött szerepében különös figyelmet fordít az ESG (környezeti, társadalmi és irányítási) szempontok integrálására a vállalati stratégiába, elősegítve a fenntartható fejlődést és hosszú távú értékteremtést.

Beszámolási időszak során felmerült fenntarthatósági kérdések és kezelésük

[GOV-2]

Az ALTEO Zöld Bizottsága rendszeres fórumot biztosít a fenntarthatóságot érintő kérdések vezetői szintű megtárgyalásához. Az évente négy alkalommal megtartott üléseken a 2024-es év során számos fontos téma került megvitatásra és bemutatásra. Ezek között szerepeltek a vállalat dekarbonizációs célkitűzései, valamint a fenntarthatósági követ program elindítása az ALTEO-nál. Továbbá kiemelt figyelmet kapott az ESG Action Plan kidolgozása és a fenntarthatósági stratégia aktuális státusza, valamint a 2023-as ESG értékelések eredményeinek kiértékelése, beleértve a CDP és a Sustainalytics értékeléseit. Végül, a gyűléseken a CSR stratégia jelenlegi helyzete és a következő évi programok tervezése is napirendre került, akárcsak a 2025.év elején közzétett új ESG Stratégia megalkotása, interim célokká történő lebontása és a Biodiverzitási Stratégia elkészítése

A felsoroltakon kívül az ALTEO testületei a következő döntéseket hozták meg a 2024-es tárgyév során:

- Az ALTEO Csoport folytatta a megújuló energetikai és hulladékmenedzsment tevékenységét, és jelentős akvizíciókat zárt le, valamint elkezdte történetének eddigi legnagyobb zöldmezős beruházását, közel 28 milliárd forint nagyságrendű energiatároló fejlesztésével.
- Az ALTEO, a MOL-lal együttműködve egy szolgáltatási szerződést kötött a csombárdi gázkutak által kitermelt magas inert tartalmú földgáz hasznosítása érdekében, amely 820 millió forint beruházást igényel.
- Augusztus 8-án az ALTEO legnagyobb, 20 MW kapacitású naperőműve megkezdte üzemszerű termelését Tereske térségében
- Az ALTEO EcoVadis ezüst minősítést szerzett, amivel bekerült a vizsgált vállalatok felső 15%-ába fenntarthatósági teljesítmény szempontjából.
- Április 19-én az ALTEO Közgyűlése elfogadta a 2026. évi MRP Általános Javadalmazási Politikát és a 2026. évi Felsővezetői Javadalmazási Politikát *

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	[GOV-1] [GOV-2]
A vezetés szerepe az irányítási folyamatok, ellenőrzések és eljárások terén, amelyek a hatások, kockázatok és lehetőségek nyomon követésére, kezelésére és felügyeletére szolgálnak, egy meghatározott vezetői szintű pozícióra vagy bizottságra van delegálva.	igen
Külön erre a célra kialakított ellenőrzések és eljárások alkalmazandók a hatások, kockázatok és lehetőségek kezelésére.	igen
Az adminisztratív, irányítási és felügyeleti testületek tájékoztatást kapnak a lényeges hatásokról, kockázatokról és lehetőségekről, a kellő gondosság alkalmazásáról, valamint az ezek kezelésére elfogadott irányelvek, intézkedések, mutatók és célkitűzések eredményeiről és hatékonyságáról.	igen
Az adminisztratív, irányítási és felügyeleti testületek mérlegelték a hatásokkal, kockázatokkal és lehetőségekkel kapcsolatos kompromisszumokat.	igen

A fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítmény beépítése az ösztönző mechanizmusokba

[GOV-3]

Az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek, azaz az Igazgatóság, Felügyelőbizottság és Audit Bizottság független tagjai megbízási díjban részesülnek, vonatkozásukban ösztönzési mechanizmusokról nem beszélhetünk. Az ALTEO Csoport működésében a legmagasabb döntéshozatali jogkörrel rendelkező, ösztönző mechanizmusokban résztvevő egység az Executive Board, melynek egy tagja, ifj. Chikán Attila az Igazgatóság tagja is, így az Ő vonatkozásában a következők irányadók.

Az Executive Board és minden munkatársunk béren felüli kompenzációjának célja a pénzügyi teljesítménykritériumoknak való megfelelés mellett a nem pénzügyi, illetve társadalmi felelősségvállalással kapcsolatos egyeztetett kritériumoknak való megfelelés. Ezek a kritériumok:

* Az ALTEO Csoport javadalmazási politikája két éves periódust fed le, melynek során célunk a versenyképes fizetés és teljesítményalapú jutalmazás által a munkavállalói motiváció és elkötelezettség ösztönzése, hosszú távú ösztönzők, képzési lehetőségek és jóléti juttatások biztosításával.

-CSR cél (pl.: önkéntes napon való részvétel vagy ALTEO Fitt részvétel)

-EBK cél (0 súlyos baleset)

a Társaság üzleti stratégiájára, hosszú távú érdekeire és fenntarthatóságára tekintettel kerülnek meghatározásra. Kompenzációs politikánk ezáltal igyekszik a Társaság üzleti stratégiája mellett fenntarthatósági stratégiáját is előmozdítani. A teljesítményértékelés alappillérét pedig a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszer (TBR) és a Rövidtávú Ösztönzési Rendszer adja.

Másrészről az ALTEO Igazgatósága által elfogadásra került 2024 áprilisában a felső- és középvezetői szintre vonatkozó javadalmazási politika, valamint a tehetséges ifjú vezetőkre és szakértőkre vonatkozó javadalmazási politika is. Az elfogadott javadalmazási politikák célja olyan javadalmazási rendszer kialakítása, amely összhangban van az ALTEO üzleti stratégiájával és az ALTEO Csoport teljesítményének javulását és azon keresztül a részvényesi érték növelését célozza az ahhoz kapcsolódó HR stratégiával, az ALTEO hosszú távú érdekeivel, valamint a vállalati értékekkel összhangban, miközben vonzó hosszútávú ösztönző programot kínál a munkavállalók és azon belül a felsővezetők számára is. A javadalmazási politikák elősegítik a munkavállalók elkötelezettségének növekedését és érdekeltté teszi őket az ALTEO értékeinek képviseletében azáltal, hogy javadalmazásukat a vállalati teljesítmény növekedésétől és azon keresztül a részvényesi érték várható növelésétől teszi függővé.

Az éves teljesítmény menedzsment folyamat az év eleji célkitűzési folyamattal kezdődik. Az éves célkitűzések között a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszerben résztvevő minden Nyrt. munkavállaló esetében kötelező ESG jellegű célok meghatározása, illetve a fizikai munkát végző munkatársainknál EBK célkitűzéseket is alkalmazunk. Ezek súlya a teljes értékelésben 5-5%-ot jelent, vagyis direkt összefüggés van az ESG/EBK célok teljesülése és a teljesítményértékelés alapján kapott bónusz összeg értéke között. Az ALTEO csoporthoz tartozó FE-Group esetében jelenleg folyik a teljesítményértékelési folyamat kialakítása, melyben az ALTEO Nyrt. folyamatai lesznek irányadók.

A Javadalmazási Politika tervezetét az Igazgatóság készíti el, majd a Javadalmazási és Jelölő Bizottság véleményezi és így kerül a Közgyűlés elé jóváhagyásra. Az Igazgatóság legalább három évente felülvizsgálja a politikát, és ha szükségesnek tartja, módosításokat javasol a Közgyűlés számára a Javadalmazási és Jelölő Bizottság véleményének előzetes kikérését követően. Ha a Közgyűlés elutasítja a javasolt módosításokat, az Igazgatóságnak újra kell terjesztenie azokat a következő ülésen. A Vezérigazgató felelős a politika végrehajtásáért és rendszeresen tájékoztatja az Igazgatóságot erről. Emellett a Társaság az évente kiadott Javadalmazási Jelentésben teszi közzé az Igazgatókra vonatkozó díjazásokat, beleértve a Javadalmazási Politika végrehajtását is.

Az Igazgatóság a 2024. április 19-én tartott éves Közgyűlésre felülvizsgálta és közzétette a Javadalmazási Politika[†] egységes szerkezetbe foglalt módosítását. Ennek oka, hogy a hosszú távú részvényesi szerepvállalás ösztönzéséről és egyes törvények jogharmonizációs célú módosításáról szóló 2019. évi LXVII. törvény szerinti igazgatók tagjaiban változás történt, továbbá a Munkavállalói Résztulajdonosi Program keretében az igazgatókat is érintő javadalmazási politikák kerültek elfogadásra. A Közgyűlés elfogadta a Javadalmazási Politika egységes szerkezetbe foglalt módosítását, valamint elfogadta a Társaság 2023-as javadalmazási jelentését is.

A Javadalmazási Politika egyik nevesített célja, hogy hozzájáruljon a Társaság üzleti stratégiájához, hosszú távú érdekeihez és fenntarthatóságához és biztosítsa, hogy a meghatározott tisztségviselők teljesítménye pénzügyi és nem pénzügyi kritériumok alapján is értékelésre kerüljön, ideértve adott esetben a környezeti, a társadalmi és az irányítási tényezőket is.

A Társaság a megszolgálási időszak meghatározása, az esetleges megtartási kötelezettségek (lock up), vagy az elidegenítéssel kapcsolatos feltételek (minimum árfolyam, elővásárlási jog stb.) előírása mellett, annak a Társaság üzleti stratégiájához, hosszú távú érdekeihez és fenntarthatóságához való hozzájárulása esetén, részvényalapú javadalmazást állapíthat meg az Igazgatók számára. Az ilyen részvény alapú javadalmazást a Javadalmazási Politikában ismertetni kell, és annak alapján juttatás kizárólag a Közgyűlés véleménynyilvánító szavazását követően teljesíthető.

Kivételes esetben, a Társaság hosszú távú érdekeinek és fenntartható működésének céljából vagy életképességének biztosításának érdekében van lehetőség eltérni a Javadalmazási Politikától. Eltérésre kizárólag az alapbér és bérpótlékok, valamint a jutalom tekintetében van lehetőség.

A teljesítmény nem konkrét fenntarthatósági célkitűzésekkel szemben, hanem az általános fenntarthatósági teljesítményhez viszonyítva kerül értékelésre. Ezen mutatószámok, benchmark számítás módszerek nem kerültek tételes meghatározásra.

A klímaváltozással kapcsolatos teljesítmény ösztönző rendszerekbe való integrálása

[ESRS 2 GOV-3.-E1.]

Jelenleg nincsenek közvetlen a klímaváltozással kapcsolatos teljesítményhez kötött teljesítménymutatók a széleskörű teljesítményértékelés rendszerében, az ESG és EBK kultúra iránti elkötelezettség fontos elvárás számunkra.

[†] A Javadalmazási Politika személyi hatálya a 2019. évi LXVII. törvény 2.§ 2. pontja szerinti Igazgatókra terjed ki, akik a Javadalmazási Politika elfogadásának időpontjában az ALTEO Csoport Igazgatóságának (IG) és Felügyelőbizottságának (FB) tagjai, valamint a vezérigazgató, illetve vezérigazgató-helyettes munkakört ellátó vezető állású munkavállalói, amennyiben nem tagjai az Igazgatóságnak vagy a Felügyelőbizottságnak.

2024-ben nem voltak jelen fenntarthatósági kérdésekhez kapcsolódó ösztönző mechanizmusok az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek javadalmazási mechanizmusában. A vállalatcsoport átdolgozás alatt álló ESG stratégiájában ennek a témakörnek kiemelt szerepet szán.

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	
Léteznek ösztönző rendszerek és javadalmazási politikák, amelyek a fenntarthatósági kérdésekhez kapcsolódnak az igazgatási, vezetési és felügyelő testületek tagjai számára.	igen
Az igazgatási, vezetési és felügyelő testületek tagjaira vonatkozó ösztönző rendszerek figyelembe veszik a fenntarthatósággal kapcsolatos célokkal és (vagy) hatásokkal kapcsolatos teljesítményt.	igen
A fenntarthatósági teljesítménymutatók fontos szerepet játszanak, és irányadóként és/vagy a javadalmazási politikák részeként jelennek meg.	igen

Nyilatkozat az átvilágításról

[GOV-4]

Az ESRS GOV-4. 33. pontja értelmében – amely nem ír elő semmilyen konkrét magatartási követelményt az átvilágítási intézkedések tekintetében, és nem terjed ki az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek más jogszabályok vagy rendeletek által előírt szerepére, illetve nem módosítja azt – elkészítettük az ALTEO Csoport által alkalmazott, fenntarthatósági kérdések tekintetében történő átvilágítási eljárásának bemutatását egyszerűsítő táblázatot.

A következőkben azokat az átvilágítási folyamatokat mutatjuk be, amelyek eredménye alapul szolgál az ALTEO Csoport lényeges hatásainak, kockázatainak és lehetőségeinek értékeléséhez. Ezen folyamatok során azonosítjuk, kezeljük, megelőzzük és enyhítjük az üzleti tevékenységünkkel kapcsolatban a környezetre és az emberekre gyakorolt tényleges és lehetséges negatív hatásokat. A gyakorlatban alkalmazott átvilágítási folyamatok továbbá elősegítik a kockázatok és lehetőségek azonosítását is.

Nyilatkozat az átvilágításról	
a) az átvilágítás beépítése az irányításba, a stratégiába és az üzleti modellbe	A Társaság az üzleti partnerek ellenőrzése során arra törekszik, hogy a lehető legkörültekintőbben járjon el. A bejövő üzleti partnerek ellenőrzését a Compliance szabályzat és Beszállítók előminősítése eljárás alapján végezzük. Az ALTEO Csoport átvilágítási folyamata kiterjedt az ESRS által előírt fenntarthatósági témák vizsgálatára, melyek az ALTEO Csoport Stratégiájába a Fenntarthatósági Stratégián keresztül került beillesztésre.
b) az érintett érdekelt felekkel való együttműködés az átvilágítás valamennyi kulcsfontosságú lépése során	Beszállítóinkkal kölcsönös párbeszédre és hosszú távú stratégiai partnerség kialakítására törekszünk. Üzleti partnereink ellenőrzése során Társaságunk arra törekszik, hogy meggyőződjön a vállalkozások megbízhatóságáról, arról, hogy ténylegesen folytatnak tevékenységet a székhelyükön vagy telephelyükön, megfelelő számú, szakképzett alkalmazottal és referenciákkal rendelkeznek, valamint, hogy képesek a vállalt szolgáltatás, tevékenység teljesítésére. Az átvilágítás kiemelt lépése az egyes szakterületi értékelések, melyek kiterjedtek a pénzügy, kontrolling és a biodiverzitás kérdésköreire is.
c) a káros hatások meghatározása és értékelése	Az üzleti partnerek ellenőrzését a Compliance szabályzat és Beszállítók előminősítése eljárás alapján végezzük. 2024-ben 23 gazdasági társaság (21 magyar, 2 külföldi cég) compliance vizsgálatát végeztük el, 6 kockázatos céget szűrtünk ki. A további káros hatások meghatározása és értékelése a kettős lényegességi vizsgálat keretében történt meg, melyet a jelentésben részletesen kifejtünk.
d) az említett káros hatások kezelésére irányuló intézkedések meghozatala	A vizsgálatok alapján az Etika, Compliance és Kontroll Szervezet meghozza a szükséges intézkedéseket, amely akár a partneri kapcsolat megszüntetését is jelenthetik. Fenntarthatósági intézkedéseink megtervezése során figyelembe vesszük az azonosított káros hatásokat, legyenek ezek ténylegesek vagy potenciálisak, a jogszabályi kötelezettségeinknek való megfelelést és tevékenységeink fejlesztésének lehetőségeit.

e) ezen erőfeszítések hatékonyságának nyomon követése és kommunikáció	Az ALTEO Csoport Compliance kockázati térképének elkészítéséhez egy Compliance RISK kérdőív kitöltését és elemzését végzi el minden évben. A folyamatról további információkat osztunk meg a jelentés G1-3 és G1-4 közzététele alatt.

Kockázatkezelés és a fenntarthatósággal kapcsolatos beszámolás belső kontrollja

[GOV-5]

Kockázatkezelési és belsőkontroll-rendszer fő jellemzői a fenntarthatósággal kapcsolatos beszámolási eljárás vonatkozásában

A fenntarthatósági jelentés elkészítésétaz ALTEO Fenntarthatósági csapata koordinálja. A csalások megelőzésére a folyamatba épített ellenőrzések alkalmasak, így a hibák, visszaélések lehetősége jelentősen csökkenthető. Emellett a jelentéstétel elkészítéséhez igénybe vesz külső szakmai konzultációt.

1.3 Stratégia

Vállalati stratégiánk

[SBM-1]

Fenntarthatósági jövőképünket és stratégiánkat több évvel ezelőtt kezdtük el megalapozni, majd az ESG megközelítés figyelembevételével 2022-ben publikáltuk is azt. Hosszú távú célunk az ESG iránti elkötelezettségünkkel vezető szerepet betölteni a hazai piacon, és érdekelt feleinkkel együttműködve elősegíteni a változást egy fenntarthatóbb energiatermelésért. A tiszta energiától a felelős fogyasztáson és termelésen át a klímaváltozás elleni sürgős intézkedésekig terjed az ALTEO fenntarthatósági stratégiájának spektruma, melyet a következő tematikus fejezetekben mutatunk be.

Stratégiánk középpontjában a fenntarthatóság áll, és célunk a megújuló erőművi portfóliónk folyamatos bővítése. Kiemelten fontos számunkra a megújuló-termelésmenedzsment üzletág fejlesztése, valamint a B2B megújuló erőművi projektek megvalósítása PPA konstrukcióban. Ugyanakkor nagy hangsúlyt fektetünk az ASZK szabályzási központunk fejlesztésére és a B2B decentralizált, speciális vállalati igényekre szabott komplex energetikai szolgáltatások biztosítására, amelyek az energiatermelés-menedzsmentet, kivitelezést és az O&M szolgáltatásokat is magukban foglalják.

Cégcsoportunk számára az energetikai bázison túl a körkörös gazdaság támogatása is kiemelt jelentőségű, különösen a hulladékgazdálkodás és az e-mobilitás területén. A hulladékmenedzsment terén a hulladékok energetikai célú hasznosítására, valamint a begyűjtési és újrahasznosítási képességek kialakítására fókuszálunk, amelyet akvizíciók révén kívánunk elérni.

Az e-mobilitás piacán már jelen vagyunk, és célunk, hogy megtaláljuk a sikeres üzleti modellt, elsősorban B2B fókusszal, a vállalati igények minél hatékonyabb kiszolgálása érdekében. Ezen a területen integrált szolgáltatásokat nyújtunk, amelyek magukban foglalják a töltők forgalmazását, kiépítését és üzemeltetését a vállalati ügyfeleknél.

A piaci tendenciák alapján a villamos energia iránti igény határozottan növekszik, ami felértékeli a Szabályozási Központ fejlesztését, mivel ez bizonyítottan kiváló eszköz a volatilis külső környezet kezelésére. A megújulók mellett tervezett kapacitásbővítéseink középpontjában az erőművek és az energiatárolás állnak.

Víziónk, hogy partnereinknek a ma nyújtott legjobb energetikai megoldásokkal fenntartható üzleti előnyt teremtsünk, és közösen a holnap vállalatai legyünk. Ezen elköteleződésünk is bizonyítja, hogy az ALTEO Csoportnál hiszünk a fenntartható fejlődésben. Stratégiánk fenntarthatósági témákra gyakorolt hatását és az azzal való kapcsolatát a nemzetközi jó gyakorlat szerint, az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célkitűzései (SDG) mentén mutatjuk be.

Tiszta víz és alapvető köztisztaság
A fenntartható vízgazdálkodást, valamint a vízhez és közegészségügyhöz való hozzáférést mindenki számára biztosító célkitűzés az ALTEO-t a vízelőkészítés, a vízerőművek, a fűtőerőművek (távfűtés, melegvíz biztosítás), valamint a hulladékgazdálkodás révén érinti.

Tiszta energia
A megfizethető, megbízható, fenntartható és modern energiát mindenki számára hozzáférhetővé tevő célkitűzés a megújuló energiaforrások használatában, megújuló portfóliója bővítésében, energiahatékonysága növelésében érinti leginkább az ALTEO-t.

Ipar, innováció, infrastruktúra
Az ellenállóképes infrastruktúrák építését, a befogadó, fenntartható iparosodás támogatását, valamint az innováció ösztönzését célzó SDG-hez az ALTEO K+F+I projektekkel, környezetbarát technológiákkal, innovációval kapcsolódik.

Fenntartható városok és közösségek
A városok és emberi településeket befogadóvá, biztonságossá, alkalmazkodóvá, állóképessé és fenntarthatóvá tételéről szóló célkitűzés a mi esetünkben a környezetbarát közlekedés népszerűsítésének és támogatásának, az ÜHG gázok és a termelés során keletkezett hulladék csökkentésének formájában jelentkezik. Az ALTEO ehhez kapcsolódó elképzelései főleg a foglalkozásegészségügyhöz és a CSR-hoz kapcsolódnak.

Felelős fogyasztás és termelés
A fenntartható fogyasztási és termelési szokásokat elősegítő célkitűzés főként az ALTEO hulladékgazdálkodási tevékenységét, illetőleg a Zöld Iroda Program bevezetését érinti.

Fellépés az éghajlatváltozás ellen
A klímaváltozás és hatásai leküzdése érdekében megkerülhetetlen sürgős intézkedéseket tartalmazó SDG az ALTEO fenntarthatósági törekvéseit érinti, kibocsátásaink és környezeti hatásunk csökkentése révén. Üzleti stratégiánk frissítése mellett 2022-ben átfogó fenntarthatósági stratégiánkat stratégiai célkitűzésekkel, konkrét intézkedésekkel és ezek nyomon követéséhez szükséges mérőszámokkal egészítettük ki. Fenntarthatósági stratégiánk megismerhető honlapunkon: https://alteo.hu/fenntarthatosag/

ESG megközelítésünk és fenntarthatósági stratégiánk

A hazai energetikai szektorban elsőként az ALTEO szerzett független, nemzetközi ESG tanúsítványt, 2022 februárjában. A Sustainalytics vizsgálata alapján a vállalat már akkor is kedvezőbb eredményt ért el az iparági átlagnál, alacsonyabb kockázati besorolást szerezve.

Az ALTEO erős kockázatmenedzsment alapú megközelítéssel kezeli magas iparági kitettségét. A 2024-es felülvizsgálat során a vállalat megőrizte „medium" kockázatibesorolását. Vállalatunk "Strong" besorolást kapott a „Management of ESG Risk" kategóriában, ami erős kockázati menedzsment működtetését jelenti.

A 2022-es jelentésünk készítése során első alkalommal kerültek figyelembevételre a Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) iránymutatásai is. Ennek első lépéseként elkészítettük a vállalat első éghajlatváltozással kapcsolatos szcenárió-elemzését. 2022. év végén közzétettük az ALTEO Csoport első, 2021-es évről szóló EU Taxonómia szerinti igazíthatósági jelentését[‡], majd a 2022.évről szólót már az Integrált Jelentésbe építve tettük közzé. Ugyanezt a metódust alkalmazva jelen Fenntarthatósági Jelentés részeként tesszük közzé a 2024-es évről szóló EU Taxonómiához való igazodásról szóló jelentésünket. Mindezek mellett a felelős, ESG fókuszú vállalatirányítás megszilárdítása érdekében tovább folytatta tevékenységét az ALTEO 2022-ben megalapított Zöld Bizottsága is.

Az ALTEO Csoport jelentését a 2024-es üzleti évben két stratégia érinti. Az első a 2022 és 2024 közötti időszakra vonatkozó, amely az ez időben releváns fenntarthatósági célkitűzéseket tartalmazza, melyekhez kapcsolódóan a jelentés évében végrehajtott konkrét intézkedéseket is bemutatjuk. A második 2024-ben kialakított a 2025-2030 közötti időszakot meghatározó stratégia, amelynek integráns része az ESG. Ezt az ALTEO Csoport jövőbeli terveinek és a 2024-es évben végrehajtott stratégia alkotási intézkedés bemutatása végett szerepeltetjük. A jelentés mindkét stratégiát részletezi, hogy az ESRS-nek megfelelően bemutathassuk a tárgyévi és a jövőbeni célkitűzéseket és intézkedéseket is.

A 2022-2024-es időszakra vonatkozó fenntarthatósági stratégiánk[§]áttekintése és az aktuális állapot bemutatása

	Az ALTEO Csoport célkitűzései	ENSZ fenntartható fejlődési célok	Státusz

[‡] 2021.évi EU Taxonómia szerinti jelentés:
https://alteo.hu/fenntarthatosag/jelentesek-tenyek-adatok/fenntarthatosagi-jelentesek/
[§] Fenntarthatósági Stratégiánk a honlapunkon is elérhető: https://alteo.hu/fenntarthatosag/

<table>
<tr>
<td>Karbonlábnyomcsökkentés</td>
<td>
<table>
<tr><th>ÜHG kibocsátáscsökkentés</th><th>2030</th><th>2050</th></tr>
<tr><td>Scope 1 *</td><td>20%</td><td>50%</td></tr>
<tr><td>Scope 2*</td><td>30%</td><td>75%</td></tr>
<tr><td>Scope 3**</td><td>55%</td><td>100%</td></tr>
</table>
*2019-es bázisévhez képest, **2021-es bázisévhez képest

2030-ig 25%-os NOx (nitrogén-oxid) kibocsátás csökkentés

2025-ig 15%-ról 25%-ra növelni a megújuló-termelésmenedzsment üzletág részesedését

2026-ig 35 Mrd Ft-os befektetés fenntartható energetikai megoldásokba

Éves közzététel a megújuló energiákba befektetett teljes összegről, valamint a megújulókból előállított energia mennyiségről
</td>
<td>


</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>E-mobilitás, közlekedés zöldítése</td>
<td>2023-ig 500 db elektromos autó töltő telepítése

2030-ig telephelyeinken az elektromos autó töltő infrastruktúra kialakítása</td>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hulladékcsökkentés</td>
<td>2030-ig papírmentes* iroda (*a jogszabályi megfelelés szintjéig)

2030-ig a működésből eredő hulladékok újrahasznosítási aránya minimum 50%

Víz szempontú kockázatelemzés 2023 Q4-ig

CDP „Water Security” kérdőív kitöltése 2024-ben**

Biodiverzitási felmérés elkészítése 2023 Q4-ig</td>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fenntarthatósággal kapcsolatos edukáció</td>
<td>TCFD jelentéstételi irányelvek alkalmazása jelentéstételi struktúránkban 2023-tól

Munkavállalói edukációs program kidolgozása a fenntarthatósággal kapcsolatos témákról 2025-ig

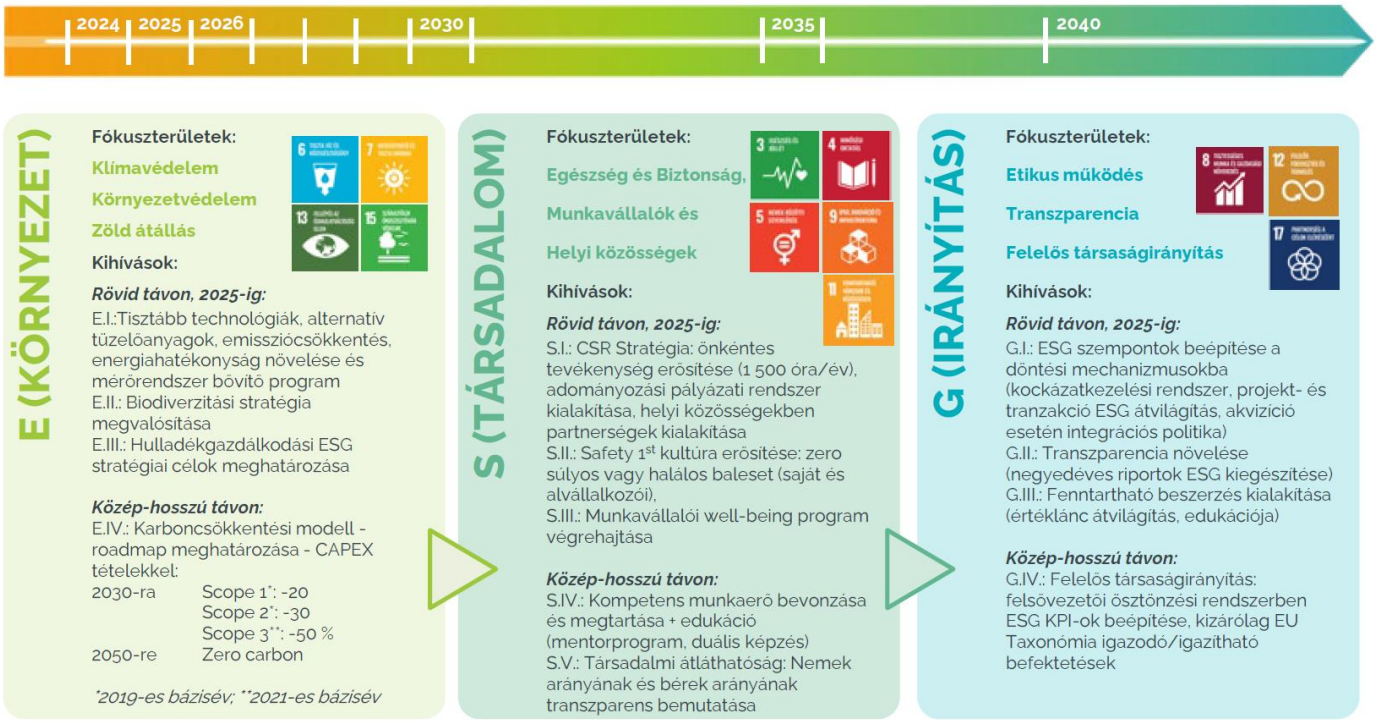
EcoVadis értékelés 2024-től</td>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
</table>

** A CDP jelentéstétel megújult, a „Water Security” kérdőív beleolvadt az általános kérdőívbe, amely megújult és kiterjesztett kérdőívet 2024-ben kitöltötte az ALTEO Csoport.

CSR Stratégia ESG fókusszal	0 LTIF (egymillió munkaórára jutó munkaidő kieséses balesetek száma) eredmény fenntartása a vállalat saját munkavállalók esetében 2025-ig 0 LTIF elérése a nem saját munkavállalók esetében 2023-ig részletes CSR terv kidolgozása 2025-ig az ALTEO Csoport szinten minimum 500 óra CSR tevékenység/év 2023-ig az ISO 27001 kiberbiztonsági szabvány bevezetése		

Teljesült Folyamatban Elmaradás

A 2025-2030 közötti időszakra vonatkozó fenntarthatósági stratégiánk:

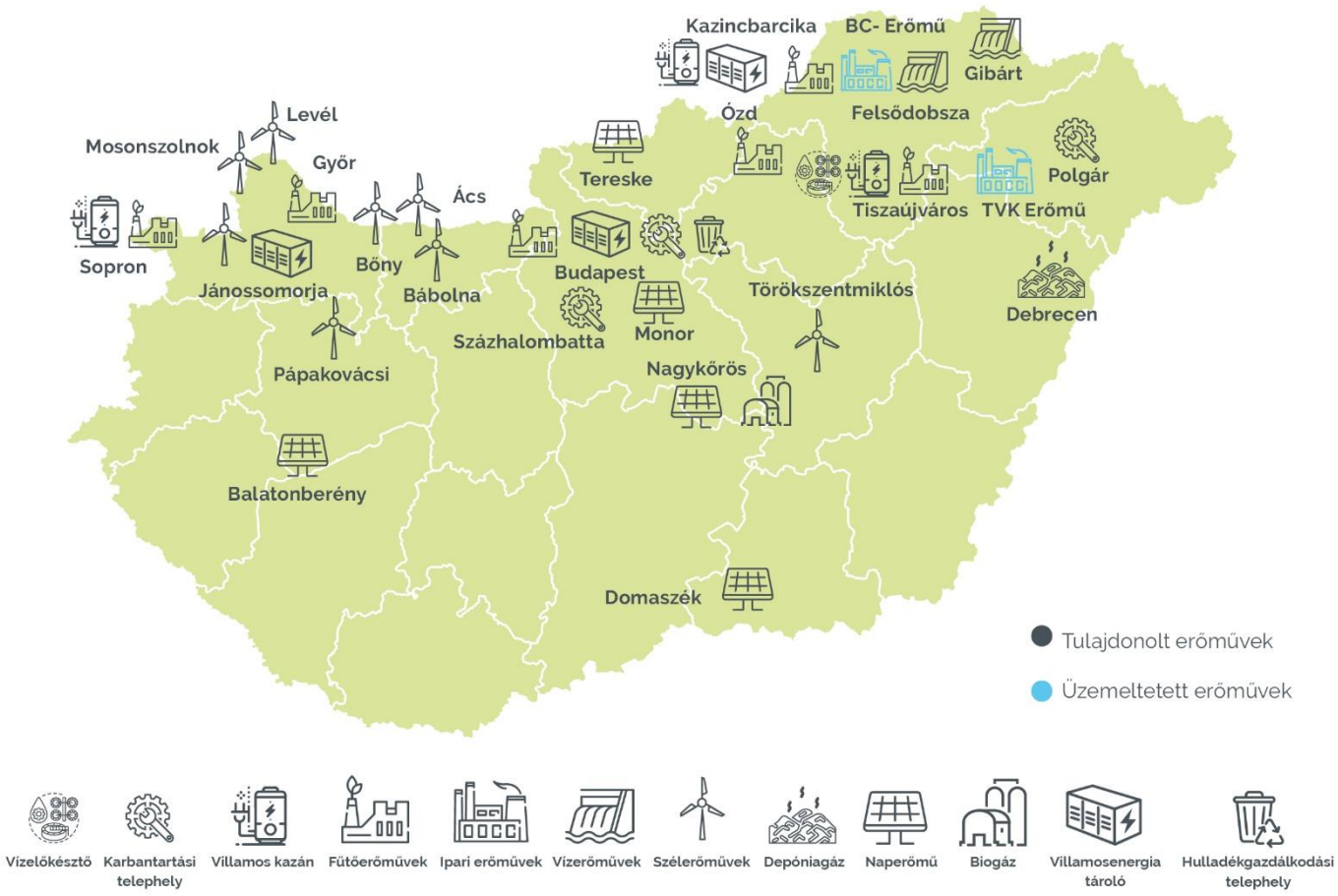


Üzleti modellük és értékláncunk

[SBM-1]

Az ALTEO Csoport tevékenysége kiterjed a megújuló erőforrás, illetve magas hatásfokú szénhidrogén alapú kapcsolt energiatermelésre; az energia kis- és nagykereskedelemre; az iparvállalatok számára nyújtott szolgáltatások biztosítására, különös tekintettel az energetikai rendszerek létesítésére, üzemeltetésére és karbantartására.

AZ ALTEO CSOPORT MŰKÖDÉSI TÉRKÉPE AZ ERŐMŰVI PORTFÓLIÓ MEGOSZLÁSA SZERINT



Energiatermelés

Erőműveink összesen 1 151 GWh villamos energiát termeltek, valamint 8,61 millió GJ hőenergiát. Villamosenergiatermelésünk 71%-át ipari, 14,5%-át fűtő, 14,5%-át megújuló energiát hasznosító erőművekből állítottuk elő.

Villamosenergia-termelés

Telephely	Földgáz/megújuló	Típus	Beépített villamos teljesítmény (MW)	Villamosenergia értékesítés: Támogatott rendszerben vagy Szabadpiacon, vagy a Szabadpiacon kereskedve a Szabályozási Központon keresztül (SZK)
ALTEO Csoport tulajdon				
Győr	földgáz	fűtőerőmű	23,9	SZK
Sopron	földgáz	fűtőerőmű	9,25	SZK
Kazincbarcika	földgáz	fűtőerőmű	9,3	SZK
Ózd	földgáz	fűtőerőmű	4,9	SZK
Tiszaújváros	földgáz	fűtőerőmű	9,4	SZK
Füredi utca	földgáz	fűtőerőmű	18,6	SZK
Felsődobsza	megújuló	vízerőmű	0,9	Szabadpiacon
Gibárt	megújuló	vízerőmű	1,0	Támogatott
Ács	megújuló	szélerőmű	2,0	Szabadpiacon
Jánossomorja	megújuló	szélerőmű	2,0	Szabadpiacon
Pápakovácsi	megújuló	szélerőmű	2,0	Szabadpiacon
Törökszentmiklós	megújuló	szélerőmű	1,5	Szabadpiacon
Bőny	megújuló	szélerőmű	25,0	Szabadpiacon
Bábolna	megújuló	szélerőmű	15,0	Támogatott
Mov-R	megújuló	szélerőmű	24,0	Szabadpiacon
Domaszék	megújuló	naperőmű	2,0	Támogatott
Monor	megújuló	naperőmű	4,0	Támogatott
Balatonberény	megújuló	naperőmű	6,2	Támogatott
Nagykőrös (nap)	megújuló	naperőmű	6,9	Támogatott
Tereske	megújuló	naperőmű	19,5	Támogatott
Debrecen	megújuló	depóniagáz	1,1	Szabadpiacon
Nagykőrös	megújuló	biogáz	2,0	Szabadpiacon
ALTEO Csoport által üzemeltetett				
BC-Erőmű	földgáz	ipari szolgáltatás	46,9	
BC Power	földgáz	ipari szolgáltatás	49,9	
TVK- Erőmű	földgáz	ipari szolgáltatás	36,0	

Energiakereskedelem, mérlegköri szolgáltatások, menetrendezés

Villamosenergia kereskedelmi tevékenységünk során a 2024-ben értékesített mennyisége: 500,2 GWh kiskereskedelmi- és 418,4 GWh nagykereskedelmi értékesítés. Az értékesített villamosenergia többsége 2024-ben is nagykereskedelmi értékesítés, azonban a kis- és nagykereskedelemrészaránya 2024-ben hozzávetőlegesen 54/46 volt.

Földgáz-kiskereskedelem

Az ALTEO Csoport Energiakereskedő a felhasználók ellátására irányuló földgáz kiskereskedelmi tevékenységét 2016. október 1. napjával kezdődő gázévben kezdte meg, az értékesítés dinamikus fejlődésével. 2024 pénzügyi évben 196,8 GWh földgázt értkesítettünk.

E-mobilitás

Az ALTEO Csoport 2020-ban elindította E-mobilitás divízióját az ALTE-GO nevű cégén keresztül, mely elektromos töltőberendezések értékesítését, telepítését és üzemeltetését végzi az egész országban, fókuszálva irodaházakra, parkolóházakra, vállalati telephelyekre és nyilvános töltőállomásokra.



Az ALTEO Csoport tudás-alapú vállalkozás az energetikában, ennek megfelelően az üzleti modell legfontosabb eleme a megfelelő szakértelemmel és kvalitásokkal rendelkező munkaerő bevonzása és megtartása. A megfelelő szakembergárdával az ALTEO Csoport képes olyan technológiai megoldások létrehozására, melyekkel az elsők közt tud piacra lépni (pl.: a megújuló termelésmenedzsment szolgáltatással, energiatárolással, szabályozási központ működtetéssel) és magas szinten tudja kiszolgálni vevőit. A vállalat törekszik az emberi erőforrás folyamatos képzésére, fejlesztésére.

Az ALTEO Csoport növekedéséhez és üzleti modelljének működéséhez kiemelkedő fontosságú a külső forrás bevonás. Az ALTEO Csoport finanszírozhatóságában a kiemelkedő pénzügyi eredmények mellett kulcsfontosságú a transzparencia és etikus működés.

Az ALTEO Csoport felépítésének, fenntarthatóságra és megújuló alapú energiatermelés elterjedésére is alapozó stratégiájának, diverzifikált portfóliójának és kiemelkedő szakember gárdájának köszönhetően aktívan ki tudta használni a lehetőségeket. A gyors és rugalmas működés lehetőséget teremt az ALTEO Csoport számára, hogy megfelelő időben tudjon reagálni a piaci kilengésekre, a rövid és hosszú távú trendekre és azonosítani tudja a kihívásokban rejlő lehetőségeket.

Az ALTEO Csoport tevékenységének főbb szegmensei: hő- és villamosenergia termelés és menedzsment, megújuló alapú energiatermelés, energetikai szolgáltatások, hulladékgazdálkodás és az energia kiskereskedelem. Ezen szegmensek üzleti kapcsolatait és költségszerkezetét az alábbiakban ismertetjük:

Hő- és villamosenergia termelés és menedzsment

Ezen szegmensbe tartozik a nem megújuló erőforrásból származó hő- és villamosenergia-termelési tevékenység, a Szabályozási Központ, valamint a Megújuló Termelés Menedzsment (MTM) üzletág. A Szabályozási Központ funkciója a Csoport tulajdonában lévő villamosenergia és/vagy hőtermelő, illetve tároló berendezések, illetve a Szabályozási Központhoz kapcsolódó külső partnerek termelésének tervezése és irányítása.

Villamosenergia-termelési tevékenység: A termelés során a Csoport saját tulajdonú erőműveivel termeli meg az értékesített energiát. A termelési tevékenység árbevételei között kerül kimutatásra a Szabályozási központ tevékenysége is, ami magában foglalja a menetrendezési szolgáltatások teljeskörű ügyintézését, MEKH és MAVIR adatszolgáltatásokat és adminisztrációkat, és valós idejű termelésmonitoring tevékenységet szerződött partnereink energia termelő egységei részére és kereskedelmi jutalékait.

Hőértékesítés: A termelés során a Csoport saját tulajdonú erőműveivel hőenergiát termel, melyet hosszútávú szerződések keretében távhőszolgáltatók részére értékesít. 2024-ben a szegmens hőenergiát értékesített a városi hőszolgáltatókon kívül a Heineken Hungária részére is. Ezen szerződések tekintetében változatlanul stabilan és kiszámíthatóan teljesített az ALTEO Csoport.

Villamosenergia rendszerszintű szolgáltatások: A magyar villamosenergia rendszerirányító (MAVIR) a mindenkori rendszeregyensúly biztosítása érdekében különböző típusú (FCR, aFRR, mFRR) kiegyenlítőszabályozási tartalékokat szerez be a megfelelő akkreditációval rendelkező piaci szereplőktől, melyek ellenértéke a kapacitásdíj. A Csoport termelőberendezéseinek ezen lekötött, akkreditált terhelésváltoztatási képességéért kapott ellenérték kerül itt kimutatásra. Itt kerül kimutatásra a Megújuló Termelés Menedzsment árbevétele is: az üzleti kapcsolatok tekintetében, a kompetenciákat felhasználva az ALTEO Csoport a Megújuló Termelés Menedzsment üzletág (MTM) által olyan intelligens, teljeskörű, a partnerek számára moderált kockázattal járó menetrendezési szolgáltatást vezetett be, amely megoldást kínál a megújuló energiatermelők kihívásaira.

A Csoport operatív lízingbe (bérleti szerződés alapján) adja az ALTEO-Therm Kft. győri és soproni telephelyén ingatlanjainak bizonyos részeit. A bérleti szerződések határozatlan időre szólnak. A Csoport nem tart kifejezetten bérbeadási célzattal elkülönülő eszközöket, hanem saját használatra tartott eszközei egy részét adja bérbe. A Csoport nem adja tovább a bérelt eszközeit al-lízingbe.

Megújuló alapú energiatermelés

Megújuló alapú energiatermelés szegmensbe tartozik az ALTEO Csoport összes, megújuló forrásból származó villamosenergia termelési tevékenysége. Ez magában foglalja az ALTEO Csoport nap, szél, víz és biogáz erőműveit. A termelőegységek egy része KÁT (Kötelező Átvételi Tarifa) támogatási rendszerben, valamint KÁT prémium és METÁR (Megújuló Támogatási Rendszer) rendszerben, másik része pedig teljesen piaci körülmények közt értékesít villamos energiát.

A KÁT értékesítési rendszerben a termelőnek rögzített villamosenergia átvételi árat biztosít a MAVIR, mint vevő. 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 piaci referenciaár közötti különbségre.

Energetikai szolgáltatások

Ebbe a szegmensbe tartoznak a harmadik fél részére végzett erőmű üzemeltetési és kivitelezési szolgáltatások, a karbantartási szolgáltatások, illetve az e-mobilitási tevékenységek. A Csoport energetikai beruházásokkal és fejlesztésekkel kapcsolatos mérnöki, projektfejlesztési és projekt-menedzsment, továbbá fővállalkozói kivitelezési szolgáltatásokat is nyújt ügyfelei részére, egyedi megrendelések és szerződések keretein belül, illetve projektmenedzsment támogatással járul hozzá az ALTEO Csoport Energiatermelési divízió termelőkapacitásának növeléséhez.

Üzleti kapcsolatokat vizsgálva, az üzletág szolgáltatásainak legnagyobb volumenét olyan jelentős hazai ipari szereplők (MOL Petrolkémia, TVK Erőmű, BorsodChem, FŐTÁV, Heineken, Gönyüi Erőmű stb.) veszik igénybe, melyek számára energetikai infrastruktúrájuk stabil, megbízható működése kulcsfontosságú. A számukra nyújtott szolgáltatások jellemzően kivitelezési, és/vagy hosszú távú, magas hozzáadott értékű üzemeltetési és karbantartási szerződések keretein belül valósulnak meg.

A fentieken túl, a Csoport e-mobilitás szolgáltatást is nyújt, engedélyes töltőberendezések üzemeltetése és e-mobilitási szolgáltatások által lakossági és vállalati ügyfeleknek.

Hulladékgazdálkodás

A hulladékgazdálkodási szegmens tevékenységét a szerves és szervetlen hulladékfeldolgozásból és -gazdálkodásból származó eredmény határozza meg. A Társaság tevékenysége 2023.07.01-jét követően elsősorban a koncesszió hatálya alá tartozó elektronikai, papír és fólia hulladéktípusok begyűjtéséből, feldolgozásából, valamint harmadik félnek végzett komplex hulladékmenedzsment és kezelés szolgáltatásokból tevődik össze.

Üzleti kapcsolatok tekintetében, a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. nyerte el a Magyar Állam által kiírt hulladékgazdálkodási koncessziós pályázatot, így 2023.07.01-jét követően 35 évig, mint Koncessziós Társaság végzi a magyarországi települési szilárd hulladék begyűjtését és gondoskodik annak kezeléséről. A FE-GROUP INVEST Zrt. a MOHU alvállalkozójaként vesz részt a folyamatban, 2023.06.29-én kétéves (plusz két évvel hosszabbítható) szerződést írtak alá. Annak ellenére, hogy a társaság árbevételének jelentős része a koncessziós hulladékfeldolgozáshoz kapcsolódó tevékenységből származik, a hulladékértékesítés és komplex szolgáltatásnyújtás továbbra is fontos szerepet játszik és a FE-GROUP INVEST Zrt folyamatosan keresi az újabb potenciális ügyfeleket, együttműködési lehetőségeket.

Energia kiskereskedelem

Ebbe a szegmensbe tartozik az ALTEO Csoport szabadpiacon értékesített villamosenergia és földgáz tevékenysége, mely tevékenység keretében a végső fogyasztók részére történik csoporton belülről és egyéb kereskedő partnerektől vásárolt villamosenergia és földgáz tovább értékesítése. 2024 során a legjelentősebb vevők közé tartozott a GYŐR-SOPRON-EBENFURTI VASÚT Zrt, LEGO Manufacturing Kft., Transenergo Hungary Kft., NEO Property Services Zrt, Borgwarner Hungary Kft., Goodmills Magyarország Kft., BPW-Hungária Kft.

Költségszerkezet

Mindezen fenti üzleti folyamatok érdekében legjelentősebb tételekként az anyagjellegű ráfordítások között olyan költségelemek kerülnek elszámolásra, amelyek a Csoport fő tevékenységeihez kapcsolódnak, és nem képezik a megszűnő tevékenység ráfordításait.

- Energiahordozók, villamosenergia és földgáz felhasználása a Csoport saját tulajdonú erőműveiben, melyekkel villamos- és hőenergiát termel, illetve hosszútávú szerződések keretében távhőszolgáltatók részére értékesít. Emellett a Kiskereskedelmi tevékenység keretében a végső fogyasztók részére villamosenergia és földgáz vásárlása jelenik meg tovább értékesítési céllal.
- A Csoport kezelésébe tartozó eszközök: mind a saját tulajdonú erőművek, mind az üzemeltetett erőművek és energetikai infrastruktúrájuk stabil, megbízható működése érdekében felmerülő üzemeltetési és karbantartási anyag, valamint szolgáltatási költségek.
- Alvállalkozó tevékenységek, ideértve a hulladékgazdálkodási szolgáltatásokat, illetve bérelt munkaerő költségeket.
- Mindezek mellett a vállalat csoport működése érdekében és stratégiai céljaival összhangban felmerült általános, illetve szakértői szolgáltatási költségek (pl. Könyvvizsgálat, IT szolgáltatások, tanácsadások) jelennek meg.

Az ALTEO, mint tudás-alapú vállalkozás számára kulcsfontosságú a megfelelő szakértelemmel és kvalitásokkal rendelkező munkaerő bevonzása és megtartása, ezzel olyan technológiai megoldások létrehozására, melyekkel magas szinten tudja kiszolgálni vevőit. A vállalat törekszik az emberi erőforrás folyamatos képzésére, fejlesztésére, következésképpen a személyi jellegű ráfordítások jelentős költségelemet képviselnek a Csoport költségszerkezetén belül.

AZ ALTEO CSOPORT TELJES ÁRBEVÉTELE A JELENTŐS ESRS-ÁGAZATOK SZERINTI FELBONTÁSBAN

Ágazat kódja	Ágazat megnevezése	Teljes árbevétel
EEU	Energiatermelés & közművek	62 012 mFt
EWW	Víz- & hulladékkezelési szolgáltatások	6 363 mFt

WWR	Nagykereskedelem & Kiskereskedelem	37 014 mFt

Termékeink és szolgáltatásaink

Ellátási láncunk

Az ALTEO Csoport felelősségteljes vállalatként nem csak saját tevékenysége és üzleti magatartása, de ellátási láncának vonatkozásában is elkötelezett a megfelelő környezeti, társadalmi és üzleti etikai elvek alkalmazásában. Ellátási láncunk széleskörű üzleti tevékenységünk révén számos szegmensre kiterjed, melyek a villamos- és hőenergia termelés, az energiaszolgáltatás, az energetikai rendszerek fenntartása és fejlesztése, a villamosenergia- és földgáz-kereskedelem, a termelésmenedzsment, az elektromobilitás és a hulladékgazdálkodás.

AZ ALTEO CSOPORT TEVÉKENYSÉGEINEK BEMUTATÁSA, A PORTFÓLIÓ ÁTTEKINTÉSE



Beszállítóinktól, alvállalkozóinktól és további partnereinktől elvárjuk az Etikai Kódexünk megismerését és annak alkalmazását.

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	
A Csoport tevékenysége kiterjed a földgáz szektorra	igen

Az ALTEO Csoport tevékenysége kiterjed a földgáz szektorra, ahol a 2024-es év során 29 385mFt bevételt generáltunk. Termékeink és szolgáltatásaink között nincsen olyan, amire vonatkozóan egyes piacokon tilalmak vonatkoznának. Továbbá az ALTEO Csoportnak nincsenek fosszilis gázokkal összefüggő, taxonómiához igazodó gazdasági tevékenységekből származó bevételei.

Az *anyagjellegű ráfordítások* között olyan tételek kerülnek elszámolásra, amelyek a Csoport fő tevékenységéhez kapcsolódnak az alábbiak szerint:

- Energiahordozók: Villamos energia és földgáz
- Karbantartás és projektek anyag és szolgáltatás igénye
- Hulladékgazdálkodási szolgáltatás
- Egyéb általános költségek
- Szakértői szolgáltatások (tanácsadás, könyvvizsgálat, IT)
- Ügynöki jutalék.

Jelentős ügyfeleink:

- MAVIR,
- MOHU,
- Távhőszolgáltatók,
- Ipari hőfogyasztók,
- Megújuló erőművek,

- földgáz és villamosenergia üzleti végfelhasználók,
- Ipari létesítmények

Az ALTEO Csoport az energetikai értéklánc több területének is aktív szereplője. Az energiatermelés esetében kiemelkedő fontosságú a földgáz szállítókkal, valamint az ALTEO Csoport saját maga által végzett üzemeltetési és karbantartási munkákhoz kapcsolódó szolgáltatókkal való kapcsolattartás. Ugyanazon szolgáltatás, tevékenység igénybevétele tekintetében az ALTEO Csoport több szállítóval is kapcsolatban van, ezzel mérsékelve a szállítói függést. A termelt hőenergia hőszolgáltatókon keresztül a lakossághoz vagy közvetlen fogyasztóinkhoz, az ipari ügyfelekhez jut el, ennek megfelelően az ALTEO Csoport számára kiemelt fontosságú az ellátásbiztonság. Az energia menedzsment területén a legfontosabb partnere a magyarországi villamosenergia rendszerirányító (MAVIR), mellyel, mint vevővel és mint szállítóval is kapcsolatban áll az ALTEO, elsősorban a rendszerszintű szolgáltatások kapcsán. Az ALTEO Csoport földgáz és villamosenergia kereskedelmi tevékenységet is folytat, mely során az üzleti végfelhasználókat látja el nagykereskedelmi partnerektől beszerzett energiával. Energetikai kivitelezési, üzemeltetési és karbantartási szolgáltatások nyújtásakor az ALTEO hosszú távú együttműködések elérésére törekszik, kiemelt fókusz helyeződik a vevői elégedettségre.

A hulladékgazdálkodás területén az értéklánc szinte teljes területét felöleli a tevékenység, begyűjtés, szállítás, feldolgozás mellett az ALTEO Csoport „total waste management" szolgáltatást is nyújt. A koncessziós rendszer keretein belül a MOHU, mint Koncesszor kiemelkedő partner, de az ALTEO Csoport koncessziós rendszeren kívüli hulladékgazdálkodással kapcsolatos tevékenységet is folytat elsősorban közép- és nagyvállalatoknak.

Az ALTEO Csoport üzleti modellje és értéklánca számos potenciális hatással, kockázattal és lehetőséggel rendelkezik, amiket kiemelt figyelemmel követünk mindennapi működésünk során. Az üzleti modellünk létfontosságú elemei közé tartoznak azok az inputok, amelyek szükségesek ahhoz, hogy vállalkozásunk sikeresen működhessen. Az ALTEO Csoport egy tudás-alapú vállalkozás az energetikai szektorban, és ennek megfelelően üzleti modellünk legfontosabb eleme a megfelelő szakértelemmel és kvalitásokkal rendelkező munkaerő bevonzása és megtartása. Igyekszünk folyamatosan képezni és fejleszteni az emberi erőforrásainkat.

Az ALTEO Csoport felépítése, fenntarthatóságra és megújuló alapú energiatermelésre alapozó stratégiája, diverzifikált portfóliója és kiemelkedő szakembergárdája mind hozzájárulnak ahhoz, hogy aktívan kihasználjuk a piaci lehetőségeket. Gyors és rugalmas működésünk lehetőséget teremt számunkra, hogy megfelelő időben reagáljunk a piaci kilengésekre, a rövid és hosszú távú trendekre, és azonosítsuk a kihívásokban rejlő lehetőségeket. Ennek köszönhetően képesek vagyunk folyamatosan növelni ügyfeleink elégedettségét, javítani befektetőink megtérülését, és fenntartani erős versenypozíciónkat a piacon.

Az ALTEO Csoport Magyarország területén végzi tevékenységét, a Csoport záró létszáma 2024.12.31-én 513 fő volt.

Az érdekelt felek érdekei és álláspontja

[SBM-2]

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

Érintett feleink visszajelzéseit több csatornán keresztül (pl.: személyes egyeztetésen, emailen, online kérdőíven) kapjuk meg. Éves rendszereséggel végzünk vevői elégedettségmérést, melynek eredményeit a vezetőségi átvizsgálás során elemezzük és értékeljük. Az értékelés pozitív eredményének szinten tartása elsődleges célunk, így az értékelés eredményeként helyesbítő, javító intézkedéseket fogalmazunk meg, melyek eredményeit nyomon követjük és utólagosan kiértékeljük, majd a következő vezetői átvizsgálás során ezek bemutatásra és tudomásul vételre kerülnek.

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

Az érintett fél érdekeinek és nézeteinek összehangolása a vállalat üzleti stratégiájával és modelljével

Érintett felek	Munkavállalók, Menedzsment	Az értékláncban dolgozók	Társadalom	Fogyasztók és végfelhasználók
Az érdekek és nézetek összehangolása a vállalat üzleti stratégiájával és modelljével	Bővülő csapatunkkal szoros kapcsolatban vagyunk teljesítményértékelések, karriertervezés és időszakos felméréseken keresztül is.	Az ALTEO Csoport tevékenysége során nem fejt ki számottevő hatást, illetve nem azonosított lényeges kockázatot vagy lehetőséget a vállalat értékláncában dolgozó munkaerővel kapcsolatban, így ez a téma nem került felülvizsgálatra.	Működési helyszíneinken és a tágabb környezetünkben is aktív tagjává válunk a közösségeknek**.** Tevékenységünkből fakadóan hosszú távú, nyitott kapcsolat kialakítása és fenntartása a célunk.	Kiemelt értékünk az ügyfélközpontúság, a minőségi szolgáltatás nyújtása és a biztonságos munkavégzés. Ügyfeleinkkel folyamatos kapcsolatban vagyunk, proaktívan keressük a visszajelzés kérési lehetőségeket és

				elégedettségi felméréseket is végzünk.
Érintett felek	**Tulajdonosok, Befektetők**	**Szakmai szervezetek**	**Hatóságok**	**Beszállítók**
Az érdekek és nézetek összehangolása a vállalat üzleti stratégiájával és modelljével	Vállalati stratégiánk célja a tulajdonosok és befektetők számára értéket teremtsünk és érdekeiket védjük.	Az ALTEO Csoport kiemelkedő figyelmet biztosít a megfelelő szakértelem megszerzésére és fenntartására, a szakmai szervezetekkel való kommunikáció révén is.	A Hatóságokkal való proaktív és szakmai kapcsolattartás elengedhetetlen egy felelősségteljes és példamutató vállalat számára.	Tevékenységünk fenntarthatósága tekintetében fontos szereplők beszállítóink, akikkel a párbeszédre és hosszú távú a stratégiai partnerség kialakítására törekszünk.

Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel

[SBM-3.- E1, E2, E3, E4, E5, S1]

Az ALTEO Csoport a lényegességi vizsgálat keretében az alábbi táblázatban található ESRS témaköröket azonosította lényegesnek. Az ezekkel kapcsolatos hatások, kockázatok és lehetőségek részletes bemutatására az IRO-1 fejezetben kerül sor. Ebben a részben célunk, hogy összefoglaljuk, ezek hogyan lépnek kölcsönhatásba a vállalat stratégiájával és üzleti modelljével.

A vállalat válaszlépéseit, illetve a tervezett intézkedéseket, amelyek magukban foglalják a stratégiában vagy az üzleti modellben végrehajtott, illetve tervezett változtatásokat, az egyes fejezetekben részletezzük.

Standard	Témakör	Altéma	Hatás	Kockázat	Lehetőség
E1	Éghajlatváltozás	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás	●	●	
		Az éghajlatváltozás mérséklése	●	●	●
		Energia	●		●
E2	Szennyezés	Légszennyezés	●		
E3	Víz és tengeri erőforrások	Víz	●		
E4	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák	A biológiai sokféleség csökkenését közvetlenül kiváltó tényezők	●		
		A fajok állapotára gyakorolt hatások	●		
		Az ökoszisztéma szolgáltatásokra gyakorolt hatások és az azoktól való függőségek	●	●	
E5	Körforgásos gazdaság	Erőforrás-beáramlás, beleértve az erőforrás-felhasználást is	●	●	●
		Hulladék			●
S1	Saját munkaerő	Munkafeltételek (saját munkaerő vonatkozásában)	●		
G1	Üzleti magatartás	Vállalati kultúra	●		●
		Korrupció és vesztegetés	●	●	
		A beszállítókkal fenntartott kapcsolatok kezelése, beleértve a fizetési gyakorlatokat is			●
		A visszaélést bejelentő személyek védelme		●	

Éghajlatváltozás

Lényeges hatások

Az ALTEO Csoport fokozatos átállása a környezettudatos működésre, például fosszilis erőműveink hatékonyságának növelése és a környezetvédelmi előírások szigorú betartása hozzájárul a globális zöld átmenethez. Jelenleg portfóliónk tulajdonolt erőművi kapacitásának 60%-a megújuló energiaforrással működik, amely a vállalatcsoport villamosenergia-termelésének 14,5%-át teszi ki. Emellett portfóliónk biogáz üzemű erőműve megújuló alapú üzemanyagot használ a villamosenergiatermeléshez, azonban tevékenysége továbbra is üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásával jár.

Portfóliónkban fosszilis energiahordozókon alapuló villamosenergiatermelés is jelen van, amely szintén ÜHG-kibocsátással társul. Ambiciózus célokat tűztünk ki az ÜHG-kibocsátás csökkentésére vonatkozóan (lásd 7.4. fejezet). Erőműveink energiát használnak fel házi üzem ellátásához, és tevékenységünk földgáz fogyasztása ipari kitermelést igényel, amely hozzájárul a természeti erőforrások kimerüléséhez és a környezetkárosításhoz, hatással van az ökoszisztémákra, a vízminőségre és a biodiverzitásra. E-mobilitás üzletágunk elektromos autók számára telepít töltőállomásokat, amely hozzájárul a fosszilis energiahordozókról való átálláshoz az infrastruktúra kiépítésével. Ugyanakkor a termelés során a gázmotorok és kazánok által kibocsátott nitrogén-oxidok (NO_x) illetve szén-monoxid (CO) komponensek kerülnek a légtérbe.

A jelentés készítésekor a Társaság minden eszköze és üzleti tevékenysége esetén értékeltük az éghajlatváltozási kockázatoknak (fizikai és átállási kockázatok egyaránt) való kitettségét és érzékenységét, azok valószínűségét, kiterjedését és időtartamát is figyelembe véve. *Erről bővebb információt az E1-9 adatpontban közlünk*.

A kvantitatív klímakockázat értékelés elvégzése a következő évek feladata.

Lényeges kockázatok és lehetőségek

Az emelkedő hőmérséklet és extrém időjárási jelenségek miatt fennáll a kockázata, hogy napelemparkjaink hatékonysága csökken, akár az ingadozó napsütés, akár por lerakódás miatt. A hőhullámok miatt az elosztó hálózaton gyakoribbak és intenzívebbek lehetnek a csúcsidőszakok (peak loads). Az extrém viharok és szelek következtében lehetséges infrastrukturális károk jelentkezhetnek szélerőműveinkben. Az erőforrások elérhetőségének változása csökkenést vagy megakadást okozhat a termelésben.

Szigorúbb pénzügyi követelmények érvényesülhetnek a természetet is érintő hatásokkal és függőségekkel rendelkező projektek esetében, csökkentve a finanszírozások és befektetések szerzésének lehetőségét. Azonban a kisebb kibocsátású vagy -hatású technológiákra való átállás és a megújuló erőművek arányának növelése portfóliónkban csökkentheti a fosszilis energiahordozóktól való függőséget.

Mindez növelheti versenyképességünket a működésben és a terjeszkedésben, valamint új üzleti lehetőségek nyílhatnak meg előttünk, amelyek természet alapú megoldásokon alapulnak. Továbbá, új megújuló projektek megvalósítása a már meglévő erőművekben átalakítások útján is lehetséges.

Légszennyezés

Lényeges hatások

Az ALTEO Csoport termelési folyamataiból származó jelentős légszennyező anyagok közé tartozik a gázmotorok által kibocsátott nitrogén-oxidok (NOx), szén-monoxid (CO) és összes szerves vegyület, szénben kifejezve (TOC) komponensek, továbbá a kazánok nitrogén-oxid és szén-monoxid kibocsátásai. A vállalat kiemelt stratégiai céljai között szerepel ezen káros anyagok kibocsátásának csökkentése, ezzel is hozzájárulva a környezetvédelemhez és a fenntarthatósági célok eléréséhez. Folyamataink folyamatos fejlesztésével és a legkorszerűbb technológiák alkalmazásával törekszünk a kibocsátás minimalizálására.

Minden telephelyünk rendelkezik a szükséges környezethasználati engedélyekkel, amelyek szigorú előírásokat tartalmaznak a kibocsátásokra és azok mérésére. Az emissziók pontos mérését és a határértékek betartását folyamatosan ellenőrizzük belső és külső auditok segítségével, valamint hatósági felügyelet alatt. Ezen túlmenően, az upstream értékláncban a környezeti szempontokat szigorúan figyelembe vesszük a beszállítóink kiválasztásánál.

Víz

Lényeges hatások

Az ALTEO Csoport tevékenységei, köztük a vízerőművek és víz előkészítő üzemek, jelentős vízfelhasználással járnak, így a vízhasználat figyelemmel kísérése kiemelt fontosságú. A klímaváltozás és a termelési tevékenységek vízbázisokra gyakorolt hatása miatt 2023-ban vízközpontú kockázatelemzést végeztünk, amely minden telephelyre kiterjedt. A vizsgálat felmérte az árvíz, vízminőség, csapadék, szárazidőszakok és talajvízszint változásaihoz kapcsolódó kockázatokat. Bár ezen kockázatok jelenleg nem tekinthetőek lényegesnek, mégis az érintett telephelyeken felkészítő intézkedéseket vezettünk be, a jogszabályok és környezetirányítási rendszerek követelményeinek teljesítése mellett, különös figyelmet fordítva a vízbázisok védelmére és a szennyezés csökkentésére.

Biológiai sokféleség és ökoszisztémák

Lényeges hatások

A megújuló erőművek megépítéséhez szükséges anyagok, például a szélerőművek megépítéséhez szükséges acél, először kerültek felhasználásra, melyek bányászása és feldolgozása potenciálisan jelentős hatással lehetett a biodiverzitásra. A földgáz szállításához használt csővezetékek jelentős térbeli lábnyommal rendelkeznek, ami az élőhelyek romlásához és széttöredezettségéhez vezethet a csővezetékek teljes életciklusa során.

A madarak és denevérek frontális ütközése a szélerőművek turbinaszárnyával halálos kimenetelű lehet. A szél- és naperőművek alkatrészeihez szükséges réz bányászata olyan nagy biodiverzitású helyszíneken történik, mint Chile, Peru, Kína és a Kongói Demokratikus Köztársaság, ahol ez jelentős negatív hatást gyakorolhat a környezetre és az élővilágra. Emellett a szél- és naperőművek, valamint akkumulátorok alkatrészeihez szükséges lítium, kobalt, grafit, nikkel és alumínium bányászata jelentős mértékben érintheti a helyi környezetet és az ökoszisztémákat.

Az élőhelyek megzavarása a megújuló energiaforrások építése és üzemeltetése miatt szintén jelentős hatással van az élőhelyekre a talaj előkészítésével kapcsolatos munkálatok és az infrastruktúra jelenléte miatt, kedvezőtlenül befolyásolva bizonyos fajokat. A napelemparkok zavaró hatással lehetnek a polarotarikus rovarokra, mivel a visszaverődő, erősen és vízszintesen poláros fény hasonlít a vízhez, így a rovarok petéiket tévesen ilyen felületekre rakhatják.

A földgáz infrastruktúra, beleértve a kútpadokat, csővezetékeket és egyéb utakat, gyakran okozza élőhelyek feldarabolódását, ami megváltoztathatja a vadon élő állatok élőhelyeit és vándorlási mintázatait, valamint zavarhatja a helyi biodiverzitást és ökoszisztéma-egészségét is.

A Csoport saját tevékenysége nem rendelkezik jelentős negatív hatással a biodiverzitás szempontjából érzékeny területekre, mindössze egyetlen erőművünk helyezkedik el Natura 2000-es területen, amely nincsen jelentős negatív hatással a biodiverzitásra. Ennek megfelelően saját tevékenységünk során jelentős negatív hatásokat nem azonosítottunk az erdőterületek degradációjával, sivatagosodással vagy talajzáradékkal kapcsolatban. Emellett a Csoport működése nem gyakorol negatív hatást a fenyegetett fajokra sem.

Lényeges kockázatok

A vízerőművek termelésére súlyos kockázatot jelenthet a vízforrások mennyiségének csökkenése vagy elapadása, ami bevételkiesést eredményezhet. A megzavart hidrológiai ciklus csökkenő vízáramlási mintákat okozhat, ami csökkenti a termelőképességet és ezáltal a profitot is, valamint jelentős karbantartási költségeket jelenthet a vállalat számára. A naperőművek esetében az éghajlatváltozás által okozott hőmérséklet-ingadozások és változó napsugárzás csökkenthetik a termelést és növelhetik a berendezések karbantartási költségeit.

Körforgásos gazdaság

Lényeges hatás

Az energiatermelés erőforrásintenzív tevékenység. Az ALTEO Csoport primerenergia felhasználása során a maximális hatékonyságra és a lehető legkisebb erőforrásfelhasználásra törekszik, ezzel növelve pozitív hatását.

Lényeges lehetőségek és kockázatok

A FE-Group hulladékgazdálkodási tevékenységei közé tartozik az elektromos és elektronikai hulladékok, valamint a csomagolási anyagok begyűjtése és feldolgozása, amelyeket másodnyersanyaggá alakítanak. Az így előállított anyagok hozzájárulnak az erőforrások megőrzéséhez, csökkentve az új nyersanyaghasználat szükségességét. A hatékony hulladékválogatás révén jelentősen csökken a lerakókba kerülő hulladék mennyisége, ezzel megvalósítva a körforgásos gazdaságot és támogatva a hulladékképződés minimalizálását.

A veszélyes hulladékok begyűjtése és környezetkímélő előkezelése szintén pozitív hatással van a környezetre. Bár a szállítás és tárolás során fennállhatnak környezetszennyezési kockázatok, ezeket szigorúan ellenőrizzük és minimalizáljuk.

Saját munkaerő

Lényeges hatások

A munkahelyi egészségügyi és biztonsági előírások betartása, megfelelő képzés és betanítás, valamint a megfelelő védőfelszerelések biztosítása csökkenti a munkahelyi balesetek, sérülések és betegségek kockázatát. Biztosítjuk, hogy munkavállalóink biztonságos és tisztességes munkakörnyezetben dolgozzanak, átlátható és jogszerű munkafeltételekkel és juttatásokkal.

A saját munkaerővel kapcsolatban nem azonosítottunk materiális lehetőséget vagy kockázatot.

Nem azonosítottunk olyan tevékenységeket, amelyek jelentős kockázatot jelentenek kényszermunka vagy kötelező munka szempontjából, sem pedig olyan országokat vagy földrajzi területeket, ahol ilyen kockázatok merülhetnek fel. Ezen kívül nem találtunk olyan országokat, ahol a tevékenységek kényszermunka vagy kötelező munka miatt jelentős kockázatnak lennének kitéve.

A gyermekmunka esetében hasonlóan nincs olyan tevékenység, amely jelentős kockázatot jelentene. Nem észleltünk olyan országokat vagy földrajzi területeket sem, ahol a tevékenységek gyermekmunka szempontjából kockázatosak lennének, és nem találtunk olyan országokat sem, ahol a tevékenységek a gyermekmunka miatt jelentős kockázatot jelentenének.

ÉRTÉKLÁNCBAN DOLGOZÓK

Az értéklláncban dolgozókkal kapcsolatban nem azonosítottunk materiális hatásokat, lehetőségeket vagy kockázatokat.

ÉRINTETT KÖZÖSSÉGEK

Az érintett közösségekkel kapcsolatban nem azonosítottunk materiális hatásokat, lehetőségeket vagy kockázatokat.

FOGYASZTÓK ÉS VÉGFELHASZNÁLÓK

A fogyasztókkal és végfelhasználókkal kapcsolatban nem azonosítottunk materiális hatásokat, lehetőségeket vagy kockázatokat.

Üzleti magatartás

Lényeges hatások

Működési az elveink és normáink hozzájárulnak az ALTEO Csoport vállalati kultúrájának kialakításához és fenntartásához, amely révén hatással vagyunk kollégáinkra és családjaikra, valamint minden üzleti kapcsolatunkra. Kollegiális és megoldásfókuszú hozzáállásunk segíti egy elfogadó és értékteremtő kultúra kialakulását. Tevékenységünket tekintve potenciális negatív hatást válthat ki bármely korrupció gyanús ügy, ennek megelőzése érdekében a korrupcióra és vesztegetésre vonatkozóan zéró tolerancia van az ALTEO Csoportban. Ez megőrzi a Cégcsoport integritását, hitelességét és jogi megfelelését, védve ezzel a pénzügyi veszteségektől, a szabályozási büntetésektől és a reputációs károktól.

Lényeges lehetőségek és kockázatok

Az ALTEO Csoport tevékenysége során a vállalati értékeknek megfelelő kultúra kialakítása kulcsfontosságú, amelyhez kapcsolódó elvek és normák a működésünk szerves részét képezik. Figyelmet fordítunk a bejelentők védelmére, a SpeakUp kultúra megteremtésére munkavállalóink körében, hogy aggályaikat bizalmasan, pártatlanul és megtorlásoktól mentesen kezelik elősegítheti a felelősségvállalás, integritás és etikus magatartás kultúrájának kialakulását, erősítve ezzel a transzparenciát és következetességet a szervezeten belül.

A beszállítók szabványoknak, környezetvédelmi előírásoknak és etikus üzleti gyakorlatoknak való megfelelésének átvilágításával a vállalat csökkentheti az etikátlan vagy megbízhatatlan partnerekkel való együttműködés kockázatát, és kimutathatja elkötelezettségét a felelős beszerzés iránt.

Lényeges hatásunk a korrupció és vesztegetés elkerülésére vonatkozó zéró tolerancia politikája, ami megőrzi a cég integritását, hitelességét és jogi megfelelését, védve ezzel a pénzügyi veszteségektől, a szabályozási büntetésektől és a reputációs károktól. Ennek része az összeférhetetlenség szigorú ellenőrzése, az összeférhetetlenségi nyilatkozatok kötelezővé tételével minden munkavállaló és üzleti partner részére. A tisztesség, átláthatóság és etikus magatartás előtérbe helyezésével a vállalat javítja hírnevét mint megbízható és szavahihető partner az iparágban. Egyértelmű szabályzatok, eljárások és ellenőrzési mechanizmusok segítenek a korrupciós tevékenységek felderítésében és megelőzésében, megóvva a vállalat működését és hírnevét.

1.4 Hatás-, kockázat- és lehetőségkezelés

[IRO-1. - E1, E2, E3, E4, E5, G1]

A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok leírása

Az ALTEO Csoport a lényegességi elemzését 2024-ben a kettős lényegességkettős lényegesség elve szerint végezte el, illetve vizsgálta felül. Az ESRS szabványokban meghatározott módszertan szerint kettős lényegességnek két dimenziója van: a hatás lényegesség és a pénzügyi lényegesség. A korábban alkalmazott hatás lényegesség azt vizsgálja, hogy melyek azok a fenntarthatósági tématerületek, melyeken a vállalkozásnak lényeges tényleges vagy potenciális, pozitív vagy negatív hatása lehet a környezetre vagy a társadalomra, rövid, közép- és hosszú távon. Egy fenntarthatósági téma pedig akkor lényeges pénzügyi szempontból egy vállalkozásra nézve, ha olyan kockázatokat vagy lehetőségeket teremt, amelyek rövid, közép- vagy hosszú távon lényegesen befolyásolhatják a vállalkozás pénzügyi helyzetét, üzleti eredményességét.

A lényeges témakörök meghatározásához az ESRS szabványban megadott 37 altémát vizsgáltunk, amely mellett figyelembe vételre kerültek az ALTEO Csoportra jellemző, szervezet-specifikus fenntarthatósági kérdések is. Energetikai és hulladékgazdálkodási nagyvállalatként az energiatermelést jellemző, hatásfokhoz és rendelkezésre álláshoz kapcsolódó témák is megvizsgálásra kerültek. Az ALTEO Csoport fenntarthatósági munkacsoportjában a Csoport tevékenységét, fenntarthatósági célkitűzéseit és kötelezettségeit ismerő szakterületi szakértő kollégák vettek részt a kulcsfunkciók képviseletében. Ezen szakértők a jog, compliance, környezet- és munkavédelem, ESG, tőkepiacok, termelés, hulladékgazdálkodás, számvitel, kontrolling és HR területekről csatlakoztak a munkacsoporthoz. Szakértői konzultáció keretein belül kezdetben kizárásra kerültek azok az altémák, amik az ALTEO Csoport tevékenységéből és értékláncából adódóan egyértelműen nem tekinthetők lényegesnek.

Az ALTEO Csoport érintetti köre kérdőíves vizsgálat keretein belül nyilváníthatta ki véleményét a lényeges témákkal kapcsolatban. A válaszadás során a 28 db kitöltő az egyes témákat 5 fokú skálán (1 – nem fontos; 5 – nagyon fontos) értékelte arra válaszolva, hogy azok mennyire alkalmasak a vállalat

tevékenységének gazdasági és fenntarthatósági szempontok szerinti bemutatására. A válaszokat figyelembe vettük a szakterületi szakértői értékelés elvégzése során, melyről további információ az IRO-2 fejezetben található.

A szakértői elemzés során az ALTEO Csoport számára releváns hatásokat, kockázatokat és lehetőségeket az ESRS szabvány szerint megadott kettős lényegességi módszertant követve értékeltük. Első lépésként megvizsgáltuk az ALTEO Csoport üzleti kontextusát. Figyelembe vettük az alkalmazottakkal, beszállítókkal, fogyasztókkal, ügyfelekkel, végfelhasználókkal, helyi közösségekkel, kiszolgáltatott helyzetben lévő személyekkel, hatóságokkal, szabályozókkal és pénzügyi intézményekkel kapcsolatos tényleges és lehetséges hatásokat, kockázatokat és lehetőségeket.

A tényleges és lehetséges hatások azonosítása során az ALTEO Csoport által gyakorolt pozitív és negatív hatásokat egyaránt figyelembe vettük. Különös figyelmet fordítottunk az ökológiai adatokra és a fajok védelmére, hiszen a természet, mint „néma érdekelt fél" is jelentős szerepet játszik fenntarthatósági törekvéseinkben. A lényeges hatások azonosítása után következő lépés azok súlyosságának értékelése volt. Ebben három fő tényezőt vettünk figyelembe: a hatások mértékét, hatókörét és helyrehozhatatlan jellegét. A mérték azt mutatja meg, hogy mennyire súlyosak a negatív hatások az emberekre és a környezetre nézve, vagy milyen előnyösek a pozitív hatások. A hatókör azt méri, hogy mennyire széles körűek a hatások, például hány embert vagy mekkora földrajzi területet érintenek. A helyrehozhatatlan jelleg pedig azt mutatja, milyen mértékben helyreállíthatók a negatív hatások, például visszaállítható-e a környezet korábbi állapota. Különösen a potenciális negatív emberi jogi hatások súlyosságát értékeltük szigorúan, mivel ezen a területen a súlyosság elsőbbséget élvez a valószínűséggel szemben.

A pénzügyi lényegesség értékelése során azonosítottuk azokat a kockázatokat és lehetőségeket, amelyek rövid, közép- és hosszú távon befolyásolhatják pénzügyi helyzetünket, teljesítményünket, cash flow-jainkat és tőkeköltségünket. Ezek mellett szem előtt tartottuk, hogyan befolyásolhatják a társadalmi és természeti erőforrásoktól való függőségeink a pénzügyi teljesítményünket. Vizsgálat alá vontuk a kormányzati szabályozások szigorításának és a jó hírnév kockázatainak hatásait is. Ezek a tényezők közvetetten befolyásolhatják üzletmenetünket és pénzügyi eredményünket. Az értékelési folyamat során figyelembe vettük a pénzügyi hatások bekövetkezésének valószínűségét és azok mértékét, az előrejelzések és különböző forgatókönyvek alapján. Értékeltük továbbá a lehetséges jövőbeni események és a nem pénzügyi tőkék - mint például a természeti, szellemi, humán, társadalmi és kapcsolati tőke - alakulásának potenciális pénzügyi hatásait.

Az éghajlati hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítása és értékelése során a 2022-ben, a TCFD módszertana alapján végzett kvalitatív klímakockázat-értékelés eredményeire támaszkodtunk, amelyet az idei évben újraértékeltünk. Értékelésünk időtávja, kockázatértékelési megközelítése összhangban van a kettős lényegességi vizsgálat során alkalmazottal, valamint a vállalat meglévő kockázatelemzési módszertanával.

Elemzésünk során, az eszközeink várható élettartama és stratégiai tervezési mechanizmusunk [††] alapján szakértői döntés, valamint az elővigyázatosság elve szerint választottuk ki az alkalmazott klíma szcenáriókat. Két választott forgatókönyvünk: a kiemelkedően drasztikus átállási hatások és a hazai fizikai hatásokat modellező forgatókönyv, amely 1,5°C[‡‡] felmelegedési pályát feltételez, valamint az úgynevezett „business as usual" 4°C-os szcenárió[§§], amely a globális kibocsátás alakulását a meglévő szakpolitikák változatlanságát feltételezi. Az értékelés során a fizikai és átmeneti kockázatokat 2025-ig a jelenlegi adataink, információink és terveink alapján értékeltük, 2030-ig a két kiválasztott szcenárió figyelembevételével, míg 2050-ig a kockázatok tendenciájának irányát értékeltük.

Az elemzés során azonosított lényeges kérdéseket és azok kapcsolódó hatásait, kockázatait és lehetőségeit részletesen bemutatjuk jelentésünkben. A lényegességi vizsgálatot évente felülvizsgáljuk és frissítjük.

Az ALTEO lényeges témáinak felsorolását a jelentés SBM-3 közzététel alatt szerepeltettük.

A lényeges témákkal kapcsolatosan azonosított számottevő hatásokat, kockázatokat és lehetőségeket a következő táblázatban foglaltuk össze.

Éghajlatváltozással kapcsolatos hatások, kockázatok és lehetőségek

[††] Az alkalmazott éghajlatváltozási forgatókönyvek kiválasztása esetén figyelembe vettük a pénzügyi kimutatásokban szereplő kritikus feltételezéseket is, miszerint az általános megközelítés a „business as usual" feltételeket veszi figyelembe, azonban a Társaság víziója és elköteleződése a fenntarthatóság mellett az ambiciózus, a Párizsi Megállapodás teljesítéséhez szükséges kibocsátáscsökkentés aktív szereplőjeként tervez működni.

[‡‡] 1.5°C szcenárió meghatározásához használt referencia forgatókönyvek: IPCC RCP 2.6, IPCC SSP1, NDCs (EU). A forgatókönyv esetén átmeneti kockázatok és piaci lehetőségek dominálnak. Alkalmazása során a következő bementi tényezőket és korlátokat, feltételezéseket vettük kiemelten figyelembe: Globálisan összehangolt erőfeszítés a kibocsátás 2050-re nettó nullára történő csökkentésére, a Párizsi Megállapodás teljesítése és a meredek dekarbonizáció elérése érdekében; Gyorsított átállás a megújuló energiaforrásokra/elektrifikációra; a fosszilis tüzelőanyagok kitermelését és felhasználását korlátozó agresszív szabályozás a legtöbb iparágban és a gazdaságban; Az egy főre jutó GDP átlagos növekedése a magas jövedelmű országokban; Átállás a fenntartható és kevésbé erőforrás-igényes életmódra, a regionálisan előállított termékek előnyben részesítése; A kulcsfontosságú technológiák, például az megújuló energia, a hidrogén és a fotovoltaikus energia gyors költségcsökkenése.

[§§] 4°C szcenárió meghatározásához használt referencia forgatókönyvek: IPCC RCP 8.5, IPCC SSP5. A forgatókönyv esetén a fizikai kockázatok dominálnak. Alkalmazása során a következő bementi tényezőket és korlátokat, feltételezéseket vettük kiemelten figyelembe: A kibocsátáscsökkentési politikák a jelenlegi szabályozásokra korlátozódnak; A fosszilis tüzelőanyagok és az energiaigényes tevékenységek további használata; Magas egy főre jutó GDP-növekedés világszerte; Megugró mobilitás - migráció a szegényebb országokból a gazdagabb országokba; Fenntarthatatlan, energiaigényes fogyasztási szokások; Az éghajlatváltozás láthatóbb hatásai; jelentős beruházások az eszközök, az infrastruktúra és a közösségek védelmét szolgáló alkalmazkodási intézkedésekbe.

Lényeges témakör	IRO kódja	Besorolás	A kockázatok és lehetőségek TCFD*** szerinti kategóriája	Előfordulás helye	Időtáv			Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása
					Rövid táv (0-1 év)	Közép táv (0-5 év)	Hosszú táv (>5 év)	
Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás	I1	Tényleges pozitív hatás	N/A	Saját működés		•	•	Az ALTEO Csoport fokozatos átállása a környezettudatos működésre, például fosszilis erőműveik hatékonyságának növelése és a környezetvédelmi előírások szigorú betartása hozzájárul a globális zöld átmenethez.
	R1	Potenciális kockázat	Átállási - Politikák és jogszabályok	Saját működés		•	•	Az éghajlatváltozással kapcsolatos jelentéstételre vonatkozó követelmények bővülése miatt megnövekedett működési kiadások és irányítási terhek kockázata (csak a 1.5°C szcenárió esetében)
	R2	Potenciális kockázat	Átállási - Technológia	Saját működés		•	•	Az emelkedő hőmérséklet miatt fennáll a kockázata a napelemparkok hatékonyságában bekövetkező csökkenésnek, mert emiatt túl ingadozóvá válhat a nap, mint erőforrás
	R3	Potenciális kockázat	Átállási - Technológia	Értéklánc	•	•	•	A hőhullámok miatt az elosztó hálózaton gyakoribb és intenzívebb magas töltöttségi szintek (peak loads)
	R4	Potenciális kockázat	Fizikai kockázat (akut)	Saját működés		•	•	Az extrém viharok és szelek miatt bekövetkezendő lehetséges infrastrukturális károk a szélerőművek esetében
	R5	Potenciális kockázat	Fizikai kockázat (krónikus)	Saját működés	•	•	•	Az erőforrások elérhetőségében bekövetkező változás csökkenést vagy megakadást okozhat a termelésben.
Az éghajlatváltozás mérséklése	I2	Tényleges pozitív hatás	N/A	Saját működés	•	•	•	Megújuló energia alkalmazása. (A portfólióban lévő erőművi kapacitás 60%-a megújuló energiaforrással működik, amely a vállalatcsoport villamosenergia termelésének 14.5%-át teszi ki.)
	I3	Tényleges negatív hatás	N/A	Saját működés	•	•	•	A portfólió biogáz üzemű erőműve megújuló alapú üzemanyagot használ a villamosenergiatermeléshez, azonban tevékenysége továbbra is ÜHG-kibocsátással jár.
	I4	Tényleges negatív hatás	N/A	Saját működés	•	•	•	A portfólióban fosszilis energiahordozókon alapuló villamosenergiatermelés is jelen van, ezen termeléshez ÜHG-kibocsátás társul.
	I5	Potenciális pozitív hatás	N/A	Saját működés		•	•	Az ALTEO Csoport ambiciózus célokat tűzött ki az ÜGH-kibocsátás csökkentésére vonatkozóan.
	R6	Potenciális kockázat	Átállási - Piaci	Saját működés		•	•	A potenciális fejlesztési beruházásokhoz (CAPEX) kapcsolódó pénzügyi terhek növekedésének kockázata, különösen amiatt, hogy a beruházási döntéseknél figyelembe kell venni a növekvő CO2-árakat és az EU Taxonómia követelményeit
	R7	Potenciális kockázat	Átállási - Piaci	Saját működés		•	•	A fosszilis tüzelőanyag-alapú eszközök értékvesztésének kockázata a szén-dioxid-árkomponens bevezetéséből eredő növekvő üzemanyagköltségek miatt
	R8	Potenciális kockázat	Átállási - Piaci	Saját működés		•	•	A befektetők rosszabb megítélésének kockázata az ESG minősítés romlásából adódóan az ESG kockázat nem megfelelő kezelése esetén
	R9	Potenciális kockázat	Átállási - Politikák és jogszabályok	Saját működés		•	•	Szigorúbb pénzügyi követelmények a természetet is érintő hatásokkal és függőségekkel rendelkező projektek estében, melyek csökkenthetik a finanszírozások és befektetések szerzésének lehetőségét.

*** A Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) iránymutatásai szolgáltak alapul a klímaváltozással kapcsolatos kockázataink és lehetőségeink beazonosításának.

Lényeges témakör	IRO kódja	Besorolás	A kockázatok és lehetőségek TCFD*** szerinti kategóriája	Előfordulás helye	Időtáv			Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása
					Rövid táv (0-1 év)	Közép táv (0-5 év)	Hosszú táv (>5 év)	
	O1	Potenciális lehetőség	Piaci	Saját működés		•	•	A kisebb kibocsátású/hatású technológiákra való átállás és a kimagasló éghajlati teljesítmény miatt a hozzáférhető tőke növekedése és/vagy a tőkeköltség csökkenése
Energia	I6	Tényleges negatív hatás	N/A	Saját működés	•	•	•	Az ALTEO Csoport portfóliójába tartozó erőművek energiát használnak fel a házi üzem ellátásához.
	I7	Tényleges negatív hatás	N/A	Értéklánc		•	•	Az ALTEO Csoport működéséhez kapcsolódó földgáz fogyasztáshoz szükséges ipari kitermelés hozzájárul a természeti erőforrások kimerüléséhez és a környezetkárosításhoz, amely hatással van az ökoszisztémákra, a vízminőségre és a biodiverzitásra.
	I8	Tényleges pozitív hatás	N/A	Saját működés	•	•	•	Az ALTEO Csoport e-mobilitás üzletága EV-k számára telepít töltőállomásokat, amellyel hozzájárul a fosszilis energiahordozókról való átálláshoz az infrastruktúra kiépítésével.
	O2	Tényleges lehetőség	Termékek és szolgáltatások	Saját működés	•	•	•	A megújuló erőművek arányának növelése a portfólióban csökkentheti a fosszilis energiahordozóktól való függőséget.
	O3	Potenciális lehetőség	Piaci	Saját működés		•	•	A kimagasló éghajlati teljesítmény miatti bevétel-, márkaérték-és munkavállalói motiváció növekedés, illetve magasabb versenyképesség a működésben és terjeszkedésben.
	O4	Potenciális lehetőség	Hírnév	Saját működés		•	•	Lehetőség a befektetői megítélés javítására az átfogó éghajlati kockázatkezelésnek és a külső ESG értékelésnek köszönhetően.
	O5	Potenciális lehetőség	Termékek és szolgáltatások	Saját működés		•	•	Új üzleti lehetőségek, amik természet alapú megoldásokon alapulnak.
	O6	Potenciális lehetőség	Termékek és szolgáltatások	Saját működés			•	Új, megújuló projektek megvalósítása a már meglévő erőművekben, átalakítások útján.

További lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek

Lényeges témakör	IRO kódja	Besorolás	Előfordulás helye	Időtáv			Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása
				Rövid táv (0-1 év)	Közép táv (0-5 év)	Hosszú táv (>5 év)	
Légszennyezés	I9	Tényleges negatív hatás	Saját működés	•	•	•	A termelés során a gázmotorok által kibocsátott nitrogén-oxidok (NOx), szén-monoxid (CO), illetve (TOC) komponensek kerülnek a légtérbe.
	I10	Tényleges negatív hatás	Saját működés	•	•	•	A termelés során a kazánokból nitrogén-oxid és szénmonoxid kerül a levegőbe.
Víz	I11	Tényleges negatív hatás	Saját működés	•	•	•	Az ALTEO Csoport tevékenységei között fellelhetők nagy vízigényű termelési módok (vízerőművek, víz előkészítő üzem).
A biológiai sokféleség csökkenését	I12	Tényleges negatív hatás	Értéklánc	•	•	•	A megújuló erőművek megépítéséhez szükséges anyagok (pl. szélerőművek megépítéséhez szükséges acél) először kerültek felhasználásra, melyek bányászása és feldolgozása jelentős hatással lehetett a biodiverzitásra.

Lényeges témakör	IRO kódja	Besorolás	Előfordulás helye	Időtáv			Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása
				Rövid táv (0-1 év)	Közép táv (0-5 év)	Hosszú táv (>5 év)	
közvetlenül kiváltó tényezők	I13	Tényleges pozitív hatás	Saját működés	•	•	•	Az ALTEO Csoport stratégiai célkitűzése 100 millió forint értékű befektetés a biodiverzitás megőrzését támogató kísérleti projektekbe 2025-ig.
	I14	Tényleges negatív hatás	Értéklánc			•	A földgáz szállításához használt csővezetékek jelentős térbeli lábnyommal rendelkeznek, ami az élőhelyek romlásához és széttöredezettségéhez vezethet a csővezetékek teljes életciklusa során.
	I15	Tényleges negatív hatás	Saját működés	•	•	•	A madarak és denevérek frontális ütközése a szélerőművek turbinaszárnyával halálos kimenetelű.
	I16	Tényleges negatív hatás	Értéklánc	•	•	•	A szél- és naperőművek alkatrészeihez szükséges réz bányászata olyan nagy biodiverzitású helyszíneken történik, mint Chile, Peru, Kína és a Kongói Demokratikus Köztársaság, ahol ez jelentős negatív hatást gyakorol a környezetre és az élővilágra.
	I17	Tényleges negatív hatás	Értéklánc	•	•	•	A szél- és naperőművek és akkumulátorok alkatrészeihez szükséges lítium, kobalt, grafit, nikkel és alumínium bányászata a Kongói Demokratikus Köztársaságban jelentős mértékben érinti a helyi környezetet és az ökoszisztémákat.
A fajok állapotára gyakorolt hatások	I18	Tényleges negatív hatás	Saját működés	•	•	•	Az élőhelyek megzavarása a megújuló energiaforrások építése és üzemeltetése miatt. Ez hatással van az élőhelyekre a talaj előkészítésével kapcsolatos munkálatok és az infrastruktúra jelenléte miatt, és kedvezőtlenül befolyásolhat bizonyos fajokat.
	I19	Tényleges negatív hatás	Saját működés	•	•	•	A napelemparkok a polarotarikus rovarokban zavart okoznak (visszaverődő erősen és vízszintesen poláros fény vízre hasonlít, ahova ez a faj a petéit rakja).
Az ökoszisztéma szolgáltatásokra gyakorolt hatások és az azoktól való függőségek	I20	Tényleges negatív hatás	Értéklánc		•	•	A földgáz infrastruktúra, beleértve a kútpadokat, csővezetékeket és egyéb utakat gyakran élőhelyek feldarabolódását okozza. Ez megváltoztathatja a vadon élő állatok élőhelyeit és vándorlási mintázatait, valamint zavarhatja a helyi biodiverzitást és ökoszisztéma-egészségét is.
	R10	Potenciális kockázat	Saját működés		•	•	A vízerőművek termelésére nézve súlyos kockázatot jelenthet a vízforrások mennyiségének csökkenése vagy elapadása, ami bevételkiesést eredményezhet.
	R11	Potenciális kockázat	Saját működés		•	•	A megzavart hidrológiai ciklus csökkenő vízáramlási mintákat (csökkenti a termelőképességet és ezáltal a profitot is) és jelentős karbantartási költségeket okozhat a vállalatnak.
	R12	Potenciális kockázat	Saját működés		•	•	A naperőművek esetében az éghajlatváltozás által okozott hőmérséklet-ingadozások és változó napsugárzás csökkentheti a termelést és növelheti a berendezések karbantartási költségeit.
Erőforrás-beáramlás, beleértve az erőforrás-felhasználást is	I21	Tényleges pozitív hatás	Saját működés	•	•	•	A vállalat a primerenergia felhasználás során maximális hatékonyságra, lehető legkisebb erőforrásfelhasználásra törekszik.
	R13	Tényleges kockázat	Saját működés			•	Az ALTEO Csoport ki van téve a makrogazdasági kockázatoknak, beleértve a földgáz árak és elérhetőség alakulását.
	O7	Tényleges lehetőség*	Saját működés		•	•	Az ipari szereplők számára használható másodnyersanyagok előállításával hozzájárulunk az erőforrások megőrzéséhez, csökkentve az új alapanyagok kitermelésének és feldolgozásának szükségességét.
Hulladék	O8	Tényleges lehetőség*	Saját működés	•	•	•	A hatékony hulladékválogatás révén jelentősen csökkentjük a lerakókba kerülő hulladék mennyiségét.

*Kifejezetten a FE-Group tevékenységére vonatkozó hatás, kockázat vagy lehetőség.

Lényeges témakör	IRO kódja	Besorolás	Előfordulás helye	Időtáv			Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása
				Rövid táv (0-1 év)	Közép táv (0-5 év)	Hosszú táv (>5 év)	
	O9	Tényleges lehetőség*	Saját működés	•	•	•	Olyan gyakorlatokat alkalmazunk, amelyek támogatják a körkörös gazdaságot, ezzel hozzájárulva az erőforrások hatékonyabb felhasználásához és a hulladékképződés minimalizálásához.
Munkafeltételek (saját munkaerő vonatkozásában)	I22	Tényleges pozitív hatás	Saját működés	•	•	•	A munkahelyi egészségügyi és biztonsági előírások betartása, megfelelő képzés és betanítás, megfelelő védőfelszerelések biztosítása csökkentheti a munkahelyi balesetek, sérülések és betegségek kockázatát.
	I23	Tényleges pozitív hatás	Saját működés	•	•	•	Biztosítjuk, hogy munkavállalóink biztonságos és tisztességes munkakörnyezetben dolgozzanak, átlátható és jogszerű munkafeltételekkel és juttatásokkal.
Vállalati kultúra	I24	Tényleges pozitív hatás	Saját működés	•	•	•	Vállalati kultúránk elősegíti a közös célok elérését, ennek alapját a Vállalat Etikai Kódexe képezi. Ezek az elvek és normák a működésünk szerves részét képezik, hozzájárulva egy egészséges vállalati kultúra kialakításához és fenntartásához.
	O10	Tényleges lehetőség	Saját működés	•	•	•	A vállalati kultúra erősítése javíthatja az alkalmazottak elkötelezettségét, morálját és termelékenységét, elősegítve az összetartóbb és motiváltabb munkaerőt.
	O11	Potenciális lehetőség	Saját működés	•	•	•	A sokszínűségbe és a befogadó vállalati kultúrát érintő kezdeményezésekbe való befektetés elősegíti az innovációt és az együttműködést, vonzza a legkülönbözőbb hátterű és nézőpontú tehetségeket.
Korrupció és vesztegetés	I25	Potenciális negatív hatás	Saját működés	•	•	•	Esetleges korrupciós és vesztegetési ügy potenciális negatív hatást válthat ki, ennek megelőzése érdekében zéró tolerancia politikát folytatunk, ami a vállalat működésében megőrzi a cég integritását, hitelességét és jogi megfelelését, védve ezzel a pénzügyi veszteségektől, a szabályozási büntetésektől és a reputációs károktól.
	I26	Potenciális negatív hatás	Saját működés	•	•	•	Esetleges korrupciós és vesztegetési ügy potenciális negatív hatást válthat ki, ezért az összeférhetetlenség szigorú ellenőrzésére kiemelt hangsúlyt fektetünk, és az összeférhetetlenségi nyilatkozatok kitöltése kötelező minden munkavállaló és üzleti partner részére.
	R14	Potenciális kockázat	Saját működés	•	•	•	A tisztesség, átláthatóság és etikus magatartás előtérbe helyezésével a vállalat javíthatja hírnevét mint megbízható és szavahihető partner az iparágban. Ennek megsértése potenciális kockázat lehet.
	R15	Potenciális kockázat	Saját működés	•	•	•	Egyértelmű szabályzatok, eljárások és ellenőrzési mechanizmusok segítenek a korrupciós tevékenységek felderítésében és megelőzésében, megóvva a vállalat működését és hírnevét. Ennek megsértése potenciális kockázat lehet.
A beszállítókkal fenntartott kapcsolatok kezelése, beleértve a fizetési gyakorlatokat is	O14	Tényleges lehetőség	Saját működés	•	•	•	A beszállítók szabványoknak, környezetvédelmi előírásoknak és etikus üzleti gyakorlatoknak való megfelelésének átvilágításával a vállalat csökkentheti az etikátlan vagy megbízhatatlan partnerekkel való együttműködés kockázatát, és kimutathatja elkötelezettségét a felelős beszerzés iránt, ezzel biztosítva a folyamatos üzletmenetet és lehetővé teszi a kapcsolódó bevétel növekedést.
A visszaélést bejelentő személyek védelme	R16	Potenciális kockázat	Saját működés	•	•	•	A hatékony visszaélés-bejelentő mechanizmusok hiánya hozzájárulhat a félelem és a bizalmatlanság kultúrájához a szervezeten belül. A megválaszolatlan sérelmek jogi vitákká fajulhatnak, vagy kárt okoznak azáltal hogy médiahírré válnak.
	R17	Potenciális kockázat	Saját működés	•	•	•	A visszaélést bejelentő személyek nem megfelelő védelme eltántoríthatja az alkalmazottakat attól, hogy jelentsék a

Lényeges témakör	IRO kódja	Besorolás	Előfordulás helye	Időtáv			Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása
				Rövid táv (0-1 év)	Közép táv (0-5 év)	Hosszú táv (>5 év)	
							visszaéléseket, például a csalást, a biztonság megsértését vagy az etikátlan gyakorlatokat. Ez megakadályozhatja, hogy a szervezet foglalkozzon a számára kritikus problémákkal, ami a jogszabályoknak való megfelelés és a hírnév csorbulásához vezethet.
	R18	Potenciális kockázat	Saját működés	•	•	•	A bejelentett aggodalmak nem kellően alapos kivizsgálásával a vállalat lehetséges jogi vagy szabályozási vétségek bekövetkezésének- valamint a jó hírnév károsodásának kockázatát engedné fennmaradni.

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	
A hatás lényegességi elemzés olyan konkrét tevékenységekre, üzleti kapcsolatokra, földrajzi területekre vagy egyéb tényezőkre összpontosít, amelyek fokozott kockázatot jelentenek kedvezőtlen hatások kialakulására.	igen
Az eljárás figyelembe veszi azokat a hatásokat, amelyekben a vállalat saját működésén keresztül vagy üzleti kapcsolatai révén érintett.	igen
Az eljárás magában foglalja az érintett érdekelt felekkel folytatott konzultációt annak érdekében, hogy megértsék, hogyan érintheti őket a tevékenység, valamint külső szakértőkkel való egyeztetést.	igen
Az eljárás a negatív hatásokat azok relatív súlyossága és valószínűsége alapján, míg a pozitív hatásokat azok relatív mértéke, hatóköre és valószínűsége alapján priorizálja, és meghatározza, hogy mely fenntarthatósági kérdések lényegesek a jelentéstétel szempontjából.	igen
A vállalkozás megvizsgálta, hogy az eszközök és üzleti tevékenységek ki lehetnek-e téve éghajlattal kapcsolatos veszélyeknek	igen
Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok azonosításra kerültek rövid, közép- és hosszú távú időhorizontokon	igen
Meghatározásra kerültek a rövid, közép- és hosszú távú időhorizontok	igen
Értékelésre került, hogy az eszközök és üzleti tevékenységek milyen mértékben lehetnek kitéve, és mennyire érzékenyek az azonosított éghajlattal kapcsolatos kockázatoknak	igen
Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok azonosítása, valamint a kitettség és érzékenység értékelése magas kibocsátású éghajlati forgatókönyveken alapul	igen
Az átállási kockázatok rövid, közép- és hosszú távú időhorizontokon azonosításra kerültek	igen
A vállalat megvizsgálta, hogy az eszközök és üzleti tevékenységek ki lehetnek-e téve átállási kockázatoknak	igen
Értékelésre került, hogy az eszközök és üzleti tevékenységek milyen mértékben lehetnek kitéve és mennyire érzékenyek az azonosított átállási eseményekre	igen
Az átállási kockázatok azonosítása és az ezeknek való kitettség értékelése éghajlati forgatókönyv-elemzésekre épült	igen
Azonosításra kerültek azok az eszközök és üzleti tevékenységek, amelyek nem kompatibilisek, vagy jelentős erőfeszítéseket igényelnek ahhoz, hogy kompatibilisek legyenek a klímasemleges gazdaságra való átállással	nem

A vállalkozás fenntarthatósági nyilatkozatai által lefedett, ESRS szerinti közzétételi követelmények

[IRO-2]

Az ALTEO Csoport által lényegesnek ítélt hatásokkal, kockázatokkal és lehetőségekkel kapcsolatban nyilvánosságra hozandó lényeges információkat a jelentés készítéséért felelős munkacsoport határozta meg. A döntés alapját a fenntarthatósági jelentést megelőző kettős lényegességi vizsgálat képezte. A kettős lényegességi vizsgálat során akár környezeti, akár pénzügyi, vagy akár mind a kettő szempontból lényegesnek ítélt témát lényeges témának tekintjük.

A küszöbértékek tekintetében a munkacsoport határozta meg a lényegességi küszöbök értékét és a végleges DMA-eredmények jóváhagyásakor ezeket is bemutatta a dokumentációban. A hatások, kockázatok és lehetőségek lényegességének értékelésekor egy 25 fokozatú numerikus érték mentén került meghatározásra a lényegesség. Minden hatás, kockázat és lehetőség amely 17 vagy afeletti értéket kapott materiálisnak tekintendő. A küszöbérték körül értékeléssel rendelkező hatások, kockázatok és lehetőségek esetén további egyeztetésben került megerősítésre vagy felülvizsgálatra az előzetes értékelés, és került megállapításra a végleges materiális témalista, melyet a jelentés tartalmaz.

A lényeges témákat altéma szinten értékeltük, és minden, a vállalat számára releváns adatpontot megjelenítettünk. Az adatpontok relevanciáját több szempont alapján vizsgáltuk meg: elsőként azt néztük, hogy a vállalat rendelkezik-e adattal. Amennyiben nem, és a halasztás alkalmazható, a C melléklet szerinti alkalmaztuk azt. Továbbá az altémák lényegessége adta az alapján annak meghatározásában, hogy mely információkat jelenítettük meg. Például, a szennyezés témája a légszennyezés miatt lényeges, ez alapján a légszennyezéssel kapcsolatos adatpontokat közzétettük, míg a vízszennyezéssel kapcsolatosakat nem, hiszen azok nem lényegesek az ALTEO Csoport számára.

Az ALTEO Csoport nem alkalmazott küszöbértéket a leányvállalatok mérete, alkalmazottainak száma szerint, minden vállalatáról egyaránt jelentést tett.

Az ESRS közzétételi követelményei a vállalat fenntarthatósági nyilatkozatában

[IRO-2]

ESRS 2 – Általános közzétételek

Téma		Oldalszám
1. Bevezetés		**1**
	ALTEO Csoport bemutatása: stratégia, üzleti modell és értéklánc	1
2. Az elkészítés alapelvei		**1**
BP-1.	A fenntarthatósági jelentés elkészítésének általános alapja	1
BP-2.	Egyedi körülményekre vonatkozó közzétételek	1
3. Irányítás		**2**
GOV-1. GOV-2.	Az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek szerepe illetve a számukra szolgáltatott információk és az általuk kezelt fenntarthatósági kérdések	2
GOV-3.	A fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítmény beépítése az ösztönző mechanizmusokba	6
GOV-4.	Nyilatkozat az átvilágításról	8
GOV-5.	Kockázatkezelés és a fenntarthatósággal kapcsolatos beszámolás belső kontrollja	9
4. Stratégia		**9**
SBM-1.	Stratégia	9
SBM-2	Az érdekelt felek érdekei és álláspontja	19
SBM-3	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel	20
5. Hatás-, kockázat- és lehetőségkezelés		**23**
IRO-1	A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása	23
IRO-2.	A vállalkozás fenntarthatósági nyilatkozatai által lefedett, ESRS szerinti közzétételi követelmények	29
	A horizontális és tematikus standardokban szereplő, egyéb uniós jogszabályokból származó adatpontok jegyzéke	86

„E”: Környezeti témák

Téma	Oldalszám
EU Taxonómia jelentés	**34**

ESRS E1 – Éghajlatváltozás

Téma		Oldalszám
Stratégia		**48**
ESRS 2 GOV-3.-E1	A fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítmény beépítése az ösztönző mechanizmusokba	7
E1-1	Az éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó átállási terv	48
ESRS 2 SBM-3.-E1	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel	20
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		**48**
ESRS 2 IRO-1.-E1	Az éghajlattal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása	48
E1-2	Az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra irányuló politikák	48
E1-3	Az éghajlatváltozásra irányuló politikákhoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások	49
Mérőszámok és célok		**49**
E1-4	Az éghajlatváltozás mérséklésével és az ahhoz való alkalmazkodással kapcsolatban meghatározott célok	49
E1-5	Energiafogyasztás és -szerkezet	43
E1-6	Az 1., 2., 3. körbe (Scope 1, Scope 2, Scope 3) tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás	51
E1-7	ÜHG-elnyelések és szén-dioxid-kreditek révén finanszírozott ÜHG-mérséklési projektek	58
E1-9	A lényeges fizikai és átállási kockázatokból, valamint az éghajlattal kapcsolatos potenciális lehetőségekből eredő várható pénzügyi hatások	59

ESRS E2 - Szennyezés

Téma		Oldalszám
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		**61**
ESRS 2 IRO-1.-E2	A szennyezéssel kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása	61
E2-1	A szennyezéssel kapcsolatos politikák	61
E2-2	A szennyezéssel kapcsolatos intézkedések és erőforrások	62
E2-3	A szennyezéssel kapcsolatos célok	62
Mérőszámok és célok		**63**
E2-4	Légszennyezés	63

ESRS E3 - Vízi erőforrások

Téma		Oldalszám
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		**63**
ESRS 2 IRO-1.-E3	A vízzel és a tengeri erőforrásokkal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása	63
E3-1	A vízi erőforrásokkal kapcsolatos politikák	63
E3-2	A vízre irányuló politikákhoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások	64
Mérőszámok és célok		**65**
E3-3	A vízzel kapcsolatos célok	65
E3-4	Vízfogyasztás	65

ESRS E4 - Biológiai sokféleség és ökoszisztémák

Téma		Oldalszám
Stratégia		**66**
E4-1	Átállási terv, valamint a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák figyelembevétele a stratégiában és az üzleti modellben	66
ESRS 2 IRO-1.-E4	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel	66
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		**66**
E4-2	A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos politikák	66
Mérőszámok és célok		**66**
E4-4	A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos célok	66
E4-5	A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák változásához kapcsolódó hatásmérők	66

ESRS E5 - Erőforrás-felhasználás és körforgásos gazdaság

Téma		Oldalszám
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		**67**
ESRS 2 IRO-1.-E5	Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok bemutatása	67
E5-1	Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos politikák	68
E5-2	Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos intézkedések és erőforrások	68
FeGr1	Hulladékgazdálkodási tevékenység az FE-GROUP esetében	68
ALTEO1	Hulladékgazdálkodás az ALTEO Csoporton belül	67
Mérőszámok és célok		**67**
E5-3	Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos célok	68
E5-5	Erőforrás-kiáramlások	67
E5-6	Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos hatásokból, kockázatokból és lehetőségekből eredő várható pénzügyi hatások	A vállalkozás a fenntarthatósági nyilatkozatai elkészítésének első évében elhagyhatja az E5-6. közzétételi követelményében előírt információkat.

„S": Társadalmi témák – Társadalmi felelősségvállalás

ESRS S1 – Saját munkaerő

Téma		Oldalszám
Stratégia		**70**
ESRS 2 SBM-2.-S1	Az érdekelt felek érdekei és álláspontja	19
ESRS 2 SBM-3.-S1	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel	20
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		70
S1-1	A saját munkaerővel kapcsolatos politikák	70
S1-2	A saját munkavállalókkal és a munkavállalói képviselőkkel a hatások terén való együttműködés érdekében alkalmazott folyamatok	71

S1-3	A negatív hatások korrekciójának folyamatai és az aggályok megfogalmazására lehetőséget biztosító csatornák a saját munkavállalók számára	72
S1-4	Intézkedések a saját munkaerőre gyakorolt lényeges hatásokra vonatkozóan, valamint a saját munkaerőhöz kapcsolódó lényeges kockázatok csökkentésére és lényeges lehetőségek kihasználására irányuló megközelítések, továbbá ezen intézkedések hatékonysága	72
Mérőszámok és célok		**73**
S1-5	A lényeges negatív hatások kezeléséhez, a pozitív hatások előmozdításához, valamint a lényeges kockázatok és lehetőségek kezeléséhez kapcsolódó célok	73
S1-6	A vállalkozás alkalmazottainak jellemzői	74
S1-7	A saját munkaerőn belül nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók jellemzői	75
S1-8	A kollektív tárgyalások általi lefedettség és a szociális párbeszéd	75
S1-10	Megfelelő bérek	76
S1-11	Szociális védelem	76
S1-14	Egészségvédelmi és biztonsági mérőszámok	76
S1-15	A munka és a magánélet közötti egyensúly mérőszámai	78
S1-17	Incidensek, panaszok, valamint súlyos emberi jogi hatások	79

ESRS G1 – Üzleti magatartás

Téma		**Oldalszám**
Irányítás		**80**
ESRS 2 GOV-1.-G1	Az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek szerepe	80
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		**80**
G1-1	A vállalati kultúrára és az üzleti magatartásra vonatkozó politikák, valamint a vállalati kultúra	80
G1-2	A beszállítókkal fenntartott kapcsolatok kezelése	84
G1-3	A korrupció és a vesztegetés megelőzése és felderítése	80
Mérőszámok és célok		**81**
G1-4	A korrupció és a vesztegetés megerősített esetei	81
G1-6	Fizetési gyakorlat	84

2. KÖRNYEZET

2.1 EU Taxonómia jelentés

Bevezetés

Az EU Taxonómia rendelet[‡‡‡] 2020-ban történt elfogadásával a nagyvállalatoknak 2023-tól kezdődően közzé kell tenniük, hogy üzleti tevékenységük milyen mértékben minősül fenntarthatónak. A fenntarthatónak, azaz a jogszabály elnevezése értelmében a "taxonómiához igazodó" és „igazítható" tevékenységeket az EU Taxonómia rendelet (ill. a felhatalmozáson alapuló rendeleteinek) osztályozási rendszere alapján szükséges meghatározni. A 2020/852/EU rendelet 3. cikke határozza meg azokat a kritériumokat, amelyek alapján egy gazdasági tevékenység fenntarthatónak tekinthető:

- lényegesen hozzájárul a hat környezeti cél egyikéhez,
- azáltal, hogy a tevékenységekre vonatkozó technikai vizsgálati kritériumokat (TSC) teljesíti,
- biztosított a jelentős károkozás elkerülése (DNSH) az öt másik cél tekintetében,
- illetve megfelel a társadalmi és vállalati irányítási követelményeknek (MSS).

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

A Taxonómiához való igazodás vizsgálatát, első lépésben, az EU Taxonómia hat környezetvédelmi célkitűzéshez való lényeges hozzájárulás, az (1) éghajlatváltozás mérséklése (2) az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, (3) a víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme; (4) a körforgásos gazdaságra való átállás; (5) a környezetszennyezés megelőzése és ellenőrzése; és (6) a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása szempontjából szükséges vizsgálni a vállalatok számára releváns gazdasági tevékenységek tekintetében. A lényeges hozzájárulást egy környezetvédelmi cél tekintetében szükséges megvizsgálni, ún. technikai vizsgálati kritériumok („Technical Screeing Criteria", röviden TSC) alapján. A TSC kritériumok mellett, ahhoz, hogy egy gazdasági tevékenység Taxonómiához igazodó legyen, az ún. jelentős károkozás elkerülését ("Do No Significant Harm", röviden DNSH) és ún. minimális társadalmi biztosítékok (Minimum Social Safeguards, röviden MSS) kritériumait is teljesítenie szükséges.

Az EU Taxonómia rendelet és a releváns közzétételi szabályozás[§§§] értelmében a vállalatoknak közzé kell tenniük a Taxonómiához igazítható és a Taxonómiához igazodó tevékenységeikkel kapcsolatos árbevétel, valamint CapEx és OpEx arányát. Míg a 2022-es évre csak az (1) éghajlatváltozás mérsékléséhez és az (2) éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodáshoz lényegesen hozzájáruló gazdasági tevékenységek esetében volt szükséges a kritériumok[****] vizsgálata és az előírt árbevétel, CapEx és OpEx indikátorértékek közzététele, addig a 2023 novemberében közzétett és 2024. január elsejétől hatályos 2023/2486[††††] felhatalmazáson alapuló EU rendelet alapján már a további négy környezetvédelmi célkitűzés vonatkozásában is vizsgálni szükséges a Taxonómiához igazíthatóság feltételeit és közzé kell tenni a releváns árbevétel, CapEx és OpEx értékeket. Az új szabályozás 2023-ra még csak a Taxonómiához igazíthatóság vizsgálatát várja el. Az igazodás-vizsgálatról és releváns pénzügyi mutatók közzétételéről a kötelezett vállalatok önkéntes alapon dönthetnek.

[‡‡‡] Az EU 2020/852 Rendelete (2020. június 18.) a fenntartható befektetések előmozdítását célzó keret létrehozásáról, valamint az (EU) 2019/2088 rendelet módosításáról -

[§§§]Az EU 2021/2178 felhatalmazáson alapuló rendelete (2021. július 6.) a környezeti szempontból fenntartható gazdasági tevékenységekre vonatkozóan közzéteendő információk tartalmának és megjelenítésének meghatározásáról - https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R2178

[****] A kritériumokat meghatározó jogszabály: az EU 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelete (2021. június 4.) az éghajlatváltozás mérsékléséhez és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodáshoz lényegesen hozzájáruló gazdasági tevékenységekkel szemben támasztott követelmények meghatározására - https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R2139

[††††] Az EU 2023/2486 (2023. június 27.) felhatalmazáson alapuló rendelete a környezetvédelmi célkitűzésekhez lényegesen hozzájáruló gazdasági tevékenységekkel szemben támasztott követelmények meghatározására - https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202302486

Általános módszertan a 2024-es pénzügyi év vonatkozásában[‡‡‡‡]

A 2024-es évre vonatkozóan az ALTEO Csoport a környezetvédelmi felhatalmazáson alapuló rendelet közzétételét is figyelembevéve már valamennyi környezetvédelmi cél tekintetében megvizsgálta és azonosította a lehetséges, potenciálisan fenntarthatónak minősíthető gazdasági tevékenységeit, valamint elvégezte a Taxonómiához való igazodás vizsgálatát az azonosított tevékenységek esetében. Összhangban az EU Taxonómia 2024-es közzétételi elvárásaival, kiszámítottuk vállalatunk Taxonómiához igazodó tevékenységeinek arányát a vállalat valamennyi tevékenységének árbevétele, valamint CapEx és OpEx kiadásainak tükrében.

A Taxonómiához igazítható tevékenységek azonosítása

Az ALTEO Csoport Taxonómiához igazítható tevékenységeinek azonosítása során a vállalat a Taxonómia rendelet felhatalmazáson alapuló rendeletei által meghatározott igazíthatósági kritériumokat és az egyes fenntarthatónak tekinthető tevékenységekre meghatározott ún. NACE kódokat vette figyelembe. Az elemzés az ALTEO Csoport valamennyi tagvállalatának tevékenységére kiterjedt.

A Taxonómiához igazodó tevékenységek vizsgálata

Az ALTEO Csoport a 2024-es pénzügyi évre vonatkozóan már nem csak a klímaváltozáshoz kapcsolódó célkitűzés esetében, de önkéntes alapon a további négy célkitűzés esetében is megvizsgálta tevékenységei Taxonómiához való igazodását.

A Taxonómiához igazítható tevékenységek igazodásvizsgálatát három lépésben végeztük el. Első lépésként minden tevékenység esetében megvizsgáltuk a releváns felhatalmazáson alapuló rendeletekben meghatározott technikai vizsgálati kritériumoknak (TSC) való megfelelést, vagyis, hogy az ALTEO Csoport gazdasági tevékenységei mely környezeti célkitűzésekhez járulnak hozzá. Ezután, amennyiben a TSC kritériumok teljesültek, megvizsgáltuk, hogy a tevékenységek megfelelnek-e a DNSH kritériumoknak, végül minden tevékenységre vonatkozóan ellenőriztük a minimális társadalmi biztosítékoknak való megfelelést is.

Technikai vizsgálati kritériumok (TSC) teljesülésének vizsgálata

A technikai vizsgálati kritériumok határozzák meg azokat a feltételeket, amelyek teljesülése mellett egy adott gazdasági tevékenység jelentősen hozzájárul a Taxonómia rendelet által meghatározott hat környezeti célkitűzés egyikének teljesüléséhez. A technikai vizsgálati kritériumok teljesülését az egyes tevékenységek esetén releváns projektek műszaki dokumentációja alapján vizsgáltuk. Amennyiben több környezetvédelmi célkitűzés is releváns volt egy gazdasági tevékenység tekinteténen, úgy a hozzájárulás lényegessége alapján választottuk ki, hogy mely környezetvédelmi célkitűzés tekintetében vizsgáljuk meg a TSC kritériumokat.

Jelentős károkozás elkerülésének (DNSH) vizsgálata

Az éghajlatváltozás mérséklése

A 2024-es pénzügyi évben, az EU Taxonómiához igazodó tevékenységek tekintetében az éghajlatváltozás mérséklése kritérium teljesülésének vizsgálata nem volt releváns.

Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz

Az alkalmazkodáshoz kapcsolódó DNSH kritériumok, valamennyi felhatalmazáson alapuló rendelet esetében, az „A" mellékletében vannak meghatározva. Az tevékenységek megfelelésének alátámasztása érdekében részletes értékelést végeztünk, melynek módszertana a tavalyi évhez képest fejlesztésre került. Az „A" mellékleti szűrés (azaz az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás követelményeinek betartása) minden igazodó tevékenység összes telephelyére kiterjedt.

A klímakockázatok és a tevékenységek érzékenységének felmérése idén két, az IPCC által meghatározott éghajlatváltozási szcenárióra épült. Az IPCC RCP 4 klímamodellje 2.5°C-os, míg az RCP 8.5 klímamodell 4.3°C-os globális átlaghőmérséklet emelkedési útvonalat jelez előre 2100-ig, mely különbségek különböző mértékű kockázatot és érzékenységet jelenthetnek a tevékenységek végzésének szempontjából.

[‡‡‡‡] A 2023. évi EU Taxonómia jelentés elérhető az ALTEO honlapján.

A klímakockázat-vizsgálat során az IPCC (Kormányközi Klímaváltozási Testület) és az EEA (Európai Környezetvédelmi Ügynökség) hosszútávú klímaváltozási előrejelzéseit használtuk forrásként. Továbbá, hogy kiválasszuk a releváns éghajlati kockázatokat, az Európai Éghajlat-Adaptációs Platform (Climate-ADAPT) adatbázisát használtuk. Figyelembe vettük az összes releváns kulcsfontosságú jövőbeli éghajlati kockázatot, amely Magyarországon a Climate-ADAPT adatbázis szerint releváns. Amennyiben lehetséges volt, a kockázatokat és az azonosított gazdasági tevékenységek érzékenységet regionális szempontból is megvizsgáltuk a Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer (NATéR) forrásai alapján.

A 2024-es pénzügyi év során elvégzett klímakockázat-vizsgálatok alapján nem azonosítottunk olyan hosszútávú fizikai éghajlati kockázatokat, melyek jelentősége miatt alkalmazkodási megoldások azonosítására lett volna szükség.

A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme

A felhatalmazáson alapuló rendeletek „B" melléklete szerinti megfelelőség igazolása során a műszaki technikai leírásokat, valamint az üzemeltetési és környezetvédelmi engedélyeket vettük alapul.

A körforgásos gazdaságra való átállás

A körforgásos gazdaságra való átállás esetében Magyarországon a tevékenységekhez kapcsolódó hulladékgazdálkodási szolgáltatások még nem biztosítottak (nap- és szélerőművek szerelvényeinek anyagában történő hasznosítása) az alkalmazott műszaki berendezések cseréjének várható időpontjában ezen a téren már várhatóan lesz előrehaladás. A jelenlegi felhagyási és technológiai cserékre vonatkozó tervek és működési szabályzat alapján a releváns tevékenységek megfelelnek a körforgásos gazdaságra való átállás DNSH előírásainak. Amíg a szakszerű anyagában történő hasznosítás nem biztosított hazánkban, addig a szétszerelt elemek szakszerű tárolását fogjuk végezni.

A környezetszennyezés megelőzése és csökkentése

A felhatalmazáson alapuló rendeletek „C" melléklete szerinti megfelelőség igazolása során az üzemeltetési és környezetvédelmi engedélyeket vettük alapul.

A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása

A felhatalmazáson alapuló rendeletek „D" melléklete szerinti megfelelőség vizsgálata során az üzemeltetési és környezetvédelmi engedélyeket vettük alapul.

Minimális biztosékoknak (MSS) való megfelelés vizsgálata

Az ALTEO Csoport elkötelezett az emberi jogok tiszteletben tartása mellett, és megfelel a Minimális biztosítékok emberi jogok szempontjából elvárt World Benchmark Alliance UNGP kulcsindikátorainak, az ENSZ Üzlet és Emberi Jogokra vonatkozó irányelveinek és az OECD többnemzetiségű vállalatokra vonatkozó irányelveinek.

Az ALTEO Csoport tőzsdén jegyzett vállalat révén szigorú vállalatirányítási rendszerrel rendelkezik, mely biztosítja, hogy a Minimális biztosítékoknak való megfelelés kapcsán kiadott, útmutatóban felsorolt emberi jogi, korrupciós, adózási és versenyjogi feltételeknek megfeleljen.

Az EU Taxonómiáról szóló jelentés készítése során az MSS kritériumoknak való megfelelést csoportszinten is megvizsgáltuk, illetve minden tevékenység esetében mérlegeltük azok MSS kockázatait. Az ALTEO csoport minden szempontnak megfelel vállalati szinten, és egyetlen Taxonómia szerinti tevékenysége esetében sem azonosítható MSS kockázat. Az MSS-hez kapcsolódó, vállalati szintű további releváns információk elérhetők az ALTEO Csoport Etikai Kódexében és az Integrált Jelentés Compliance-szel kapcsolatos fejezeteiben, valamint a vállalat közzétételeiben.

Taxonómiához igazítható és igazodó tevékenységek árbevétele

A Taxonómiához igazodó tevékenységek

A taxonómiához igazodó és igazítható tevékenységek árbevételi arányát az üzleti tevékenységek termékeiből vagy szolgáltatásaiból – köztük immateriális javakból – származó nettó árbevétel figyelembevételével számszerűsítettük. Villamosenergia-termelő tevékenységek esetében az árbevételt a termelés módja szerint határoztuk meg. A Taxonómiához igazodó árbevétel arányának számítási alapja a MAVIR felé értékesített villamos energia, harmadik fél részére értékesített származási garancia volt a villamosenergia-termeléssel kapcsolatos tevékenységek esetében. Az elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezéséhez, illetve a hulladékgazdálkodáshoz kapcsolódó tevékenység az ALTEO Csoporton belül önálló vállalatként működik, így ezen vállaltok esetében rendelkezésre álltak a tevékenységekre vonatkozó árbevételi kimutatások.

Az éghajlatváltozás mérséklése környezeti célkitűzéshez igazodó tevékenységek[§§§§]

- 4.1. Villamos energia előállítása fotovoltaikus napenergia-technológiával: Az ALTEO Csoport monori, nagykőrösi, balatonberényi, domaszéki és tereskei naperőművei által termelt villamos energia értékesítéséből származó árbevétel.
- 4.3. Villamos energia előállítása szélenergiából: Az ALTEO Csoport bábolnai, bőnyi, ácsi, törökszentmiklósi, jánossomorjai, pápakovácsi és levél-Mosonszolnoki szélerőművei által termelt villamos energia értékesítéséből származó árbevétel.
- 4.5. Villamos energia előállítása vízenergiából: Az ALTEO Csoport által üzemeltetett felsődobszai és gibárti vízerőművei által termelt villamos energia értékesítéséből származó árbevétel.
- 4.10. A villamos energia tárolása: Az ALTEO Csoport Füredi utcai Fűtőerőművében és a Kazincbarcikai Fűtőerőművében lévő lítium-ionos megoldással végzett energiatárolási tevékenységből keletkező villamosenergia, bevétel.
- 5.10. Hulladéklerakó-gáz leválasztása és felhasználása: A Debrecen I. és Debrecen II. kiserőművek által, a debreceni hulladéklerakó telepen keletkező depóniagázból termelt villamosenergia értékesítéséből származó árbevétel.
- 7.4. Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül: Az ALTE-Go tulajdonában lévő elektromos autó töltőállomások használatából eredő árbevétel.
- 7.6. Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása: A polgári és százhalombattai telephelyeken végzett energetikai berendezések karbantartási tevékenységéből származó árbevétel.

A körforgásos gazdaságra való átállás környezeti célkitűzéshez igazodó tevékenység[*****]

- 2.3. Veszélyes és nem veszélyes hulladék forrásnál elkülönített frakciókban történő gyűjtése és szállítása: A FE-GROUP veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtéséhez és szállításához kapcsolódó bevételei. Tekintve, hogy a hulladékot szállító járművek egy része felel csak meg a felhatalmazáson alapuló rendelet EURO V. kritériumának, a taxonómiához igazodó árbevételt az EURO V. és EURO VI. szabványnak megfelelő járművek aránya alapján számítottuk ki.

Az éghajlatváltozás mérséklése környezeti célkitűzéshez igazítható, de nem igazodó tevékenység[§§§§]

- 4.8. Villamos energia előállítása bioenergiából: az Energigas tulajdonában álló nagykőrösi biogáz üzemben termelt villamos energia értékesítéséből származó bevétel.
- 4.29. Villamos energia előállítása fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagokból: Az ALTEO Csoport által üzemeltetett földgáz és kogenerációs erőművek által termelt villamos energia értékesítéséből származó bevétel.

[§§§§] A kritériumokat meghatározó jogszabály: az EU 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelete (2021. június 4.) az éghajlatváltozás mérsékléséhez és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodáshoz lényegesen hozzájáruló gazdasági tevékenységekkel szemben támasztott követelmények meghatározására -

[*****] Az EU 2023/2486 (2023. június 27.) felhatalmazáson alapuló rendelete a környezetvédelmi célkitűzésekhez lényegesen hozzájáruló gazdasági tevékenységekkel szemben támasztott követelmények meghatározására -

A körforgásos gazdaságra való átállás környezeti célkitűzéshez igazítható, de nem igazodó tevékenység*****

- 2.3. Veszélyes és nem veszélyes hulladék forrásnál elkülönített frakciókban történő gyűjtése és szállítása: A FE-GROUP veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtéséhez és szállításához kapcsolódó bevételei. Tekintve, hogy a hulladékot szállító járművek egy része felel csak meg a felhatalmazáson alapuló rendelet EURO V. kritériumának, a taxonómiához igazítható árbevételt az EURO IV. és EURO III. szabványnak megfelelő járművek aránya alapján számítottuk ki.
- 2.7. Nem veszélyes hulladék válogatása és anyagában történő hasznosítása: A FE-GROUP által gyűjtött nem veszélyes hulladékok válogatásához kapcsolódó árbevétel.

Taxonómiához igazítható és igazodó tevékenységek CapEx aránya

A taxonómiához igazodó és igazítható tevékenységek esetében a Taxonómia-rendelet által meghatározott közvetlen CapEx költségeket vettük figyelembe, melybe nem tartoznak bele a központi menedzsment tevékenységek, és központi irodaépületek fenntartásának, karbantartásának költségei. A Taxonómiához igazítható tevékenységek CapEx költségei ingatlanok, gépek, berendezések, immateriális javak beszerzéséhez vagy lízingeléséhez kapcsolódó költségekből állnak.

Az éghajlatváltozás mérséklése környezeti célkitűzéshez igazodó tevékenységek§§§§

- 4.1. Villamos energia előállítása fotovoltaikus napenergia-technológiával: Az ALTEO Csoport monori, nagykőrösi, balatonberényi, domaszéki és tereskei naperőműveihez kapcsolódó beruházási költségek.
- 4.3. Villamos energia előállítása szélenergiából: Az ALTEO Csoport bábolnai, bőnyi, ácsi, törökszentmiklósi, jánossomorjai, pápakovácsi szélerőműveihez kapcsolódó, illetve Levél és Mosonszolnok települések közelében lévő szélerőművek akvizíciójának beruházási költségei.
- 4.5. Villamos energia előállítása vízenergiából: Az ALTEO Csoport által üzemeltetett felsődobszai és gibárti vízerőműveihez kapcsolódó beruházási költségek.
- 5.10. Hulladéklerakó-gáz leválasztása és felhasználása: Az ALTEO Csoport Debrecen I. és Debrecen II. kiserőművekhez kapcsolódó beruházások.
- 7.4. Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül és az épületekhez tartozó parkolóhelyeken: Az ALTE-GO elektromos autótöltőinek üzembehelyezéséhez kapcsolódó beruházási költségek.

Az éghajlatváltozás mérséklése környezeti célkitűzéshez igazítható, de nem igazodó tevékenység§§§§

- 4.8. Villamos energia előállítása bioenergiából: az Energigas tulajdonában álló nagykőrösi biogáz üzemhez kapcsolódó beruházási költségek.
- 4.29. Villamos energia előállítása fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagokból: Az ALTEO Csoport által üzemeltetett földgáz és kogenerációs erőművek villamosenergia-termeléséhez kapcsolódó beruházási költségek.

A körforgásos gazdaságra való átállás környezeti célkitűzéshez igazítható, de nem igazodó tevékenység*****

- 2.7. Nem veszélyes hulladék válogatása és anyagában történő hasznosítása: A FE-GROUP által gyűjtött nem veszélyes hulladékok válogatásához kapcsolódó beruházási költségek.

Taxonómiához igazítható és igazodó tevékenységek OpEx aránya

A közzétételre vonatkozó felhatalmazáson alapuló rendelet szerint a Taxonómiához igazítható és ahhoz igazodó tevékenységek működési kiadásokba a következő elemek számíthatóak be: eszközökhöz vagy folyamatokhoz kapcsolódó költségek (például képzési és egyéb humánerőforrás-alkalmazkodási igény, közvetlen, nem tőkésített kutatás-fejlesztési költségek); a tevékenység bővítésére vagy a taxonómiához igazítható tevékenységek igazodóvá alakítására irányuló tőkekiadások; és az igazodó tevékenységek alacsony szén-dioxid-kibocsátásúvá válásának, vagy azok ÜHG-kibocsátásának csökkentését lehetővé tevő egyedi intézkedésekhez kapcsolódó kiadások.

A villamosenergia-termelés esetében a vonatkozó erőművek közvetlen költségeit vettük figyelembe, belesorolva elsősorban, de nem kizárólagosan, az üzemeltetéssel és mentrendezéssel kapcsolatos költségeket, esetleges biztosítói bevételeket és a nem jövedelemadó típusú terheket. Az elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezéséhez kapcsolódó tevékenység az ALTEO Csoporton belül önálló vállalatként működik, így a vállalat költségkimutatása rendelkezésre állt.

Az éghajlatváltozás mérséklése környezeti célkitűzéshez igazodó tevékenységek§§§§

- 4.1. Villamos energia előállítása fotovoltaikus napenergia-technológiával: Az ALTEO Csoport monori, nagykőrösi, balatonberényi, domaszéki és tereskei naperőműveinek üzemeltetéséhez kapcsolódó költségek.
- 4.3. Villamos energia előállítása szélenergiából: Az ALTEO Csoport bábolnai, bőnyi, ácsi, törökszentmiklósi, jánossomorjai, pápakovácsi, Levél és Mosonszolnok települések közelében lévő szélerőműveinek üzemeltetéséhez kapcsolódó költségek.
- 4.5. Villamos energia előállítása vízenergiából: Az ALTEO Csoport által üzemeltetett felsődobszai és gibárti vízerőműveinek üzemeltetéséhez kapcsolódó költségek.
- 4.10. A villamos energia tárolása: A villamos energia tárolása: Az ALTEO Csoport Füredi utcai Fűtőerőművében és a Kazincbarcikai Fűtőerőművében lévő lítium-ionos megoldással végzett energiatárolási tevékenységhez kapcsolódó működési költségek.
- 5.10. Hulladéklerakó-gáz leválasztása és felhasználása: A Debrecen I. és Debrecen II. kiserőművek üzemeltetéséhez kapcsolódó költségek.
- 7.4. Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül és az épületekhez tartozó parkolóhelyeken: Az ALTE-GO elektromos autótöltőinek üzembehelyezéséhez, karbantartásához és javításához kapcsolódó üzemeltetési költségek.
- 7.6. Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása: A polgári és százhalombattai telephelyeken végzett energetikai berendezések karbantartási tevékenységhez kapcsolódó üzemeltetési költségek.

A körforgásos gazdaságra való átállás környezeti célkitűzéshez igazodó tevékenységek*****

- 2.3. Veszélyes és nem veszélyes hulladék forrásnál elkülönített frakciókban történő gyűjtése és szállítása: A FE-GROUP veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtéséhez és szállításához kapcsolódó üzemeltetési költségek. Tekintve, hogy a hulladékot szállító járművek egy része felel csak meg a felhatalmazáson alapuló rendelet EURO V. kritériumának, a taxonómiához igazodó OpEx indikátort ennek aránya alapján számítottuk ki.

Az éghajlatváltozás mérséklése környezeti célkitűzéshez igazítható, de nem igazodó tevékenység§§§§

- 4.8. Villamos energia előállítása bioenergiából: az Energigas tulajdonában álló nagykőrösi biogáz üzemhez kapcsolódó működési költségek.
- 4.29. Villamos energia előállítása fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagokból: Az ALTEO Csoport által üzemeltetett földgáz és kogenerációs erőművek által termelt villamos energia értékesítéséből származó bevétel.

A körforgásos gazdaságra való átállás környezeti célkitűzéshez igazítható, de nem igazodó tevékenység*****

- 2.7. Nem veszélyes hulladék válogatása és anyagában történő hasznosítása: A FE-GROUP által gyűjtött nem veszélyes hulladékok válogatásához kapcsolódó árbevétel.

1. TÁBLÁZAT: A TAXONÓMIÁHOZ IGAZODÓ ÉS A TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGEKHEZ KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEKBŐL VAGY SZOLGÁLTATÁSOKBÓL SZÁRMAZÓ ÁRBEVÉTEL ARÁNYA – A 2024. ÉVRE VONATKOZÓAN[18]

F2024-es pénzügyi év				Lényeges hozzájárulási kritérium						DNSH kritériumok (a jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)								
Gazdasági tevékenységek (1)	Kód(ok) (2)	Az árbevétel abszolút összege (3)	Az árbevétel aránya, 2024 (4)	Az éghajlatváltozás mérséklése (5)	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengeri erőforrások (7)	Körforgásos gazdaság (8)	Szennyezés (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengeri erőforrások (13)	Körforgásos gazdaság (14)	Szennyezés (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális biztosítékok (17)	Kategória (átállási tevékenység) (19)	Kategória (támogató tevékenység) (21)
Szöveg		mHUF	%	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	Á	T
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																		
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																		
Villamos energia előállítása fotovoltaikus napenergia technológiával	4.1. (Annex I) / D35.1.1	1 596	1,5	100							I		I		I	I	Á	
Villamos energia előállítása szélenergiából	4.3. (Annex I) / D35.1.1	4 033	3,8	100							I	I	I		I	I	Á	
Villamos energia előállítása vízenergiából	4.5. (Annex I) / D35.1.1	488	0,5	100							I	I			I	I	Á	
A villamos energia tárolása	4.10. (Annex I) / NA	1 494	1,4	100							I	I	I		I	I		T
A hulladéklerakó-gáz leválasztása és felhasználása	5.10. (Annex I) / E38.2.1.	127	0,1	100							I			I	I	I	Á	
Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül (és az épületekhez tartozó parkolóhelyeken)	7.4. (Annex I) / F43.1.1.	147	0,1	100							I					I		T
Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása	7.6. (Annex I) / F42.1.1.	0	0,0	100							I					I		T
Nem veszélyes és veszélyes hulladék gyűjtése és szállítása	2.3. (Annex II) / E38.1.1	1 082	1,0				41,7				I	I		I		I	Á	
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához igazodó) (A.1.)		8 967	8,5															
Ebből átállási		7 326	6,9														Á	
Ebből támogató		1 641	1,6															T

[18] A közzétételre vonatkozó felhatalmazáson alapuló 2021/2178/EU rendelet II. melléklete szerint

A.2. A Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához nem igazodó tevékenységek											
				I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N		
Villamos energia előállítása bioenergiából	4.8. (Annex I) / D35.1.1.	671	0,6	I							
Villamos energia előállítása fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagokból	4.29. (Annex I) / NA	13 017	12,3	I							
Nem veszélyes és veszélyes hulladék gyűjtése és szállítása	2.3. (Annex II) / E38.1.1	1 515	1,4				I				
Nem veszélyes hulladék válogatása és anyagában történő hasznosítása	2.7. (Annex II) / E38.32	2 931	2,8				I				
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához nem igazodó) (A.2.)		18 134	17,2								
A. A Taxonómiához igazítható tevékenységek árbevétele (A.1+A.2.)		27 101	25,7								
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK											
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek árbevétele		78 288	74,3								
Összesen (A+B)		105 389	100								

ÁRBEVÉTEL ARÁNYA/ TELJES ÁRBEVÉTEL

	Taxonómiához igazodó, cél-kitűzésenként	Taxonómiához igazítható, cél-kitűzésenként
Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)	7,5%	13,0%
Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (CCA)	0%	0%
Víz és tengeri erőforrások (WTR)	0%	0%
Átállás egy körforgásos gazdaságra (CE)	1,0%	4,2%
Szennyezés megelőzés és -csökkentés (PPC)	0%	0%
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme (BIO)	0%	0%

2. TÁBLÁZAT: A TAXONÓMIÁHOZ IGAZODÓ ÉS A TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGEKHEZ KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEKKEL VAGY SZOLGÁLTATÁSOKKAL ÖSSZEFÜGGŐ CAPEX ARÁNYA – A 2024. ÉVRE VONATKOZÓAN[19]

2024-es pénzügyi év				Lényeges hozzájárulási kritérium						DNSH kritériumok (a jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)								
Gazdasági tevékenységek (1)	Kód(ok) (2)	A CapEx abszolút összege (3)	A CapEx aránya, 2024 (4)	Az éghajlatváltozás mérséklése (5)	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengeri erőforrások (7)	Körforgásos gazdaság (8)	Szennyezés (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengeri erőforrások (13)	Körforgásos gazdaság (14)	Szennyezés (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális biztosítékok (17)	Kategória (átállási tevékenység) (19)	Kategória (támogató tevékenység) (21)
Szöveg		mHUF	%	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	Á	T
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																		
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																		
Villamos energia előállítása fotovoltaikus napenergia technológiával	4.1. (Annex I) / D35.1.1	1 953	8,7	100							I		I		I	I	Á	
Villamos energia előállítása szélenergiából	4.3. (Annex I) / D35.1.1	8 693	38,9	100							I	I	I		I	I	Á	
Villamos energia előállítása vízenergiából	4.5. (Annex I) / D35.1.1	130	0,6	100							I	I			I	I	Á	
A hulladéklerakó-gáz leválasztása és felhasználása	5.10. (Annex I) / E38.2.1.	131	0,6	100							I			I	I	I	Á	
Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül (és az épületekhez tartozó parkolóhelyeken)	7.4. (Annex I) / F43.1.1.	9	0,0	100							I							T
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységekhez kapcsolódó CapEx (taxonómiához igazodó) (A.1.)		10 916	48,9															
Ebből átállás		10 907	48,9														Á	
Ebből támogató		9	0															T

[19] A közzétételre vonatkozó felhatalmazáson alapuló 2021/2178/EU rendelet II. melléklete szerint

A.2. A Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek CapEx-e (taxonómiához nem igazodó tevékenységek										
				I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	
Villamos energia előállítása bioenergiából	4.8. (Annex I) / D35.1.1.	21	0,1	I						
Villamos energia előállítása fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagokból	4.29. (Annex I) / NA	7 757	34,7	I						
Nem veszélyes hulladék válogatása és anyagában történő hasznosítása	2.7. (Annex II) / E38.32	531	2,4				I			
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek CapEx-e (taxonómiához nem igazodó) (A.2.)		8 309	37,2							
A. A Taxonómiához igazítható tevékenységek CapEx-e (A.1+A.2.)		19 225	86,1							
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK										
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek CapEx-e		3 099	13,9							
Összesen (A+B)		22 324	100							

A CAPEX ARÁNYA / TELJES CAPEX

	Taxonómiához igazodó, cél-kitűzésenként	Taxonómiához igazítható, cél-kitűzésenként
Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)	48,9%	35,4%
Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (CCA)	0%	0%
Víz és tengeri erőforrások (WTR)	0%	0%
Átállás egy körforgásos gazdaságra (CE)	0%	2,4%
Szennyezés megelőzés és -csökkentés (PPC)	0%	0%
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme (BIO)	0%	0%

3. TÁBLÁZAT: A TAXONÓMIÁHOZ IGAZODÓ ÉS A TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGEKHEZ KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEKKEL VAGY SZOLGÁLTATÁSOKKAL ÖSSZEFÜGGŐ OPEX ARÁNYA – A 2024. ÉVRE VONATKOZÓAN[20]

2024-es pénzügyi év				Lényeges hozzájárulási kritérium						DNSH kritériumok (a jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)								
Gazdasági tevékenységek (1)	Kód(ok) (2)	Az OpEx abszolút összege (3)	Az OpEx aránya, 2024 (4)	Az éghajlat változás mérséklése (5)	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengeri erőforrások (7)	Körforgásos gazdaság (8)	Szennyezés (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az éghajlat változás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengeri erőforrások (13)	Körforgásos gazdaság (14)	Szennyezés (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális biztosítékok (17)	Kategória (átállási tevékenység) (19)	Kategória (támogató tevékenység) (21)
Szöveg		mHUF	%	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	Á	T
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																		
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																		
Villamos energia előállítása fotovoltaikus napenergia technológiával	4.1. (Annex I) / D35.1.1	256	0,3	100							I		I		I	I	Á	
Villamos energia előállítása szélenergiából	4.3. (Annex I) / D35.1.1	1 278	1,6	100							I	I	I		I	I	Á	
Villamos energia előállítása vízenergiából	4.5. (Annex I) / D35.1.1	173	0,2	100							I	I			I	I	Á	
A villamos energia tárolása	4.10. (Annex I) / NA	47	0,1	100							I	I	I		I	I		T
A hulladéklerakó-gáz leválasztása és felhasználása	5.10. (Annex I) / E38.2.1.	161	0,2	100							I			I	I	I	Á	
Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül (és az épületekhez tartozó parkolóhelyeken)	7.4. (Annex I) / F43.1.1.	257	0,3	100							I					I		T
Megújulóenergia-technológiák üzembe helyezése, karbantartása és javítása	7.6. (Annex I) / F42.1.1.	0	0	100							I					I		T
Nem veszélyes és veszélyes hulladék gyűjtése és szállítása	2.3. (Annex II) / E38.1.1	571	0,7				41,7				I	I		I		I	Á	
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységekhez kapcsolódó OpEx (taxonómiához igazodó) (A.1.)		2 743	3,4															
Ebből átállás		2 439	3,0														Á	
Ebből támogató		304	0,4															T

[20] A közzétételre vonatkozó felhatalmazáson alapuló 2021/2178/EU rendelet II. melléklete szerint

A.2. A Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek OpEx-e (taxonómiához nem igazodó tevékenységek										
				I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	
Villamos energia előállítása bioenergiából	4.8. (Annex I) / D35.1.1.	794	1,0	I						
Villamos energia előállítása fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagokból	4.29. (Annex I) / NA	9 632	12,0	I						
Nem veszélyes és veszélyes hulladék gyűjtése és szállítása	2.3. (Annex II) / E38.1.1	800	1,0				I			
Nem veszélyes hulladék válogatása és anyagában történő hasznosítása	2.7. (Annex II) / E38.3.2.	2 292	2,8				I			
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek OpEx-e (taxonómiához nem igazodó) (A.2.)		13 518	16,8							
A. A Taxonómiához igazítható tevékenységek OpEx-e (A.1+A.2.)		16 261	20,2							
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK										
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek OpEx-e		64 231	79,8							
Összesen (A+B)		80 492	100							

AZ OPEX ARÁNYA / TELJES OPEX

	Taxonómiához igazodó, cél-kitűzésenként	Taxonómiához igazítható, cél-kitűzésenként
Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)	2,7%	13,0%
Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (CCA)	0%	0%
Víz és tengeri erőforrások (WTR)	0%	0%
Átállás egy körforgásos gazdaságra (CE)	0,7%	3,8%
Szennyezés megelőzés és -csökkentés (PPC)	0%	0%
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák védelme (BIO)	0%	0%

4. TÁBLÁZAT: A NUKLEÁRIS ENERGIÁVAL ÉS A FOSSZILIS EREDETŰ GÁZOKKAL ÖSSZEFÜGGŐ TEVÉKENYSÉGEK[21]

Sor	A nukleáris energiával összefüggő tevékenységek	
1.	A vállalkozás olyan innovatív villamosenergia-termelő létesítményekre irányuló kutatási, fejlesztési, demonstrációs és gyakorlati megvalósítási tevékenységet végez, finanszíroz vagy ilyen tevékenységekkel szembeni kitettségekkel rendelkezik, amelyek nukleáris folyamatokból állítják elő az energiát, és amelyekben a nukleáris üzemanyagciklusban minimális mennyiségű hulladék képződik.	NEM
2.	A vállalkozás olyan, az elérhető legjobb technológiákat alkalmazó új nukleáris létesítmények építését és biztonságos üzemeltetését vagy e létesítmények biztonsági szempontú korszerűsítését végzi, finanszírozza vagy ilyen tevékenységekkel szembeni kitettségekkel rendelkezik, amelyek célja villamos energia vagy folyamathő előállítása, ideértve a távfűtés és az ipari folyamatok, például a hidrogénfejlesztés céljára folytatott energiatermelést is.	NEM
3.	A vállalkozás olyan meglévő nukleáris létesítmények építését és biztonságos üzemeltetését vagy e létesítmények biztonsági szempontú korszerűsítését végzi, finanszírozza vagy ilyen tevékenységekkel szembeni kitettségekkel rendelkezik, amelyek célja villamos energia vagy folyamathő előállítása az atomenergia segítségével, ideértve a távfűtés és az ipari folyamatok, például a hidrogénfejlesztés céljára folytatott energiatermelést is.	NEM
	A fosszilis eredetű gázokkal összefüggő tevékenységek	
4.	A vállalkozás olyan villamosenergia-termelő létesítmények építését vagy üzemeltetését végzi, finanszírozza vagy ilyen tevékenységekkel szembeni kitettségekkel rendelkezik, amelyek fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagok hasznosításával állítanak elő villamos energiát.	IGEN
5.	A vállalkozás fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagokat hasznosító kapcsolt hő- vagy hűtésienergia- és villamosenergia-termelő létesítmények építését, átalakítását és üzemeltetését végzi, finanszírozza vagy ilyen tevékenységekkel szembeni kitettségekkel rendelkezik.	IGEN
6.	A vállalkozás olyan hőtermelő létesítmények építését, átalakítását vagy üzemeltetését végzi, finanszírozza vagy ilyen tevékenységekkel szembeni kitettségekkel rendelkezik, amelyek fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagok hasznosításával állítanak elő hő- vagy hűtési energiát.	IGEN

[21] Az EU 2022/1214. felhatalmazáson alapuló (2022. március 9.), a 2021/2139 és 2021/2178 rendeletek módosításáról szóló rendeletének III. melléklete alapján.

5. TÁBLÁZAT: A TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ, DE NEM TAXONÓMIÁHOZ IGAZODÓ GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGEK

Sor	Gazdasági tevékenység	Árbevétel		CapEx		OpEx	
		Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)		Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)		Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)	
		Összeg	%	Összeg	%	Összeg	%
1.	Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.26. szakaszában foglalt, taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében						
2.	Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.27. szakaszában foglalt, taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében						
3.	Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.28. szakaszában foglalt, taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében						
4.	Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.29. szakaszában foglalt, taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében	13 017	12,3	7 757	34,7	9 632	12,0
5.	Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.30. szakaszában foglalt, taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében						
6.	Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.31. szakaszában foglalt, taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében						
7.	Az 1–6. sorban nem említett egyéb, taxonómiához igazodó gazdasági tevékenységek összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében						
8.	A taxonómiához igazítható, de nem taxonómiához igazodó gazdasági tevékenységek teljes összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében	18 134	17,2	8 309	37,2	13 518	16,8

Sor	Gazdasági tevékenység	Összeg	Százalék
1.	Az 1. tábla 1. sorában meghatározott, de az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.26. szakasza szerint nem taxonómiához igazítható gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében		
2.	Az 1. tábla 2. sorában meghatározott, de az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.27. szakasza szerint nem taxonómiához igazítható gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében		
3.	Az 1. tábla 3. sorában meghatározott, de az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.28. szakasza szerint nem taxonómiához igazítható gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében		
4.	Az 1. tábla 4. sorában meghatározott, de az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.29. szakasza szerint nem taxonómiához igazítható gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében		
5.	Az 1. tábla 5. sorában meghatározott, de az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.30. szakasza szerint nem taxonómiához igazítható gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében		
6.	Az 1. tábla 6. sorában meghatározott, de az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.31. szakasza szerint nem taxonómiához igazítható gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében		
7.	Az 1–6. sorban nem említett egyéb, taxonómiához nem igazítható gazdasági tevékenységek összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében		
8.	A taxonómiához nem igazítható gazdasági tevékenységek teljes összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében”		

2.2 Éghajlatváltozás

Az éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó átállási terv

[E1-1]

Az ALTEO Csoport jelenleg nem rendelkezik az éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó átállási tervvel, azt 2025-ben előállítja.

Az éghajlattal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása

[E1 IRO-1]

A jelentés készítése során a Társaság minden eszköze és üzleti tevékenysége tekintetében értékelte az éghajlatváltozási kockázatokra (beleértve a fizikai és átállási kockázatokat) való kitettségét és érzékenységét, figyelembe véve azok valószínűségét, kiterjedését és időtartamát, valamint 1,5 °C-os és magas kibocsátású éghajlati forgatókönyveket. Az eszközök és tevékenységek kitettségét részletesen bemutatjuk az E1-9 közzétételi követelményről szóló fejezetben, amely tartalmazza a bruttó átállási és fizikai kockázatokat, illetve átállási lehetőségeket. A vállalat az éghajlattal kapcsolatos forgatókönyv-elemzést stratégiai eszközként alkalmazza a kockázatok és lehetőségek rövid, közép- és hosszú távú azonosítására és értékelésére.

Az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra irányuló politikák

[E1-2]

Az éghajlatváltozás globális problémájának kezelésében az energiaiparnak és így az ALTEO Csoportnak jelentős szerepe van. Ezért is szentelünk kiemelt szerepet az éghajlatváltozás mérséklésére, többek között a fosszilis energiahordozók visszaszorításával a megújuló energiahordozók arányának növelésével, és a dekarbonizáció elősegítésével. [E1-2 22] Kapcsolódó stratégiai célkitűzéseinket és tárgyévi eredményeinket az SBM-1 közzététel alatt szerepeltettük. A klímaváltozáshoz való alkalmazkodás kiemelt fontosságú a Vállalat számára, nagy figyelmet fordítunk arra, hogy növeljük fosszilis erőműveink hatékonyságát és szigorúan betartjuk a környezetvédelmi előírásokat.

Az ALTEO Csoport elkötelezett Magyarország megújuló energiatermelése és a klímasemlegesség 2050-re történő elérésének irányában. Stratégiánk és üzleti modellünk ezt az elköteleződést tükrözi, melynek középpontjában az innováció és a fenntarthatóság áll. Az Integrált Irányítási Politika az Integrált Irányítási rendszer alapdokumentuma, amelyben a vezetőség elkötelezi magát a minőség, a biztonságos munkavégzés, az energiatudatosság, a környezetvédelem és a fenntarthatóság mellett. Integrált Irányítási Politikánk az egész ALTEO Csoport tevékenységére vonatkozik, beleértve az energiaipar teljes értékláncát. Az Integrált Irányítási Rendszer (IIR) a minőségirányítási, környezetirányítási, munkahelyi egészség és biztonság, valamint az energiairányítási rendszerek integrált működtetésével a nemzetközi elvárásoknak megfelelő színvonalon tud működni. Ezzel is biztosítjuk a megfelelést a mindenkori jogszabályoknak és az érdekeltek elvárásainak. Az IIR működtetésének felelőse az Executive Board. Az ALTEO Csoport tevékenységével a fenntarthatóság, a mitigáció és adaptációt, valamint az energiahatékonyságot és a megújuló energia hasznosítását szolgálja. További információ a 4.1 fejezet *Integrált Irányítási Rendszer* részében olvasható.

A portfóliónk 26 saját tulajdonú és üzemeltetett erőművi egységből áll, melyek összesen 323,3 MW villamosenergia- és 1053,0 MW hőtermelő kapacitást képviselnek. A portfóliónkban lévő erőművek 60%-a megújuló energiaforrással működik. Az ALTEO Csoport hatékonyságát, szabályozhatóságát és központi felügyeletét a Szabályozási Központ biztosítja.

Az ALTEO Csoport kiemelt figyelmet fordít az energiahatékonyság folyamatos javítására, az Integrált Irányítási Politikában kitűzött cél szerint. Ennek részeként beruházásokat hajtunk végre különböző energiahatékonysági célok elérésére, támogatjuk az utánpótlás nevelést és a következő generáció szemléletformálását ezen a területen.

Az éghajlatváltozásra irányuló politikákhoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások

[E1-3]

Az ALTEO Csoport stratégiai céljainak középpontjában áll a megújuló energiaforrások hasznosítása az energiatermelés során, beleértve a szélerőművek, napenergiával működő rendszerek, vízi erőművek, valamint biogázos és depóniagázos technológiák alkalmazását.

Az ALTEO Csoport jelenleg nem rendelkezik az éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó átállási tervvel, így a dekarbonizációs eszközök és a kapcsolódó CapEx, OpEx sem került meghatározásra. Célunk az éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó átállási terv 2025-ben való kidolgozása, mely az ALTEO Csoport 2025-2030-ra vonatkozó stratégiájában, a karbonsemlegesség elérésével kapcsolatos célkitűzéséhez szignifikánsan hozzájárul, az intézkedés Csoport szintű.

Kiemelendő intézkedésünk a folyamatos emissziómérő rendszerek nagy rendelkezésre állás melletti üzemeltetése és a napi határértékek betartása, mely biztosítja a szabályozási megfelelést, csökkenti a környezeti terhelést, javítja az üzemeltetés hatékonyságát. Az intézkedés csoport szinten érvényes a releváns telephelyek esetén.

A 2024-es évben sikerült 166,5 GWh villamos energiát előállítanunk megújuló energiaforrások felhasználásával. [E1-3 29.a)] Az ALTEO Csoport a hazai energetikai piacon úttörőként foglalkozik megújuló erőművek menetrendezésével, mellyel lehetőséget biztosít arra, hogy a kiépített megújuló energiatermelési kapacitásokat a lehető legmagasabb hatékonysággal üzemeltethessük.

Az intézkedések esetében nem határoztunk meg várható számokat az ÜHG-kibocsátásra vonatkozóan, ezért nem rendelkezünk erre vonatkozó adatokkal, illetve egyelőre nem áll rendelkezésünkre konkrét adat a megújuló energiaforrásokon alapuló erőművek menetrendezéséből származó elért üvegházhatású gázkibocsátás csökkenésére vonatkozóan sem. Jelenleg vizsgáljuk a lehetőségeket egy számítási módszerre vonatkozóan, hogy a jövőben hitelt érdemlően kimutathassuk az elkerült kibocsátási számainkat.

Az intézkedések végrehajtása nagyban függ az erőforrások rendelkezésre állásától és megfelelő elosztásától. Az újonnan létesített megújuló erőművek kivitelezéséhez szükséges humánerőforrás megléte alapvetően fontos, csakúgy, mint a technológia elérhetősége. Például a szélerőművek esetében a gyártási folyamatok hosszúsága miatt akár több éves várakozási idő is előfordulhat, míg a napelemek gyártásához ritkaföldfémek szükségesek, amelyek szintén korlátozzák az erőforrások elérhetőségét. Ráadásul a megújuló energiatermelési projektek finanszírozásának biztosítása érdekében szükség van megfelelő zöld hitelek rendelkezésre állására.

A menetrendezési szolgáltatás megfelelő színvonalú ellátásához magasan képzett szakemberekre van szükség, melynek biztosítása a piac bővülésével akadályokba ütközhet.

Ezek a tényezők együttesen határozzák meg az intézkedések sikerét és hatékonyságát, illetve a hosszú távú célok elérését. A fent említett kihívásokra reflektálva vállalatunk folyamatosan keresi a lehetőségeket az erőforrások optimális felhasználására.

Az éghajlatváltozás mérséklésével és az ahhoz való alkalmazkodással kapcsolatban meghatározott célok

[E1-4]

Az ALTEO Csoport felelős vállalatként átfogó fenntarthatósági stratégiával rendelkezik, melynek részei a stratégiai célkitűzések, konkrét intézkedések és ezek nyomon követéséhez szükséges mérőszámok. Fenntarthatósági stratégiánk megismerhető honlapunkon.

Vállalati politikáink központi eleme az éghajlatváltozás mérséklése. Ennek érdekében az ALTEO Csoport aktívan dolgozik fenntarthatósági céljaink megvalósításán. Karbonlábnyomunk csökkentésére irányuló célkitűzéseink alapján 2030-ig közvetlen Scope 1 kibocsátásainkat

legalább 20%-kal, közvetett Scope 2 kibocsátásainkat 30%-kal, és egyéb közvetett Scope 3 kibocsátásainkat 50%-kal kívánjuk mérsékelni. Emellett földgáz alapú erőműveink segítségével a megújuló energiaforrások ingadozásait egyensúlyozzuk ki, stabilizálva ezzel a villamosenergia-rendszert és támogatva a megújuló energiaforrások nagyobb arányú integrálását.

ÜHG-KIBOCSÁTÁSCSÖKKENTÉSI CÉLOK

ÜHG-kibocsátáscsökkentési célok	Cél mértéke abszolút értékben	Bázisév	Célév	2030-ra vonatkozó célérték	2050-re vonatkozó célérték
Scope 1	50%	2019	2050	20%	100%
Scope 2	75%	2019	2050	30%	100%
Scope 3	100%	2021	2050	50%	100%

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	
Az üvegházhatású gázok (GHG) kibocsátásának csökkentésére vonatkozó célok kitűzésre kerültek.	igen
A célkitűzés az ágazati dekarbonizációs útvonal alapján kerül meghatározásra.	nem
Az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére irányuló cél tudományosan megalapozott, és összhangban van a globális felmelegedés 1,5 Celsius-fokra történő korlátozásával.	nem
A célkitűzést külső fél által hitelesítve lett.	nem
Az érintetteket bevonták a célmeghatározás folyamatába.	nem
Az előrehaladás összhangban van az eredetileg tervezettekkel.	nem
Új technológiák bevezetését tervezik az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére irányuló cél elérése érdekében.	nem
Számos különböző éghajlati forgatókönyvet vettek figyelembe a releváns környezeti, társadalmi, technológiai, piaci és szabályozási fejlemények feltárásához, valamint a dekarbonizációs eszközök meghatározásához.	igen

2050-re további ambiciózus célokat tűztünk ki: az ALTEO Csoport nettó zéró működésre való átállását. E célok elérése hozzájárul ahhoz, hogy az Európai Unió nettó zéró kibocsátási célkitűzései megvalósuljanak. Ezeken a célkitűzéseken kívül további köztes célok és mérföldkövek kitűzését nem tartottuk szükségesnek, ezért ezek nem relevánsak a Vállalat számára. A Scope 2 üvegházhatású gázkibocsátás csökkentési célunk helyi alapon került meghatározásra.

Ezen túlmenően 2030-ig 25%-os NO_x (nitrogén-oxid) kibocsátás csökkentést tervezünk elérni, ami jelentős mértékben hozzájárul majd a levegőminőség javításához és az egészségügyi kockázatok csökkentéséhez. A megújuló energiaforrások alkalmazásának növelése érdekében 2025-ig célul tűztük ki, hogy a megújuló-termelésmenedzsment üzletágunk részesedését 15%-ról 25%-ra növeljük. Ez döntő lépés a fenntartható energiatermelés arányának növelése érdekében.

Az átláthatóság jegyében éves jelentést készítünk a megújuló energiákba befektetett teljes összegről, valamint a megújulókból előállított energia mennyiségéről. Ez a beszámoló lehetőséget nyújt az érintett feleknek és partnereinknek, hogy nyomon követhessék előrehaladásunkat és elkötelezettségünket a fenntarthatósági célok elérése iránt.

Ezekkel a lépésekkel vállalatunk határozottan törekszik az ÜHG-kibocsátás csökkentésére, miközben továbbra is olyan fenntartható energiamegoldásokat fejlesztünk, amelyek elősegítik a környezetvédelmi és gazdasági céljaink elérését.

Célkitűzések meghatározásához kapcsolódó információk

Annak érdekében, hogy biztosítsuk az üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásának csökkentésére vonatkozó célkitűzések és az ÜHG nyilvántartás határai közötti összhangot, vállalatunk a GHG Protocol szabványt alkalmazza.

A jelenlegi bázisév előtti célértékek teljesítése terén elért korábbi eredményekre vonatkozóan nincsenek információink. A bázisérték továbbra is reprezentatív, mert tevékenységeink 2023 óta nem változtak jelentősen.

A 2023-as év során vállalatunk megvizsgálta a tudományosan megalapozott (SBTi) ÜHG-kibocsátáscsökkentési célok kitűzésének lehetőségét, hogy megfeleljen a globális felmelegedés 1,5 Celsius-fokra történő korlátozására irányuló célkitűzéseknek. Azonban a rendelkezésre álló technológiai, pénzügyi és gazdasági információk korlátozottsága miatt ezt a folyamatot csak később tervezzük bevezetni. A célkitűzés lehetőségét folyamatosan monitorozzuk.

A klímakockázatok értékelését a Társaság pénzügyi helyzetére és a stratégiai célkitűzések elérésére gyakorolt hatás szempontjából, a vállalat meglévő ERM (kockázatelemzési)-módszertanával összhangban végeztük el. 2 éghajlati forgatókönyvet[22] (1,5°C és 4°C felmelegedési pálya) vettünk figyelembe, melyek esetén 3 időtávon, rövid-(2025-ig), közép- (2030-ig) és hosszú távon (2050-ig, csak trendértékelés) értékeltük a releváns kockázatokat. Jelenleg a kockázatok kvalitatív értékelése történt meg, a kvantitatív klímakockázat értékelés elvégzése a következő évek feladata.

Jelenleg az ALTEO Csoport nem rendelkezik szén-dioxid-mentesítési eszközökkel. Így nem áll rendelkezésünkre információ erre vonatkozóan. Szándékunkban áll azonban a jövőben olyan további stratégiák és eszközök felmérése, amelyek mentesítéssel is hozzájárulhatnak a kibocsátások mérsékléséhez.

[E1-4] A megújuló alapú energiatermelési kapacitás részarányának növelésére irányuló stratégiai célkitűzésünk egyik fontos teljesítményindikátora a megújuló energiákba befektetett teljes összeg és a megújulókból előállított energia mennyisége.

Az ALTEO Csoport stratégiai célkitűzéseinek egy fontos teljesítményindikátora a megújuló energiatermelési kapacitás részarányának növelése. Ennek mérésére használt mutatók közé tartozik a megújuló energiákba történő befektetett összeg és a megújulókból előállított energia mennyisége. Az EU Taxonómia iránymutatásainak megfelelően a megújuló energiatermelés kapacitásának ALTEO Csoport portfóliójában való részarányának növelése érdekében költött CAPEX értékét használjuk fel az indikátor előállításához. Olyan tevékenységeket veszünk figyelembe, mint a szél-, víz- és napenergiából történő villamosenergiatermelés, valamint a hulladéklerakó-gáz leválasztása és felhasználása. Ezáltal a megújuló energiákba történő befektetett teljes összeget számítjuk ki.

A MEGÚJULÓ ALAPÚ ENERGIATERMELÉSI KAPACITÁS RÉSZARÁNYÁNAK NÖVELÉSÉRE IRÁNYULÓ STRATÉGIAI CÉLKITŰZÉSÜNK INDIKÁTORAI

[E1-3]

	2024
A megújuló energiákba befektetett teljes összeg - CapEx [millió Ft]	10 907
A saját tulajdonú megújulókból előállított energia mennyiség [GJ]	599 484

Energiafogyasztás és -szerkezet

[E1-5]

ALTEO Csoport Energiafogyasztás és energiaszerkezet

	Mértékegység	2024
A saját működéshez kapcsolódó teljes energiafogyasztás	MWh	4 047 926
Fosszilis forrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	3 986 414
Nukleáris forrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	10 368
A nukleáris forrásokból származó energiafogyasztás aránya a teljes energiafogyasztáson belül	MWh	0,26%
Megújuló energiaforrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	50 675
Megújuló forrásokból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	42 669
Megújuló forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamos energia, hő, gőz és hűtés fogyasztása	MWh	4 096
Saját termelésű, nem tüzelőanyagként felhasznált megújuló energia fogyasztása	MWh	3 910
A megújuló energiaforrások aránya a teljes energiafogyasztásban	%	1,25%
Nagy éghajlati hatású ágazatokra vonatkozóan		
Szénből és széntermékekből származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	0
Nyersolajból és kőolajtermékekből származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	2 926

[22] 1.5°C szcenárió meghatározásához használt referencia forgatókönyvek: IPCC RCP 2.6, IPCC SSP1, NDCs (EU). 4°C szcenárió meghatározásához használt referencia forgatókönyvek: IPCC RCP 8.5, IPCC SSP5.

Földgázból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	3 640 565
Egyéb fosszilis forrásokból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	328 747
Fosszilis forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamos energia, hő, gőz vagy hűtés fogyasztása	MWh	17 101
A fosszilis források aránya a teljes energiafogyasztásban	%	98,48%

Energiatermelés

	Mértékegység	2024
Nem megújuló energiatermelés	MWh	3 374 873,11
Megújuló energiatermelés	MWh	166 523,25

AZ ÉGHAJLATRA NAGY HATÁST GYAKORLÓ ÁGAZATOKBAN VÉGZETT TEVÉKENYSÉGEK ENERGIAINTENZITÁSA NAGY ÉGHAJLATI HATÁSÚ ÁGAZATOKRA VONATKOZÓAN

[E1-5]

	Mértékegység	2024
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységek energiaintenzitása (nettó bevételre vetített teljes energiafogyasztás)	MWh/millió HUF	38,40
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységek teljes energiafogyasztása	MWh	4 047 926
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységekből származó nettó bevétel	millió HUF	105 389
Az éghajlatra nagymértékben ható ágazatokon kívüli tevékenységekből származó nettó bevételek	millió HUF	0

Az energiaintenzitás meghatározásához használt, az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatok megnevezése a következő 2024. évre vonatkozóan: Energiatermelés, energiakereskedelem, e-mobilitás- energetikai vállalkozás és energetikai szolgáltatások, termelésmenedzsment szolgáltatások, hulladékgazdálkodás.

Az ALTEO Csoport nettó árbevétele a tárgyévben 105 389 millió forint volt.

Az éghajlatra nagymértékben ható ágazatokból származó nettó bevételeket az ALTEO Csoporton belül a leány- és anyavállalatok főtevékenységének NACE-kód alapján való besorolásával állapítottuk meg. A feltüntetett árbevétel adatok megegyeznek a pénzügyi jelentésben található számokkal.

FE-GROUP ENERGIAFOGYASZTÁS ÉS ENERGIASZERKEZET

	Mértékegység	2024
A saját működéshez kapcsolódó teljes energiafogyasztás	MWh	2 844
Fosszilis forrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	2 553
Nukleáris forrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	202
A nukleáris forrásokból származó energiafogyasztás aránya a teljes energiafogyasztáson belül	%	7%
Megújuló energiaforrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	80
Megújuló forrásokból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	0
Megújuló forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamos energia, hő, gőz és hűtés fogyasztása	MWh	80
Saját termelésű, nem tüzelőanyagként felhasznált megújuló energia fogyasztása	MWh	0
A megújuló energiaforrások aránya a teljes energiafogyasztásban	%	2,80%
Nagy éghajlati hatású ágazatokra vonatkozóan		
Szénből és széntermékekből származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	0
Nyersolajból és kőolajtermékekből származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	1 914
Földgázból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	94
Egyéb fosszilis forrásokból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	420
Fosszilis forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamos energia, hő, gőz vagy hűtés fogyasztása	MWh	125
A fosszilis források aránya a teljes energiafogyasztásban	%	89,77%

AZ ÉGHAJLATRA NAGY HATÁST GYAKORLÓ ÁGAZATOKBAN VÉGZETT TEVÉKENYSÉGEK ENERGIAINTENZITÁSA NAGY ÉGHAJLATI HATÁSÚ ÁGAZATOKRA VONATKOZÓAN AZ FE-GROUP ESETÉBEN

	Mértékegység	2024
Az energiaintenzitás meghatározásához használt, az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatok megnevezése	[-]	Hulladékgazdálkodás
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységek energiaintenzitása (nettó bevételre vetített teljes energiafogyasztás)	MWh/millió HUF	0,45
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységek teljes energiafogyasztása	MWh	2 844
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységekből származó nettó bevétel	millió HUF	6 292
Az éghajlatra nagymértékben ható ágazatokon kívüli tevékenységekből származó nettó bevételek	millió HUF	0

A feltüntetett árbevétel adatok megegyeznek a pénzügyi jelentésben található számokkal.

Az ALTEO Csoport nem tartozik a Párizsi Megállapodáshoz igazodó uniós referenciamutatók alá.

Az 1., 2., 3. körbe (Scope 1, Scope 2, Scope 3) tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás

[E1-6]

Az energetika iparágában meg kell találnunk az optimális egyensúlyt a gazdaságos működés és a környezeti fenntarthatóság között. Bár az energiatermelés és -felhasználás alapvető fontosságúak a gazdaság és a társadalom számára, a hagyományos módszerek káros hatásokkal járhatnak a környezetre, de akár az emberi egészségre nézve is.

Az ALTEO Csoport elkötelezett amellett, hogy fenntartható módon működjön, és ezért folyamatosan törekszik a környezeti terhelés csökkentésére. Ezt részben a megújuló energiaforrások arányának növelésével érjük el, de ugyanúgy fontos számunkra a meglévő energiatermelési folyamatok környezeti hatásainak minimalizálása is.

Az ALTEO Csoport stratégiai célkitűzései között szerepel a károsanyag- és üvegházgáz-kibocsátásaink csökkentése, hogy aktívan hozzájáruljunk a környezetvédelemhez és a fenntartható jövőhöz. Ennek érdekében a lehetőségeket figyelembe véve folyamatosan fejlesztjük technológiáinkat és folyamatainkat.

Társaságunk célja, hogy olyan energiatermelési portfóliót hozzon létre, amely megfelelő egyensúlyt teremt a megújuló energiaforrások és a hatékony fosszilis tüzelőanyag-alapú erőművek között. Ez lehetővé teszi a rugalmasabb energiaellátást és segíti az időjárásfüggő megújuló energiaforrások stabil integrációját a villamosenergia-hálózatba.

Az ALTEO Csoport közvetlen („Scope 1”) és közvetett („Scope 2”) szén-dioxid kibocsátásának kiszámításakor a benzinből, gázolajból és vásárolt hőből származó üvegházhatású-gáz kibocsátásának szén-dioxid egyenértékre való átszámításához a Bilan Carbone konverziós faktorait valamint a MEKH és hazai szolgáltatók kibocsátási faktorokat használja.

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

Az ALTEO Csoport említett erőművei részt vesznek az EU ETS kibocsátási egység kereskedelmi rendszerében, és kibocsátási egység allokációban is részesülnek. 2024-ben az ingyenesen allokált kvóta az ALTEO Csoporthoz tartozó erőművek kibocsátásának kb. 13%-ára volt elegendő, így nagy mennyiségű CO_2 -kvótát kellett aukciókon keresztül beszerezni.

AZ ALTEO CSOPORT ÖSSZES KAPOTT ÉS VÁSÁROLT CO_2 -KVÓTA MENNYISÉGE [tCO_2e]

	2024
Ingyen allokált CO_2e kibocsátási egységek	13 629
Aukció során allokált CO_2e kibocsátási egységek	95 212[23]

Az ALTEO Csoport tulajdonában lévő erőművek fajlagos szén-dioxid kibocsátása tovább csökkent az elmúlt évben. Mint energiatermelő vállalat, kiemelt fontossággal kezeljük a kibocsátás intenzitását, ami megmutatja, hogy egy egységnyi energiát milyen kibocsátás mellett állítunk elő.

AZ ALTEO CSOPORT FAJLAGOS CO_2 KIBOCSÁTÁSA, FE-GROUP NÉLKÜL [$kgCO_2e/GJ$]

	2024
Fajlagos kibocsátás	56,80

Az ALTEO Csoport fajlagos széndioxid kibocsátása a FE-GROUP-on kívül Scope 1 közvetlen és közvetett kibocsátásainak (kgCO2e) (ennek értéke 138 614 tCO2e) és az összes megtermelt energia mennyiségének (2 440 237 GJ) arányaként került meghatározásra. Az ALTEO Csoport egyéb közvetett (“Scope 3”) kibocsátásai a 2021-es naptári évben kerültek először felmérésre. A Scope 3 kategóriák kapcsán nem készült új lényegességi (materialitás) felmérés, mivel a 2021. évi felméréshez képest 2024-ben nem történt lényeges változás a vállalat működésében. A számítási módszertan és adatszolgáltatás 2022. után ismét a WBCSD/WRI GHG Protocol Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard elvárásai mentén került kialakításra így biztosítva, hogy a Cégcsoport értékláncbeli kibocsátásainak mérése nemzetközileg elfogadott módszertan szerint történjen. A Scope 3 kibocsátások az ALTEO Csoport teljes kibocsátásának hozzávetőlegesen 79%-át tették ki 2024-ben, amely 409 647,2 tonna CO_2-t jelent a teljes (Scope 1 + Scope2 + Scope 3) 544 345,2 tCO2e kibocsátáson belül.

[23] Az EU ETS kibocsátások hitelesítése a Fenntarthatósági Jelentés készítésekor folyamatban vannak, így az itt szerepeltetett érték a beszámoló készítésekor rendelkezésre álló, az ESRS besorolása szerint becsült értéknek számító érték, melyet annak pontosítása esetén a következő évi jelentésben újraközlünk.

Az ÜHG számításaink során piaci és helyi alapú elemzést végeztünk, mivel vállalatunk tevékenysége egyetlen országra korlátozódik. A közvetlen és közvetett kibocsátásaink számítása során pénzügyi kontroll megközelítést alkalmaztunk. A Vállalat nem bontja le egyéb szempontok (például ország, működési szegmens, gazdasági tevékenység, leányvállalat, ÜHG-kategória, stb.) szerint ÜHG-kibocsátásait, kizárólag az ALTEO Csoport, FE-GROUP nélkül és FE-GROUP bontást alkalmazunk.

Az ÜHG-jegyzőkönyv 2. kör iránymutatásaiban foglalt elveket és követelményeket figyelembe véve, a vállalkozás 2. körbe tartozó üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásában és az energia eladására és vételére használt szerződéses eszközök aránya 0%. Mivel vállalatunknál nincsenek szerződéses eszközök, így azok típusai sem relevánsak.

AZ ALTEO CSOPORT SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁSA, FE-GROUP NÉLKÜL [tCO_2e][24]

	Tényadat		Mérföldkövek és célévek			
	Bázisév	**2024**	**2025**	**2030**	**2050**	**Éves % célérték / bázisév**
1. körbe tartozó ÜHG-kibocsátás						
1. körbe tartozó bruttó ÜHG kibocsátások (tCO_2e)	219 987	131 061	-	20%	50%	-
1. körbe tartozó, szabályozott kibocsátáskereskedelmi rendszerekből származó ÜHG-kibocsátás százalékos aránya (%)	201 235	108 841	-	-	-	-
2. körbe tartozó ÜHG-kibocsátás						
2. körbe tartozó, helyi alapú bruttó ÜHG-kibocsátás (tCO_2e)	2 878	3 637	-	30%	75%	-
2. körbe tartozó, piaci alapú 2. ÜHG-kibocsátás (tCO_2e)	-	3 313	-	30%	75%	-
3. körbe tartozó kibocsátások (tCO_2e)						
Összes közvetett bruttó (3. körbe tartozó) ÜHG- kibocsátás (tCO_2e)	**330 007,2**	**409 647,2**	-	55%	100%	-
1. Vásárolt áruk és szolgáltatások	4 078,9	5 285,1	-	-	-	-
2. Beruházási javak	1 416,7	8 977,9	-	-	-	-
3. Tüzelőanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek (az 1. és 2. körön kívül)	241 440	347 803,5	-	-	-	-
4. Upstream forgalmazás és szállítás	105,86	325,3	-	-	-	-
5. Tevékenységek során keletkezett hulladék	106,6	293,3	-	-	-	-
6. Üzleti utak	*	6,0	-	-	-	-
7. Munkavállalók ingázása	206,6	131,4	-	-	-	-
8. Upstream lízingelt eszközök	4	18,2	-	-	-	-
9. Downstream szállítás	17,45	159,1	-	-	-	-
10. Értékesített termékek feldolgozása	*	*	-	-	-	-
11. Értékesített termékek felhasználása	61 600,3	46 647,3	-	-	-	-
12. Értékesített termékek életciklus végi kezelése	21 030	0	-	-	-	-
13. Downstream lízingelt eszközök	*	*	-	-	-	-
14. Franchise-megállapodások	*	*	-	-	-	-
15. Beruházások	*	*	-	-	-	-

[24] A táblázat az ESRS elvárásaira alapozva, de összehasonlító adatok nélkül készült a magyar Számviteli törvény előírásai szerint.

ÜHG-összkibocsátás (helyi alapú) (tCO2e)	552 872,2	544 345,2	-	-	-	-
ÜHG-összkibocsátás (piaci alapú) (tCO2e)	555 878,2	544 021,2	-	-	-	-

** : A kategória az ALTEO Csoport tevékenységével kapcsolatban nem jelentősként lett megítélve, nem került kiszámításra*

A Csoport a Scope 3 kibocsátások számítása során a következő kategóriákat tartotta jelentősnek 2024-ben: vásárolt áruk és szolgáltatások; beruházási javak; tüzelőanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek (az 1. és 2. körön kívül); upstream forgalmazás és szállítás; tevékenységek során keletkezett hulladék; munkavállalók ingázása; upstream lízingelt eszközök; downstream szállítás; értékesített termékek felhasználása; értékesített termékek életciklus végi kezelése.

Az ALTEO Csoport fenntarthatósági stratégiai célkitűzéseit hosszú távon tervezte meg, és kibocsátáscsökkentési célokat tűzött ki 2030-ra és 2050-re vonatkozóan, a Vállalat éves kibocsátáscsökkentési célokkal nem rendelkezik. (lásd 7.4. fejezet).

Az 1., 2., 3. körbe tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás az FE-GROUP-ra vonatkozóan

A FE-GROUP közvetlen („Scope 1") közvetett („Scope 2") és egyéb közvetett ("Scope 3") szén-dioxid kibocsátásai 2023-ra vonatkozóan kerültek először felmérésre, korábbi adatsor nem áll rendelkezésre. Az első számítás részeként elvégeztük a Scope-3 lényegességi felmérését, melynek során azonosításra kerültek a FE-GROUP számára jelentős kibocsátási kategóriák.

A Scope 1 kibocsátások kiszámításakor a FE-GROUP a helyhez kötött, valamint a mobilis kibocsátások számításához mért anyagfelhasználásokat, valamint a Bilan Carbone konverziós faktorait használta. Az üvegházhatású gázok közül a szén-dioxidot, metánt és dinitrogén-oxidot veszi figyelembe, ezek alapján kerül kiszámításra a vállalat kibocsátása szén-dioxid egyenértékben.

A Scope 2 kibocsátás számításához a telephelyen mért villamosenergiafelhasználás és a Nowtricity adatbázis a tárgyévben, Magyarországra vonatkozó kibocsátásintenzitási mutatóját alkalmaztuk.

A FE-GROUP fő tevékenysége alapján érthető, hogy a hulladékgazdálkodási folyamatban két típusú végtermékéhez köthető a Scope 3 kibocsátások több, mint kétharmada. Így a két legfontosabb Scope 3 kategória az alapanyagként értékesített szelektált anyagáramok feldolgozása (10. kategória) és a válogatási folyamat után nem hasznosítható, így fennmaradó hulladékok kezelése (5. kategória).

A FE-GROUP SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁSA [tCO_2e][25]

	Tényadat		**Mérföldkövek és célévek**			
	Bázisév	**2024**	**2025**	**2030**	**2050**	**Éves % célérték / bázisév**
1. körbe tartozó ÜHG-kibocsátás						
1. körbe tartozó bruttó ÜHG kibocsátások (tCO_2e)	598,0	540,3	-	-	-	-
1. körbe tartozó, szabályozott kibocsátáskereskedelmi rendszerekből származó ÜHG-kibocsátás százalékos aránya (%)	-	-	-	-	-	-
2. körbe tartozó ÜHG-kibocsátás						
2. körbe tartozó, helyi alapú bruttó ÜHG-kibocsátás (tCO_2e)	65,0	133,9	-	-	-	-
2. körbe tartozó, piaci alapú 2. ÜHG-kibocsátás (tCO_2e)	65,0	136,6	-	-	-	-
3. körbe tartozó kibocsátások (tCO_2e)						
Összes közvetett bruttó (3. körbe tartozó) ÜHG- kibocsátás (tCO_2e)	**3 001,1**	**5 373,7**	-	-	-	-
1. Vásárolt áruk és szolgáltatások	125,6	209,9	-	-	-	-
2. Beruházási javak	176,9	167,8	-	-	-	-
3. Tüzelőanyaggal és energiával kapcsolatos	100,0	119,0	-	-	-	-

[25] A táblázat az ESRS elvárásaira alapozva, de összehasonlító adatok nélkül készült a magyar Számviteli törvény előírásai szerint.

tevékenységek (az 1. és 2. körön kívül)						
4. Upstream forgalmazás és szállítás	135,2	36,0	-	-	-	-
5. Tevékenységek során keletkezett hulladék	1 201,5	2 856,4	-	-	-	-
6. Üzleti utak	*	*	-	-	-	-
7. Munkavállalók ingázása	55,8	99,0	-	-	-	-
8. Upstream lízingelt eszközök	*	*	-	-	-	-
9. Downstream szállítás	246,1	248,4	-	-	-	-
10. Értékesített termékek feldolgozása	945,9	1388,7	-	-	-	-
11. Értékesített termékek felhasználása	*	*	-	-	-	-
12. Értékesített termékek életciklus végi kezelése	*	*	-	-	-	-
13. Downstream lízingelt eszközök	14,2	0	-	-	-	-
14. Franchise-megállapodások	*	*	-	-	-	-
15. Beruházások	*	*	-	-	-	-
ÜHG-összkibocsátás (helyi alapú) (tCO2e)	3 574,1	6 047,9	-	-	-	-
ÜHG-összkibocsátás (piaci alapú) (tCO2e)	3 574,1	6 050,6	-	-	-	-

** : A kategória a FE-GROUP tevékenységével kapcsolatban nem jelentősként lett megítélve, nem került kiszámításra*

ÜHG-kibocsátások számítási módszertanához kapcsolódó magyarázat

A Scope 1 számításánál a vállalati járművek használatából származó kibocsátások esetében a felhasznált üzemanyagból és a Bilan Carbone adatbázisának konverziós faktorából kerül kiszámításra a kibocsátás.
Az erőművek kibocsátását a felhasznált tüzelőanyag mennyisége és a minőségi bizonylatok segítségével számítjuk.
A Scope 2 esetében a vásárolt villamos energiából és hőenergiából kiindulva az AIB Residual mix, illetve a magyar szolgáltatók piaci átlagértékként megadott konverziós faktorainak felhasználásával számolunk.

Az ALTEO Csoport egyéb közvetett (“Scope 3”) kibocsátásai a 2021-es naptári évben kerültek először felmérésre. A számítási módszertan és adatszolgáltatás 2022 után a WBCSD/WRI GHG Protocol Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard elvárásai mentén került kialakításra így biztosítva, hogy a Cégcsoport értékláncbeli kibocsátásainak mérése nemzetközileg elfogadott módszertan szerint történjen.
A jelentés évében nem történt jelentős változás a vállalkozás és értékláncának meghatározásában.

A Scope 3 kibocsátások kiszámítására alkalmazott módszertan több lépést és megközelítést foglal magában, amelyek az elérhető adatok típusától függenek. Elsősorban két módszert alkalmaztunk: a távolságalapú és a kiadáson alapuló módszert.

A szállítással kapcsolatos kibocsátások esetében a távolságalapú módszer kalkulálja a kibocsátásokat azáltal, hogy a szállítmány súlyát megszorozza a megtett távolsággal és a megfelelő kibocsátási faktorral. Ez a faktor magába foglalja az upstream és az égési szakasz kibocsátásait, amelyek a tüzelőanyag-kitermelésből, -feldolgozásból és -égetésből származó kibocsátásokat jelentik. Amikor nem állt rendelkezésre specifikus adat a jármű típusáról és a használt üzemanyagról, egy átlagos kibocsátási faktort alkalmaztunk egy szabványos teherautóra. A módszertan emellett figyelembe veszi a jármű terhelési kapacitását is, hogy pontosan kiszámítsa a tonna-kilométerre eső kibocsátásokat. A kibocsátási tényezők forrásai a Bilan Carbone, Base-Empreinte, Exiobase, IEA és Nowtricity adatbázisok.

Olyan esetekben, amikor konkrét szállítási metrikák helyett kiadási adatok voltak elérhetők, a kiadáson alapuló módszert alkalmaztuk. Ez magába foglalta az Exiobase kibocsátási faktorok átváltását euróról CO_2e-re forintban, az Európai Központi Bank 2024-es évi napi átlagos árfolyamait használva. A forintban kifejezett költségeket ezután megszoroztuk ezekkel az átváltott kibocsátási faktorokkal. Ezt a módszert nem volt szükséges inflációval korrigálni a pénzügyi adatok frissessége miatt.

Emellett egy átlagos adat módszert alkalmaztunk a tömeg vagy darabszám szerint meghatározott termékekre. Ez a módszer a termék tömegét vagy darabszámát megszorozta a Bilan Carbone vagy Exiobase forrásokból származó megfelelő kibocsátási faktorral, lefedve a cradle-to-gate kibocsátásokat mind a kitermelési, mind a gyártási fázisok esetében az első viszonteladóig.

Továbbá fontos kiemelni, hogy az adatok minőségével kapcsolatos bizonytalanságok miatt javasoljuk a módszertan finomítását az adatok elérhetőségének és pontosságának javításával. Minden egyes számítás célja, hogy figyelembe vegye a termék vagy tevékenység életciklusának különböző aspektusait és fázisait, hogy átfogó értékelést nyújtson a Scope 3 kibocsátásokról.

A FE-GROUP egyéb közvetett (“Scope 3”) kibocsátásainak felmérése során kizárásra kerültek azok a kategóriák, amelyek nem jelentősek a vállalat tevékenysége szempontjából, vagy elenyésző mértékűek a többi kategóriához képest. A számítási módszertan és adatszolgáltatás a WBCSD/WRI GHG Protocol Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard elvárásai mentén került kialakításra így biztosítva, hogy a cégcsoport értékláncbeli kibocsátásainak mérése nemzetközileg elfogadott módszertan szerint történjen. A Scope 3 kibocsátások az FE-GROUP teljes kibocsátásának 89%-át tették ki 2024-ban, amely 5 373,7 tonna CO_2e-et jelent.

NETTÓ ÁRBEVÉTELEN ALAPULÓ ÜHG-INTENZITÁS (ALTEO CSOPORT)

	Mértékegység	2024
Az ÜHG-intenzitás kiszámításához használt nettó árbevétel	millió HUF	105 389
Az ÜHG-intenzitás kiszámításához nem használt nettó árbevétel	millió HUF	0
ÜHG-kibocsátás-intenzitás	CO_2e/millió HUF	56,6

Az ALTEO Csoport tevékenysége egy üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátás intenzív iparágban zajlik, így a kibocsátási intenzitás kiszámításához használt nettó árbevételt a vállalat teljes árbevételével egyezik meg A nettó árbevétel összegét a pénzügyi kimutatások konszolidált árbevétel sorával egyeztethető össze. A pénzügyi kimutatásokban szereplő árbevételi adatok gondos átvizsgálása és harmonizálása révén biztosítjuk, hogy az ÜHG kibocsátási intenzitás kiszámításához szükséges nettó árbevétel pontosan tükrözze a vállalat valós gazdasági tevékenységét. E folyamat során figyelembe vesszük a releváns pénzügyi adatok hitelességét és egyeztetjük azokat a fenntarthatósági riportokban megadott értékekkel, ezzel biztosítva az átláthatóságot és a megbízhatóságot mind pénzügyi, mind környezetvédelmi szempontból.

Mérföldkövek és cél évek

ÜHG-KIBOCSÁTÁSCSÖKKENTÉSI CÉLOK

ÜHG-kibocsátáscsökkentési célok	Cél mértéke abszolút értékben	Bázisév	Célév	2030-ra vonatkozó célérték	2050-re vonatkozó célérték
Scope 1	50%	2019	2050	20%	100%
Scope 2	75%	2019	2050	30%	100%
Scope 3	100%	2021	2050	50%	100%

ÜHG-elnyelések és szén-dioxid-kreditek révén finanszírozott ÜHG-mérséklési projektek

[E1-7]

Az ALTEO Csoport tevékenysége során jelenleg nem alkalmaz ÜHG-elnyelést, illetve nincsenek szén-dioxid-kreditek révén finanszírozott ÜHG-mérséklési projektjeink, így a közzététel jelenleg nem materiális.

Az ALTEO Csoport egyetért azzal, hogy az üvegházhatású gázok semlegességére vonatkozó állítások és a szén-dioxid-kibocsátási egységekre való támaszkodás nem akadályozza vagy csökkenti az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére vonatkozó célok vagy a nettó nulla célkitűzés elérését.

A lényeges fizikai és átállási kockázatokból, valamint az éghajlattal kapcsolatos potenciális lehetőségekből eredő várható pénzügyi hatások

[E1-9]

A LÉNYEGES FIZIKAI KOCKÁZATNAK KITETT JELENTŐS ESZKÖZÖK MÉRTÉKE (MILLIÓ HUF)

	millió HUF
Lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási intézkedések mérlegelése előtt	37 636

Akut anyagi fizikai kockázatnak kitett eszközök az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási intézkedések mérlegelése előtt	25 971
Krónikus anyagi fizikai kockázatnak kitett eszközök az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási intézkedések mérlegelése előtt	11 665
A lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök százalékos aránya az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást célzó intézkedések mérlegelése előtt	72%
Rövidtávú lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök mértéke	37 148
Középtávú lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök mértéke	37 636
Hosszútávú lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök mértéke	37 636

LÉNYEGES FIZIKAI KOCKÁZATNAK KITETT JELENTŐS ESZKÖZÖK

[E1-9]

Eszközök	Elhelyezkedés (NUTS-kód)
Naperőmű	HU333
Naperőmű	HU232
Naperőmű	HU120
Naperőmű	HU313
Szélerőmű	HU221
Szélerőmű	HU322
Szélerőmű	HU212
Szélerőmű	HU213
Szélerőmű	HU221
Vízerőmű	HU311
Vízelőkészítő	HU311
Karbantartási telephely	HU120
Karbantartási telephely	HU321
Karbantartási telephely	HU110
Földgáz e-term	HU110
Földgáz e-term	HU221
Földgáz e-term	HU311

A Csoport minden eszköze Magyarország területén található.

Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást célzó intézkedések (lásd E1-3) tárgyát képező lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök aránya 72% az összes lényeges fizikai kockázatnak kitett eszköz mennyiségéhez képest. A lényeges fizikai kockázatnak kitett üzleti tevékenységekből származó nettó bevétel 37 636 millió Ft. Az üzleti tevékenységből származó nettó bevétel százalékos aránya 36% a fizikai kockázatnak kitett tevékenységekből.

A lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök és üzleti tevékenységek várható pénzügyi hatásai, értékelése, az ezekből származó nettó bevételre vonatkozó kockázati tényezők és mindezek hatása az üzleti tevékenységek árréscsökkenésének tekintetében nem kerültek számszerűsítésre.

Célunk az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás irányítási dokumentáció szinten való kezelésének fejlesztése, amely érdekében 2025-ben kvantitatív klímakockázatelemzést végzünk.

LÉNYEGES ÁTÁLLÁSI KOCKÁZATNAK KITETT JELENTŐS ESZKÖZÖK MÉRTÉKE (MILLIÓ HUF, %)

[E1-9]

	millió HUF
Az éghajlatváltozás mérséklésére irányuló intézkedések mérlegelése előtt lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök mértéke	12 320
A lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök százalékos aránya az éghajlatváltozás hatásainak mérséklésére irányuló intézkedések mérlegelése előtt	26,6%
Rövidtávú lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök mértéke	0

Középtávú lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök mértéke	10 222
Hosszútávú lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök mértéke	12 320
Az éghajlatváltozás hatásainak mérséklésére irányuló intézkedésekkel kezelt, lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök százalékos aránya	0,0%

Az ALTEO Csoport tulajdonában lévő ingatlaneszközök teljes könyv szerinti értéke 0, mivel az Csoport nem rendelkezik a szabvány alapján meghatározott ingatlanvagyonnal, melyet értékelhetne energiahatékonysági osztályok szerint.

A lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök és üzleti tevékenységek jövőbeli pénzügyi teljesítményére és helyzetére gyakorolt lehetséges hatásaira vonatkozóan nem rendelkezünk számszerűsített információkkal, így az értékelés nem támaszkodik a lényeges átállási kockázatok meghatározására és a forgatókönyvek meghatározására irányuló folyamatra sem nem képezi részét ennek.

A potenciálisan megszűnt eszközöket nem azonosítottunk. A pénzügyi kimutatásokban esetlegesen megjelenítendő, lényeges átállási kockázatokból eredő kötelezettségeket nem azonosítottunk.

EU ETS-SEL KAPCSOLATOS KÖTELEZETTSÉGEK MÉRTÉKE

A szabályozott kibocsátás-kereskedelmi rendszereken belüli birtokolt Scope 1 ÜHG-kibocsátási egységek száma a jelentési időszak elején	111 368	EUA
A szabályozott kibocsátás-kereskedelmi piacon évente megvásárolandó kibocsátási egységek száma a 2030-ig tartó időszakban	679 609*	EUA
A meglévő szerződéses megállapodásokon alapuló, a közeljövőben felhasználni tervezett szén-dioxid kibocsátási egységekkel kapcsolatos potenciális jövőbeli kötelezettségek	Nem azonosítottunk ilyen kötelezettséget.	-
A Scope 1 és 2 üvegházhatásúgáz-kibocsátások pénzben kifejezett bruttó értéke	4 033	millió HUF

* Az információt a 2023-as évet is figyelembe véve adtuk meg.

A LÉNYEGES ÁTÁLLÁSI KOCKÁZATNAK KITETT ÜZLETI TEVÉKENYSÉGEKBŐL SZÁRMAZÓ NETTÓ BEVÉTELEK MEGOSZLÁSA ÜGYFÉLTÍPUSONKÉNT (MILLIÓ HUF, %)

A lényeges átállási kockázatnak kitett üzleti tevékenységekből származó nettó bevétel	29 385	millió HUF
Szénnel kapcsolatos tevékenységet folytató ügyfelektől származó nettó bevétel	0	millió HUF
Olajjal kapcsolatos tevékenységet folytató ügyfelektől származó nettó árbevétel	3 115	millió HUF
Gázzal kapcsolatos tevékenységet végző ügyfelektől származó nettó bevétel	13 008	millió HUF
A szénnel kapcsolatos tevékenységet folytató ügyfelektől származó nettó árbevétel százalékos aránya	0%	-
A kőolajjal kapcsolatos tevékenységet folytató ügyfelektől származó nettó árbevétel százalékos aránya	4%	-
A gázzal kapcsolatos tevékenységet végző ügyfelektől származó nettó árbevétel százalékos aránya	17%	-

* Földgáz alapú energiatermelésből és kereskedelemből származó nettó árbevétel
** TOP20 legnagyobb partnertől származó nettó árbevétel alapán (partner tevékenységétől függően)

Figyelembe véve, hogy az ALTEO Csoport méreteihez viszonyítva a piac, amelyhez a vállalkozás hozzáférhet korlátlannak tekinthető, így a nettó árbevétel várható változásait nem lehet egyértelműen számszerűsíteni.

A lényeges átállási kockázatnak kitett üzleti tevékenységekből, az ALTEO csoport esetében a földgáz alapú energiatermelés és kereskedelem származó nettó bevétel százalékos aránya 28%.

Az ALTEO Csoport által felhasznált stratégiai tüzelőanyagok ára a piaci folyamatoknak megfelelően alakul. Nem zárható ki, hogy az ALTEO Csoport által beszerzett tüzelőanyagok ára a jövőben számottevően növekszik, ami negatívan befolyásolhatja az eredményességét. A 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 okozhat az ALTEO Csoportnak.

Az éves fogyasztói igényeket a Társaság törekszik 100%-ban lefedezni, rövidebb időszakokban azonban a természetes szezonalitás miatt lehetnek nyitott pozíciók, amelyek zárása elsősorban az azonnali (spot) és a kiegyenlítő energia piacon történik. A spot és kiegyenlítő energia piacokon kialakuló árak előre nem tervezhetőek, azok változása befolyásolhatja az ALTEO Csoport eredményességét.

A földgáz és villamosenergia-mennyiségek lekötése elsősorban alacsony kockázatú nagykereskedelmi partnereken keresztül, kisebb mértékben tőzsdén történik. Az üzletkötés folyamatos, ezért a termékek árai napi szinten változnak tekintettel arra, hogy tőzsdei termék kereskedése folyamatos. A napok közötti akár jelentősebb ármozgások a hosszabb ajánlattartású fogyasztói ajánlatadások esetén kockázatot jelenthetnek, mely kockázatokat a Társaság indikatív ajánlatok kiadásával (kereskedő számára nem kötelező ajánlat) és fedezeti ügyletekkel, minimalizálja. Bár az ALTEO Csoport kiskereskedelmi tevékenységét az Igazgatóság által elfogadott kockázatkezelési eljárás alapján végzi, egy esetleges téves üzletkötés az ALTEO Csoport eredményességére jelentős negatív hatással lehet.

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.

Jelenleg nincsen a lényeges fizikai és átállási kockázatnak kitett eszközök, kötelezettségek és a nettó bevételek jelentős összegének adataihoz kapcsolódó releváns vagy vonatkozó pénzügyi kimutatás.

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	
Az eszközöket és üzleti tevékenységeket érintő lényeges fizikai kockázatok várható pénzügyi hatásai felmérésre kerültek.	nem
Az eszközök és üzleti tevékenységek értékelése, amelyeket lényeges fizikai kockázat fenyeget, azon folyamat részét képezi, amely a lényeges fizikai kockázatok azonosítására és az éghajlati forgatókönyvek kidolgozására irányul.	nem

Az éghajlattal kapcsolatos lehetőségek

[E1-9]

A Társaság stratégiája, hogy megújuló (nap, szél, víz, biogáz) energiatermelési projekteket folyamatosan fejlesszen, amelyek hozzájárulnak az éghajlatváltozás mérsékléséhez és a hozzá való alkalmazkodáshoz. Ennek piaca korlátlannak tekinthető, így a várható költségmegtakarítások mértéke nem egyértelműen számszerűsíthető.

Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású termékek és szolgáltatások vagy alkalmazkodási megoldások potenciális piacának mérete, amelyekhez a vállalkozás hozzáfér vagy hozzáférhet az ALTEO Csoport méreteihez viszonyítva a piac kvázi korlátlannak tekinthető. Ezt figyelembe véve a nettó árbevétel várható változásait nem lehet egyértelműen számszerűsíteni.

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	
Felmérték az átállási kockázatnak kitett eszközök és üzleti tevékenységek jövőbeli pénzügyi teljesítményére és helyzetére gyakorolt lehetséges hatásokat.	igen
Az átállási kockázatnak kitett eszközök és üzleti tevékenységek értékelése azon folyamatra épül, vagy annak részét képezi, amely a lényeges átállási kockázatok azonosítását és a kapcsolódó forgatókönyvek meghatározását szolgálja.	nem

2.3 Szennyezés

A szennyezéssel kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása

[E1 IRO-1]

A közzétételi követelményre vonatkozó információk részletes bemutatásra kerülnek az IRO-1 fejezetben, az E2 IRO-1 közzététel alatt.

A szennyezéssel kapcsolatos politikák

[E2-1] [E2-2]

Az ALTEO Csoport stratégiai célkitűzései között szerepel a károsanyag- és üvegházgáz-kibocsátásaink csökkentése, hogy aktívan hozzájáruljunk a környezetvédelemhez és a fenntartható jövőhöz. Ennek érdekében a lehetőségeket figyelembe véve folyamatosan fejlesztjük technológiáinkat és folyamatainkat. Az ALTEO Csoport tevékenysége során az üvegházgázok mellett az egyéb légszennyezőanyag kibocsátások is központi figyelmet kapnak, így a gázmotorok által kibocsátott nitrogén-oxidok (NO_x), szén-monoxid (CO) és összes szerves vegyület szénben kifejezve (TOC) komponensek, továbbá a kazánok nitrogén-oxid és szén-monoxid kibocsátásai.

Az erőművek tervezésénél alapvetően figyelembe vesszük a legfejlettebb technológiák alkalmazását a károsanyag-kibocsátás minimalizálása érdekében. A környezeti hatások ismerete és nyomon követése kiemelten fontos számunkra, melyet részletesen dokumentálunk a jelenlegi Integrált Jelentésünkben. Minden telephelyünk rendelkezik a szükséges környezethasználati engedéllyel, amely részletes előírásokat tartalmaz a kibocsátásokra, mérésekre és a jogszabályi követelmények teljesítésére vonatkozóan. A pontos kibocsátásmérés, az éves jelentések elkészítése és a hatósági kapcsolattartás az EBK terület feladatkörébe tartozik.

Emellett fontos szerepet kap a folyamatos emissziómérő rendszerek nagy rendelkezésre állás melletti üzemeltetése és a napi határértékek betartása, amelyekért az erőművezetők felelnek. A megfelelő üzemeltetési gyakorlatokat az EBK által végzett szemléken, belső és külső auditokon, valamint a hatósági ellenőrzéseken keresztül ellenőrizzük és biztosítjuk.

A tulajdonolt és üzemeltetett erőművek légszennyező anyag kibocsátásának korábbi évekkel való összehasonlítása során fontos megjegyezni, hogy a korábban üzemeltetett státuszú Nagykőrösi Biogáz üzem 2023 májusában az ALTEO Csoport tulajdonába került.

Cégünk komolyan veszi társadalmi felelősségét, és törekszik a fenntartható és környezetbarát gyakorlatok bevezetésére. Ennek érdekében fontosnak tartjuk a szigorú környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások betartását, valamint aktívan támogatjuk a hulladékgazdálkodási innovációkat. Ezt támogatja Integrált Irányítási Politikánk és a FE-Group Környezetirányítási Politikája. Intézkedéseink között kiemelkedő szerepet kapnak a negatív hatások megelőzését vagy mérséklését szolgáló technológiai fejlesztések és szigorú hulladékkezelési eljárások. Emellett felkészültek vagyunk vészhelyzeti helyzetekre, és gyors kárelhárítási intézkedéseket teszünk az esetleges negatív hatások minimalizálása érdekében. Az ALTEO Csoport a jogszabályi előírásokban, működési engedélyekben és a környezetirányítási rendszerek által megfogalmazott előírásokat tartja irányadónak, ennek okán saját vállalati politikával nem rendelkezik a szennyezésre vonatkozóan. További információ a 4.1 fejezet *Integrált Irányítási Rendszer* részében olvasható.

A szennyezéssel kapcsolatos intézkedések és erőforrások

[E2-2]

Az upstream értékláncon belül az ALTEO Csoport kiemelt figyelmet fordít a környezetvédelmi szempontokra beszállítóinak megválasztásakor, az ALTEO Csoport által állított EBK (Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem) követelményeknek minden esetben meg kell felelniük, az esetleges munkavégzés során be nem tartott környezetvédelmi előírásokat pedig szankcionáljuk.

Gázmotorok cseréje

Az ALTEO Csoport létesítményeiben évek óta bevett gyakorlat, hogy a régi, üzemidejüket kifutott gázmotorokat használt, de felújított gázmotorokra cseréljük. A felújított gázmotorokra vonatkozó technológiai kibocsátási határértékek NOx komponens esetében 95 mg/Nm³, ami jóval szigorúbb a meglévő/régi berendezésekhez képest, amelyek határértéke 190 mg/Nm³. Az új berendezések üzembe helyezésével támogatjuk fenntarthatósági stratégiánk NOx csökkentésre irányuló célkitűzéseit.

2024-ben a Tiszaújvárosi Fűtőerőműben az ALTEO Csoport a P1 jelű pontforráshoz kapcsolódó régi gázmotor cseréje mellett döntött. A projekt kivitelezése 2024-ben kezdődött el, jelenleg még folyamatban van. Az új berendezésnek az ismertetett szigorúbb NOx határértéknek kell megfelelnie.

Az új berendezések kibocsátásainak megfelelőségét a próbaüzem alatt minden esetben igazolni szükséges. A próbaüzemi emissziómérésen túl, a gázmotorok kibocsátásának ellenőrzését minden évben a jogszabályi előírásoknak megfelelően akkreditált mérőszervezet végzi el.

A szennyezéssel kapcsolatos célok

[E2-3]

A lehetőségeket figyelembe véve folyamatosan fejlesztjük technológiáinkat és folyamatainkat. Az ALTEO Csoport tevékenysége során az üvegházgázok mellett az egyéb légszennyezőanyag kibocsátások is központi figyelmet kapnak, így a gázmotorok által kibocsátott nitrogén-oxidok (NO_x), szén-monoxid (CO) és összes szerves vegyület szénben kifejezve (TOC) komponensek, továbbá a kazánok nitrogén-oxid és szén-monoxid kibocsátásai. Az erőművek tervezésénél alapvetően figyelembe vesszük a legfejlettebb technológiák alkalmazását a károsanyag-kibocsátás minimalizálása érdekében.

Az ALTEO Csoport elkötelezett a jogszabályi előírások betartása és a környezetirányítási rendszerek teljesítése mellett, különös figyelmet fordítva a légszennyezés minimalizálására. Vállalatunk az ENSZ fenntartható fejlesztési célokkal összhangban törekszik a szennyezés csökkentésére és a légtisztaság-védelemre. Célt a légszennyező anyagok kapcsán tűzött ki az ALTEO Csoport, amely a nitrogén-oxid kibocsátás 25%-kal való csökkentésére vonatkozik. Ez az önkéntes cél túlmutat a jogszabályi elváráson, amely az egyes pontforrások engedélyében meghatározott határérték alatti kibocsátást írja elő.

Az önkéntes célmeghatározás során ökológiai küszöbérték nem került figyelembevételre, azonban az ALTEO Csoport céljául tűzte ki a biodiverzitási védelmére irányuló stratégiájának kidolgozását 2025-ig.

Légszennyezés

[E2-4]

Az erőművek tervezésénél alapvetően figyelembe vesszük a legfejlettebb technológiák alkalmazását a károsanyag-kibocsátás minimalizálása érdekében. A pontos kibocsátásmérés, az éves jelentések elkészítése és a hatósági kapcsolattartás az EBK (Egészségvédelem, biztonságtechnika és környezetvédelem) terület feladatkörébe tartozik. Emellett fontos szerepet kap a folyamatos emissziómérő rendszerek nagy rendelkezésre állás melletti üzemeltetése és a napi határértékek betartása, amelyekért az erőművezetők felelnek. A megfelelő üzemeltetési gyakorlatokat az EBK által végzett szemléken, belső és külső auditokon, valamint a hatósági ellenőrzéseken keresztül ellenőrizzük és biztosítjuk.

LÉGSZENNYEZÉS MENNYISÉGE AZ ALTEO CSOPORT ESETÉBEN [KG]

	2024
CO	231 280
NO_x	582 407
TOC	44 681
SO_x	1
PM	0

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

A számítások során az ALTEO Csoport a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet alapján előírt, rendszeres mérési dokumentumok alapján készítette el az elemzést.

A FE-GROUP telephelyén a technológiához kapcsolódóan nincsenek a hatóság által azonosított pontforrások, nem kerülnek kibocsátásra légszennyező anyagok.

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	
A monitoring az EU BREF szabványoknak vagy egyéb releváns referenciaértékeknek megfelelően történik.	igen
Az automatikus mérőrendszerek (AMS) kalibrációs tesztjeit elvégezték, és biztosították az időszakos mérések független laboratóriumok általi hitelesítését.	igen
A tevékenységek az Industrial Emission Directive (IED) és a vonatkozó Best Available Techniques Reference Documents (BREFs) hatálya alá tartoznak.	igen

2.4 Vízi erőforrások

A vízzel kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása

[E3-IRO-1]

A közzétételi követelményre vonatkozó információk részletes bemutatásra kerülnek az IRO-1 fejezetben, az E3 IRO-1 közzététel alatt.

A vízi erőforrásokkal kapcsolatos politikák

[E3-1]

Az ALTEO Csoport erőművei jelentős mennyiségű vizet használnak üzemeltetésük során, így a vízfelhasználás követése kiemelt fontosságú a vállalat számára, figyelembe véve a klímaváltozás és a termelési tevékenységek vízbázisokra gyakorolt hatását. Ennek érdekében a vállalat 2023-ban elkészítette vízközpontú kockázatelemzését, mely a vállalat minden telephelyére vonatkozóan megvizsgálja az árvízhez, a rendelkezésre álló víz mennyiségéhez, a vízminőség változásához, az ökoszisztéma-szolgáltatások állapotához, az extrém csapadékos napok változásához, a csapadék várható változásához, a szárazidőszakok hosszának változásához, a klimatikus vízmérleghez és a talajvíz szintjéhez kapcsolódó kockázatokat. A kockázatokhoz kapcsolódóan azon telephelyek esetében, ahol ez szükségszerű, felkészítő intézkedések kerültek

meghatározásra. Az ALTEO Csoport elkötelezett a jogszabályi előírások betartása és a környezetirányítási rendszerek teljesítése mellett, különös figyelmet fordítva a vízbázisok védelmére és a környezetszennyezés minimalizálására.

Az üzemzavarok esetén bekövetkező talaj- vagy talajvíz-szennyeződés lehetősége elleni védelem érdekében az ALTEO Csoport szigorú szabályozásokat alkalmaz. A jogszabályi előírásoknak megfelelően, azokon a telephelyeken és létesítményeken, ahol a beépített tüzelőberendezések névleges bemenő hőteljesítménye meghaladja az 50 MW kapacitást, rendelkezésre áll az üzemi vízminőségi kárelhárítási terv, melyet az előírásoknak megfelelően rendszeresen felülvizsgálunk. Az EBK megközelítésének részeként hangsúlyosan kezeljük a veszélyes anyagok tárolásával járó potenciális kockázatokat, és az ezekre való megfelelő felkészültség biztosítását. Erre jó példa a MOL Petrolkémia és BorsodChem erőműveiben alkalmazott duplafalú tartályokban történő tüzelőolaj tárolás, valamint a figyelőkutak rendszere, melyek nem az ALTEO tulajdonában vannak, de az általa üzemeltetett erőművekhez kapcsolódnak. A figyelőkutak fenntartásának célja, hogy a berendezések tulajdonosával közösen kövessük és monitorozzuk a talajvíz áramlásával esetlegesen felmerülő szennyeződéseket. Az akkreditált laboratóriumokkal együttműködve a talajvíz minőségét az engedélyekben előírt rendszerességgel ellenőrizzük.

Az ALTEO Csoport nem rendelkezik olyan telephellyel, amely jelentős víz-stressz sújtotta területen található.

Vállalatunk az ENSZ fenntartható fejlesztési célokkal összhangban törekszik a vízfogyasztás csökkentésére és a vízbázisok megóvására. [E3-1 12] Vízzel kapcsolatos interakcióinkat, tevékenységünk során kialakuló vízhasználatainkat, a fenntartható vízbeszerzés és a felhasznált valamint kibocsátott vizek és szennyvizek minőségére vonatkozó elvárásainkat Integrált Irányítási Politikánk, valamint az adott fogyasztási és kibocsátási pontok releváns engedélyei határozzák meg. Elsődleges célunk vízfogyasztásunk mérséklése a fenntartható vízhasználat érdekében. [E3-1 14] Az ALTEO Csoport működési helyszínei és tevékenysége, valamint ellátási lánca ismeretében nem látjuk szükségesnek a fenntartható óceánokra és tengerekre irányuló politikák vagy gyakorlatok elfogadását, így erre nem került sor. További információ a 4.1 fejezet *Integrált Irányítási Rendszer* és *Egészségvédelem, biztonság és környezetvédelem (EBK)* részekben olvasható.

A vízre irányuló politikákhoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások

[E3-2]

Ipari vízfelhasználás az ALTEO Csoport erőműveiben

Az ALTEO Csoport portfóliójában szereplő erőművek elsősorban ipari vizet használnak, legjelentősebb vízfelhasználója a Tisza-WTP Vízelőkészítő, amely a MOL Petrolkémia és a TVK-Erőmű számára állít elő sótalan vizet. A vízelőkészítő 2024-ben több, mint 3,6 millió köbméter ipari vizet használt fel. A sótalan vizet ülepített Tisza-vízből és a MOL Petrolkémia különböző felhasználási területeiről visszatérő kondenzvizekből kiindulva ultraszűrő berendezéssel, valamint fordított ozmózist és kevertágyas ioncserélő eljárást alkalmazó technológiával állítjuk elő. Felszín alatti vízfelhasználás egyedül Győrben és Sopronban történik.

Vízfelhasználás fűtőerőművekben

Az ipari vízfelhasználás mellett fűtőerőműveink jellemzően a távhő rendszerekben keringő víz pótlására és a soproni Heineken hőigényének kiszolgálására használnak fel vizet. Itt egy célzott beruházás következtében a felhasznált vízmennyiség csökkenését értük el. A pótvíz mennyisége nagyban függ a városi távhő rendszer állapotától. Erre az ALTEO Csoportnak közvetlen rálátása és beavatkozási lehetősége nincs. A szerződéses feltételek tartása érdekében, azaz a távhőszolgáltatás biztosítása érdekében mindig az aktuális igényekhez kell alkalmazkodnunk.

Vezetékes ivóvíz és visszaforgatott víz használata

Az erőművek és telephelyek szociális igényeinek kielégítése érdekében vezetékes ivóvizet alkalmazunk. Emellett kiemelten fontosnak tartjuk a visszaforgatott víz mennyiségének bemutatását és a hulladékvizek kezelésével kapcsolatos feladatok ellátásának hatékonyságát. A Tisza-WTP Vízelőkészítőben és Sopronban alkalmazunk víz-visszaforgatást, amely során más ipari vállalatok kondenzvizeit tisztítjuk és sótalanítjuk, majd újrahasznosítjuk, ezzel csökkentve a friss vízfelhasználást. A kibocsátott hulladékvizek mennyiségét és minőségét (pH, vezetőképesség, hőmérséklet) önellenőrzési terünknek megfelelően folyamatosan monitorozzuk, a legfontosabb vízkémiai tulajdonságokat (kémiai és biológiai oxigénigény, pH-érték, vezetőképesség, összes foszfor, nitrogén és összes oldott anyag tartalom) pedig negyedévente akkreditált laboratóriumi mérésekkel ellenőrizzük. A keletkező szennyvíz minden esetben a városi szennyvízelvezető csatornába kerül elvezetésre a telephelyekről.

Víztakarékossági intézkedések

A vízhasználat elkerülésére vonatkozó intézkedésnek tekinthető, hogy jelenleg a FE-GROUP működéséhez kapcsolódó hulladék-feldolgozó technológiák nem igényelnek vizet, mivel a vízhűtéses rendszereket léghűtésesre cseréltük, illetve a PET-darálék mosó üzemünk leállításra került. Amennyiben hulladékgazdálkodási tevékenységünkhöz vízhasználat és kibocsátás kapcsolódna a jövőben, a korábbi gyakorlatnak megfelelően az adott üzemi rész működése során napi szinten nyomon követni és dokumentálni fogjuk a vízfelhasználást és a vízminőséget

A víz visszanyerésével és újrafelhasználásával kapcsolatos intézkedések

A Heineken kondenzvíz rendszerének fejlődése révén éves szinten nagyjából 2800 m³-rel nőtt erőművünk vízvisszaforgatásának volumene. Saját beruházásunk eredményeként 2022-ben megújult telephelyünk vízüzeme. A fejlesztés során a kútvíz vezetékre szűrőt telepítettünk, melynek hatására jelentősen lecsökkent a mosásra, iszapolásra fordítandó víz mennyisége. Fordított ozmózis elvén működő vízkezelő rendszerünk felújításának eredményeként alacsonyabb vezetőképességű víz előállítására vagyunk képesek, így a sótalanító rendszer regenerálása a korábbi évi 3-4 alkalom helyett átlagosan 2 alkalomra szorult vissza, ezzel pedig a nyersvíz felhasználás mellett a rendszer vegyszerigényét is sikerült jelentősen csökkentenünk.

A vízzel kapcsolatos politikákhoz kapcsolódó intézkedésnél és erőforrásoknál nem volt szükséges érdekelt felek bevonása.

A vízzel kapcsolatos célok

[E3-3]

Az ALTEO Csoportnak nincsen tevékenysége vízzel kapcsolatos kockázatnak kitett területen. A szervezet nem vesz figyelembe ökológiai küszöbértéket. A szervezet céljai önkéntes vállalások.

Az ALTEO Csoport vízzel kapcsolatos célkitűzése a víz szempontú kockázatelemzés elvégzése volt, amely a 2024-es évre megtörtént. A Csoport 2025. évi ESG stratégiájának kialakítása során a víz, mint környezeti elem és lényeges téma is vizsgálatra kerül majd.

Vízfogyasztás

[E3-4]

Az ALTEO Csoport tulajdonában lévő erőművek vízfelhasználása 2024-ben minimálisan csökkent.

Az ALTEO Csoport tevékenységei között fellelhetők nagy vízigényű termelési módok (vízerőművek, víz előkészítő üzem). Az ezekhez kapcsolódó vízfogyasztást a következőkben mutatjuk be. Az ALTEO Csoport vízhez kapcsolódó jelentős hatásai, kockázatai és lehetőségei tekintetében nem elhanyagolható kontextuális információ, miszerint vízerőművek is vannak a portfólióban. A vízerőművek termelésére nézve kockázatot jelenthet a vízforrások mennyiségének csökkenése vagy elapadása. A megjelenített adatok esetén jeleztük ezek mért, számított vagy becsült jellegét.

VÍZFOGYASZTÁS (MÉRT MENNYISÉGEK) [m³]

	2024
Tulajdonolt erőművek	111 560
Vízelőkészítő üzem	3 645 236
Székhely, iroda	742
Karbantartó műhelyek	158
FE-GROUP	290
Üzemeltetett erőművek	2 554 203

VISSZAFORGATOTT ÉS ÚJRAFELHASZNÁLT VÍZ (MÉRT MENNYISÉGEK) (m³)

	2024
Sopron	23 729
Tisza-WTP Vízelőkészítő	692 483
Összesen	**716 212**

Az ALTEO Csoport esetében a visszaforgatott és újrafelhasznált vízmennyisége 716 212m3 volt. Visszaforgatott víz technológiát csak a soproni erőművünkben és a Tisza-WTP Vízelőkészítő üzemben alkalmazunk. A tárolt víz mennyiségének változás az ALTEO Csoport számára nem jelentős, vízzel kapcsolatos hatás. Az ALTEO Csoportnak nincsen tevékenysége vízzel kapcsolatos kockázatnak kitett területen.

2024-ben az ALTEO Csoport vízintenzitási arányszáma 0,0068 1000 m³/mHUF volt, amely azt mutatja, hogy a vállalat hány 1000 m³ vizet használt fel minden elért millió forint (mHUF) árbevétel után.

2.5 Biológiai sokféleség és ökoszisztémák

A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémával kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok, függőségek és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása

[E4 IRO-1]

A közzétételi követelményre vonatkozó információk részletes bemutatásra kerülnek az IRO-1 fejezetben, az E4 IRO-1 közzététel alatt.

Átállási terv, valamint a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák figyelembevétele a stratégiában és az üzleti modellben

[E4-1]

Az ALTEO Csoport stratégiájában kiemelt szerepet kap a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme, mivel energiatermelési szolgáltatásaink szorosan összefüggnek az éghajlatváltozással és a környezeti tényezők alakulásával. Tudatában vagyunk annak, hogy tevékenységeink jelentős hatással lehetnek a természetre, ezért célunk, hogy minimalizáljuk ezeket a hatásokat, miközben elősegítjük a zöld energiára való átállást.

A környezeti hatásokat mind a teljes értékláncban, mind a saját működésünk során beazonosítottunk.

Jelenleg vállalatunk aktívan dolgozik egy átfogó stratégia kialakításán, amely a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák hosszú távú fenntarthatóságát célozza meg. Noha a részletes állékonyság-elemzés még folyamatban van, már most is azonosítottuk azokat a kockázatokat és lehetőségeket, amelyek tevékenységünk hatására a biológiai sokféleséget és az ökoszisztémákat érinthetik. Ezen elemzések alapján fogjuk finomítani stratégiánkat, hogy összhangban legyenek a helyi, nemzeti és globális közpolitikai célokkal.

Energiatermelési tevékenységeink szorosan függnek a természeti erőforrásoktól. Szélerőműveink és naperőműveink működése nagymértékben függ a szél és a napsugárzás időbeli és térbeli változásaitól, míg földgáz alapú erőműveink esetében az erőforrások fenntartható kitermelése és rendelkezésre állása kritikus tényező. Vízerőműveink üzemeltetéséhez az édesvízi forrásokból, csapadékból és természetes forrásokból származó vízáramlás kulcsfontosságú ökológiai szolgáltatás.

Célunk, hogy csökkentsük környezeti lábnyomunkat, növeljük a megújuló energiaforrásokra épülő erőműveink arányát, és támogassuk a zöld energiára való átállást.

Számunkra a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme stratégiai fontosságú, mivel ezáltal csökkenthetjük a különböző környezeti kockázatoknak való kitettségünket, és hozzájárulhatunk a globális fenntarthatósági célok eléréséhez.

A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos politikák

[E4-2]

. A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákra vonatkozóvállalati politikánk kidolgozása korábban nem volt lehetséges, azonban jelenleg folyamatban van, és várhatóan 2025-ben elkészül és közzétételre kerül.

A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos célok

[E4-4]

Vállalatunk kiemelt célja, hogy a fenntarthatósági intézkedéseket a jövőben tovább erősítse és bővítse. Nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy termelési folyamataink a biodiverzitás megőrzésével és a fenntarthatóság elveinek betartásával valósuljanak meg. Keresünk új lehetőségeket, hogy még inkább csökkentsük a környezeti terhelést, legyen szó az erőművek hatásáról az élőhelyek állapotára, a szélerőművek hatásáról a madarak és denevérek számára, vagy etikus alapanyagbeszerzési módokról. Emellett folyamatosan fejlesztjük és finomítjuk technológiánk, hogy mi és partnereink is hatékonyabban és környezetbarátabb módon tudjanak termelni. A célunk, hogy minden tevékenységünk a hosszú távú fenntarthatóságot szolgálja, és ezzel hozzájáruljunk a természeti erőforrások megőrzéséhez.

A biodiverzitás stratégia kialakítása során kerülnek meghatározásra a biodiverzitáshoz kapcsolódó célok.

A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák változásához kapcsolódó hatásmérők

[E4-5]

Tevékenységünk nem jelent nagy mértékű, közvetlen negatív hatást a fajok helyzetére. Az ALTEO Csoport tulajdonában vagy üzemeltetésében lévő erőművek közül csak a Gibárti Vízerőmű helyezkedik el Natura 2000-es, kiemelt természetmegőrzési és különleges madárvédelmi területen, amelyet ökológiai folyosónak is tekintenek. Egyetlen más telephelyünk sem helyezkedik el vagy határol

közvetlenül védett- vagy magas biodiverzitással rendelkező területeket. A Gibárti Vízerőmű engedélyében foglalt előírások és természetvédelmi intézkedések betartásával biztosítjuk, hogy az erőmű üzemeltetése ne gyakoroljon jelentős hatást a területen élő fajok és élőhelyek természetvédelmi helyzetére.

2.6 Erőforrás felhasználás és körforgásos gazdaság

[E5 IRO-1]

A közzétételi követelményre vonatkozó információk részletes bemutatásra kerülnek az IRO-1 fejezetben, az E5 IRO-1 közzététel alatt.

[E5-5]

Az ESRS jelentéstételi standardjai által elvárt hulladékgazdálkodási és körforgásos gazdasági stratégia, valamint az ahhoz kapcsolódó politikák és célok, illetve intézkedések és erőforrások, még nem kerültek véglegesítésre. Mindazonáltal, a vállalat számára kiemelt fontossággal bír ezen területek fejlesztése, és elkötelezettek vagyunk amellett, hogy a közeljövőben kidolgozzuk a megfelelő stratégiát és célkitűzéseket.

AZ ALTEO CSOPORT TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZETT HULLADÉK MENNYISÉGE [t]

	2024
ALTEO	2 437
FE-GROUP	7
Összesen	2444

Hulladékgazdálkodási tevékenység az FE-GROUP esetében

[FEGR-1] Az FE-GROUP hulladékgazdálkodási tevékenységei során számos hatás érvényesül. A körforgásosság elősegítéseként értékelhető tevékenységeink közé tartozik az elektromos és elektronikai hulladékok begyűjtése és feldolgozása, valamint a csomagolási hulladékok (papír, műanyag, fa, fém, üveg) szakszerű előkezelése, másodnyersanyaggá alakítása. Emellett a veszélyes hulladékok begyűjtése és környezetkímélő előkezelése is pozitív hatással van a környezetre.

Ugyanakkor negatív hatások is jelentkezhetnek, például a hulladékok szállítása és tárolása során fennálló környezetszennyezés lehetősége, hiszen a hulladékgazdálkodási tevékenység során a szállítás és tárolás során merül fel a környezetszennyezés lehetősége. Ezek a negatív hatások elsősorban a szállítás, a tárolás, az anyagmozgatás és a feldolgozás folyamataihoz köthetők.

Összességében azonban a FE-GROUP hulladékgazdálkodási tevékenységei pozitív hatást gyakorolnak azáltal, hogy elősegítik a hulladékok minél nagyobb arányban történő visszagyűjtését és újrahasznosításra való előkészítést, miközben figyelembe veszik és igyekeznek minimalizálni a negatív hatásokat. Az említett hatások közvetlenül kapcsolódnak a vállalat saját tevékenysége során kezelt vagy ennek során keletkező hulladékhoz.

A negatív hatások csökkentése érdekében cégünk kármentő műtárgyban gyűjti az esetlegesen keletkező olajos/savas folyékony hulladékot (veszélyes hulladékokat), ami évente elszállításra kerül. A folyékony hulladékok kezelésére vonatkozó intézkedések közé tartozik azok szükség szerinti, de legalább évente egyszeri elszállítása.

AZ FE-GROUP ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KIBOCSÁTOTT VESZÉLYES HULLADÉK [t]

	2024
Újrahasznosítás	-
Újrahasználat	-
Égetés	-
Lerakás	0
Egyéb	0

A FE-GROUP ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KIBOCSÁTOTT NEM VESZÉLYES HULLADÉK [t]

	2024
Újrahasznosítás	7
Újrahasználat	-
Égetés	-
Lerakás	-
Egyéb	-

Hulladékgazdálkodás az ALTEO Csoportban, a FE-GROUP nélkül

[ALTEO-1] [E5-1]

Az ALTEO Csoport tevékenysége során jellemzően különböző típusú nem veszélyes ipari és települési szilárd hulladékok, kommunális szennyvíz, az építési és bontási munkák során jelentkező hulladékok, továbbá veszélyes hulladékok keletkeznek. A vállalat elkötelezett a környezeti hatások minimalizálása iránt, így kiemelt fontosságú számára a hulladékmennyiség csökkentése. Hulladékgazdálkodási megközelítésünk alapja szintén az Integrált Irányítási Politikánk, valamint az egyes létesítmények működési és környezethasználati engedélyeiben megfogalmazott elvárások. További információ a 4.1 fejezet Integrált Irányítási Rendszer és Egészségvédelem, biztonságtechnika és környezetvédelem (EBK) részekben olvasható.

A telephelyeken szigorúan betartjuk a jogszabályok előírásait a hulladékok kezelésére és tárolására vonatkozóan. Minden hulladékot típusa és tulajdonságai szerint elkülönített gyűjtőhelyeken tárolunk. Számon tartjuk a keletkező, gyűjtött és elszállított hulladékmennyiségeket, és az ezekről szóló adatokat rendszeresen nyomon követjük. Az elszállított hulladékokról részletes dokumentációkat vezetünk, amelyek tartalmazzák a veszélyes hulladékok szállítási lapjait és a nem veszélyesekről szóló számlákat. A legnagyobb hulladékmennyiséget az olaj és folyékony üzemanyagok hulladékai teszik ki, de jelentős mennyiségben keletkeznek még abszorbensek, felitató anyagok és szűrők. Az akkumulátorok, elemek és PCB tartalmú hulladékok minimális mennyiségben fordulnak elő, vagy egyáltalán nem keletkeznek. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyiségét a szállítólevelek alapján rögzítjük a hivatalos hulladékbevallásokban.

[E5-2] [E5-3]

Fenntarthatósági törekvéseinkben is megfogalmazott módon egyik kiemelt célunk a hulladékcsökkentés. Ehhez a célhoz kapcsolódóan a papírmentes irodai folyamatok kialakítását, a működésből eredő hulladékok újrahasznosítási arányának növelését emeltük ki. Vállaljuk a hulladékgazdálkodási és körforgásos gazdasági stratégia, valamint az ahhoz kapcsolódó politikák kidolgozását az üzletág fejlődésével azonos ütemben. Az elkészült vállalati irányelvek hozzájárulnak a körforgásos gazdaság stratégiai szintű megközelítéséhez.

Az ALTEO Csoport üzemi tevékenysége során keletkezett veszélyes hulladékokat 2024-ben legnagyobb arányban újrahasználat révén kezeltük, melyet az égetés követ. Célunk 2030-ig a működésből eredő hulladékok újrahasznosítási arányának 50% fölé emelése. A veszélyes hulladékokat legnagyobb részben kereskedelem, begyűjtés és előkezelés útján ártalmatlanítjuk.

AZ ALTEO CSOPORT ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KIBOCSÁTOTT VESZÉLYES HULLADÉK, FE-GROUP NÉLKÜL [T]

	2024
Újrahasznosítás	11
Újrahasználat	46
Égetés	24
Lerakás	11
Egyéb	8

Az ALTEO Csoport által kibocsátott nem veszélyes hulladékok esetén a 2024-es évben a hulladék lerakása volt az elsődleges ártalmatlanítási forma.

AZ ALTEO CSOPORT ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KIBOCSÁTOTT NEM VESZÉLYES HULLADÉK, FE-GROUP NÉLKÜL [t]

	2024
Újrahasznosítás	-
Égetés	1
Lerakás	2 336
Egyéb	-

3. TÁRSADALOM

3.1 Saját munkaerő

A saját munkaerővel kapcsolatos politikák

[S1-1]

Az ALTEO Csoport elkötelezett a munkavállalóit érintő lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek átfogó kezelése mellett. Dolgozóinkra érvényes ISO 45001, Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR) és az Etikai Kódex is eszköztárunk részét képezi. A hátrányos megkülönböztetés tiltása, továbbá a sokszínűség promotálása egyaránt az ALTEO Csoport főbb értékadói közé tartozik. Az ALTEO Csoport belső szabályzatai kitérnek a saját munkavállalóinak emberi jogainak tiszteletben tartására, a saját munkaerejébe tartozó személyekkel való együttműködésre és az emberi jogi hatások korrekcióját biztosító és lehetővé tevő intézkedésekre egyaránt. Ezek a belső szabályzatok összhangban vannak a jogszabályi előírások mellett többek között más külső irányelvekkel, mint a BÉT Felelős Társaságirányítási Ajánlások, a Nemzetközi Emberi jogi Kódex, az Emberi Jogok Európai Egyezménye, az OECD multinacionális vállaltoknak szóló iránymutatásai vagy az ENSZ Globális Megállapodása. Azonban fontos megjegyezni, hogy mely témaköröket nem érinti belső szabályzatunk. Ide tartoznak az emberkereskedelemmel, kényszermunkával és gyermekmunkával kapcsolatos témák vagy a kiszolgáltatottság kockázatának kitett saját munkavállalók befogadásáról sem tesz szabályzatunk említést. Ennek oka, hogy vállalatunk jelenlegi működési területén ezen tényezők nem jelentenek számottevő kockázatot. További információ a 4.1 fejezet *Integrált Irányítási Rendszer* és *Egészségvédelem, biztonság és környezetvédelem (EBK)* részekben olvasható.

Etikai Kódex

Ennek betartására Etikai Kódexet tartunk fent, mely rögzíti az ALTEO Csoport legfontosabb etikai elveit és iránymutatásait, a jogszabályoknak való megfelelést és az etikus üzleti működést. A beszállítóinktól, alvállalkozóinktól, a szerződött, szponzorált és a támogatott partnereinktől, valamint más érintettjeinktől is elvárjuk, hogy tevékenységük során az Etikai Kódexben leírtaknak megfelelően járjanak el. Az irányelvek végrehajtását az ALTEO Csoport Compliance (megfeleltetési) részlege ellenőriz, és észrevételeit rendszeresen jelenti az erre fenntartott Felügyelőbizottságnak. A Kódexben megfogalmazott irányelvek betartásáért az Etika, Compliance és Kontroll igazgató felel. Javaslatait a Compliance Bizottság és a vezérigazgató elé terjeszti jóváhagyásra. Etikai menedzsment rendszerünk három évente külső független fél által felülvizsgálatra kerül. Az Etikai Kódex kialakításakor a belső és külső érdekeltek elvárásai és érdekei is figyelembevételre kerülnek. Az Etikai Kódex legfrissebb változata elérhető az intraneten és a vállalati honlapon.

Munkahelyi baleset megelőzési- és kezelési rendszer

Cégcsoportunk kiemelt fontosságú területként kezeli a munkavállalók egészségét és biztonságát, melyre a jogszabályi megfelelésen kívül saját kezdeményezésekkel és célkitűzésekkel rendelkezik. 2020-ban áttértünk az ISO 45001 szabvány szerinti Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer-re (MEBIR), mely kiterjed minden ATLEO Nyrt. dolgozóra, beleértve a telephelyeken dolgozó külső vállalkozókat (összesen 581 főt).

Az irányelvek kommunikálása, végrehajtási módja

Az ALTEO Csoport munkatársainak rendszeres tájékoztatása belső kommunikációs csatornákon keresztül történik. A különböző nyitott ajtó policy-k, állománygyűlések és fórumok, telephelyi látogatások, belső levelezőrendszer, intranet és az online ALTEO Akadémia biztosítja az információ zavartalan áramlását. Különös figyelemmel kezeljük, hogy ezek az információk időben, a megfelelő formában érjék el a munkavállalókat, így tájékoztatva őket a vállalati működésben bekövetkező változásokról.

Intranet felületünk kiváló lehetőséget nyújt a kollégáinkkal való hatékony kommunikációra és az adminisztrációs folyamataink megkönnyítésére: amellett, hogy folyamatosan tájékoztatni tudjuk munkavállalóinkat a házon belül és kívül történt főbb eseményekről, segít a HR dokumentációk kezelésében, és a vidéki kollegáinknak a státuszok nyomon követésében.

Amennyiben az irányelveknek nem megfelelő tevékenység vagy visszaélés gyanúja merül fel (incidens), ennek bejelentése a 2016 óta életbelépő Whistleblowing-csatornán (bejelentővonal) keresztül történhet meg. Ezt a szolgáltatást a munkavállalók és üzleti partnereink is igénybe vehetik, egy online bejelentő rendszeren keresztül, e-mailben vagy telefonon, amennyiben az Etikai Kódexbe ütköző visszaélés gyanúja felmerül. Az irányelvek végrehajtását és betartását a Compliance részlegünk ellenőrzi, és ezeket az eseteket jelenti a Felügyelőbizottságnak. Az egész folyamatért az ALTEO Csoport Etika, Compliance és Kontroll igazgatója felel.

Javadalmazási politika

Az elfogadott javadalmazási politikák célja egy olyan rendszer kialakítása, amely összhangban van az ALTEO Csoport üzleti és HR stratégiájával, támogatja a vállalat teljesítményét és növeli a részvényesi értéket. Ezen politikák hosszú távú ösztönző programot kínálnak a munkavállalók és felsővezetők számára, figyelembe véve a csoport érdekeit és vállalati értékeit.

A Javadalmazási Politika vonatkozik minden olyan Igazgatóra, aki a 2019. évi LXVII. törvény 2.§ 2. pontja alapján az ALTEO Csoport Igazgatóságának és Felügyelőbizottságának tagja, valamint a vezérigazgató és vezérigazgató-helyettes pozíciókat betöltő vezetőkre, akik nem tagjai az említett testületeknek.

A politika tervezetét az Igazgatóság készíti el és a Közgyűlés elé terjeszti jóváhagyásra. Legalább háromévente felülvizsgálják és szükség esetén módosításokat javasolnak. A Közgyűlés elutasítása esetén a Javadalmazási Politika átdolgozott változatát a Közgyűlés elé terjeszti elfogadásra. A Vezérigazgató felelős a végrehajtásért és az Igazgatóság rendszeres tájékoztatásáért. A Társaság évente közzéteszi az Igazgatók díjazását és a politika végrehajtásáról szóló Javadalmazási Jelentést. A politika alkalmazásakor figyelembe kell venni a Munka Törvénykönyve és a számviteli törvény rendelkezéseit. Kialakításakor és felülvizsgálatakor figyelemmel vannak a részvényesek véleményére és szavazataira, valamint a Közgyűlés, az Igazgatóság és a Felügyelőbizottság szerepére. A Javadalmazási Jelentést a Társaság a Közgyűlés határozata után honlapján legalább tíz évre díjmentesen elérhetővé teszi. Az ALTEO Csoport javadalmazási politikája átlátható és tisztességes javadalmazási rendszert biztosít, mely hozzájárul a vállalat hosszú távú céljainak eléréséhez és a részvényesi érték növeléséhez.

HR Szabályzat

A HR politikával kapcsolatos témakörök alapján képet kaphatunk a Csoport belső kommunikációjának, az információk megfelelő megosztásának állapotáról, valamint arról, hogy milyen hangsúlyt helyez a vállalat a tudatosság növelésére és az átlátható, szabályozott működésre.

A HR Szabályzat az ALTEO Csoportra (kivéve FE-GROUP) terjed ki, és a HR szervezet felelős annak betartásáért. A HR funkciónk az ALTEO Csoportnál érvényben lévő HR Szabályzat előírásai mentén jár el a juttatások elszámolása, a kiválasztás és a képzések terén. A teljesítményértékelés alappillérét a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszer (TBR) és a Rövidtávú Ösztönzési Rendszer adja.

Munkavállalóink érdekeit figyelembe vesszük. A HR Szabályzat az ALTEO Csoport belső irányítási dokumentumainak egyike, és minden munkavállaló számára hozzáférhető.

A saját munkavállalókkal és a munkavállalói képviselőkkel a hatások terén folytatott együttműködés érdekében alkalmazott folyamatok

[S1-2]

Az ALTEO Csoport, FE-GROUP nélkül jelentős hangsúlyt fektet a saját munkavállalóival és azok képviselőivel való szoros együttműködésre, különösen a munkahelyi egészség és biztonság javítása terén. A vállalat az ISO 45001:2018 szabvány követelményein alapuló Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszert (MEBIR) alkalmazza. A két évente történő Fenntarthatósági és EBK Kultúra felmérések révén munkatársaink visszajelzései is meghatározó szerepet kapnak a fejlesztési folyamatokban. Az eredményeket egy standardizált felületen gyűjtjük össze, és ezek később kiértékelésre kerülnek. Ezeket a felméréseket teljesen anonim módon kezeljük, és lévén, hogy az ALTEO Csoport Magyarországon működik, nyelvi és földrajzi korlátok nem merülnek fel.

A biztonságos munkakörnyezet megteremtésének további eszközei közé tartoznak a kvázi balesetek bejelentésére ösztönző pályázatok és a rendszeres munkavédelmi oktatások egyaránt. Az intranet felületünk hatékony kommunikációs csatornát biztosít, és segítségével a munkavállalók folyamatos, naprakész információkat kapnak a vállalaton belüli változásokról és fejlesztésekről.

A munkavállalók formális képviseletét az üzemi tanács látja el, amellyel rendszeres egyeztetéseket folytat a Stratégiai HR, a Kommunikációs vezérigazgató-helyettes, valamint a vállalatcsoport vezérigazgatója. Formális egyeztetéseket évente két alkalommal, egyéb informális megbeszéléseket pedig ezek között tartunk, évente akár többször is. Cégcsoportunk minden komolyabb, munkavállalóit érintő döntéssel kapcsolatban egyeztet az érdekképviselettel. Ezen túl szintén legalább évente két alkalommal megrendezésre kerül a központi és a vidéki helyszíneken meghirdetett találkozó a felsővezetés tagjai, illetve a helyi munkavállalók között, ahol kérdés-felelet jellegű témafeldolgozás is zajlik. Munkavállalóinknak ugyancsak kétévente lehetőségük van egy elégedettségi felmérés kitöltésére, amelyből direkt, írásos visszajelzéseket kapunk vissza több témakörrel kapcsolatban. Ezek alapján a visszajelzések alapján valós akciótervezést végezhetünk és változtatási lépéseket eszközölhetünk. Amennyiben egy munkavállalóval megszakad a munkaszerződés, abban az esetben exit interjú is készül, ahol munkatársaink visszajelzést adhatnak és véleményezhetnek, majd az általuk elmondottakat is visszajuttatjuk a döntéshozatali rendszerünkbe. Ezeken az intézkedéseken vagy együttműködéseken felül az ALTEO Csoport nem rendelkezik formális megállapodással semmilyen munkavállalói képviselettel.

Az ALTEO Csoport által szervezett események, rendezvények a környezettudatosság jegyében kerülnek megszervezésre, minden esetben törekszünk a karbonsemlegességre. Ennek érdekében számításokat végzünk, ahol a hatások számszerűsítése után ezek kiegyenlítésére, ellentétes akciókat támogatunk. Emellett cégcsoportunk, kommunikációjában is hangsúlyozza a szén-dioxid kibocsátás csökkentésének fontosságát, ösztönözve munkavállalóinkat is a megfelelő megelőzőlépések megtételére.

Az ALTEO Csoport még nem alakított ki folyamatokat a munkavállalókkal való együttműködésre a zöldebb és klímasemleges műveletekre való átállás hatásainak kezelésére. Azonban a jövőben törekszik arra, hogy bővítse a munkavállalói kezdeményezéseket ezen a területen is.

Karrierfejlődésük elősegítése és szakmai tudásuk gyarapítása érdekében velük együttműködésben egyéni fejlődési célokat határozunk meg és ahhoz kapcsolódóan egyéni képzéseket vagy csoportos workshopokat szervezünk.

A nemek közötti egyenlőséget és a társadalmi igazságosság fontosságát szem előtt tartva, az ALTEO Csoportnál működik egy Női Vezetői Klub nevű kezdeményezés, amely a női vezetők számára biztosít platformot a tapasztalatok megosztására és egymás támogatására.

A negatív hatások korrekciójának folyamatai és a saját munkavállalók számára az aggályok megfogalmazására lehetőséget biztosító csatornák

[S1-3]

Az ALTEO Csoport célja, hogy minél hatékonyabban azonosítsa és elemezze a felmerülő problémák okait, majd megoldásokat hozzon a jövőbeni előfordulásuk megelőzésére. Ennek érdekében különböző eljárásokat alkalmazunk a korrekció érdekében, beleértve egy bejelentő vonal (whistleblowing) működtetését, ahol az etikai kódex megsértésének, vagy visszaélések gyanúit belső eljárási szabályok alapján kivizsgáljuk, garantálva a bejelentők védelmét. Ez a szolgáltatás 2016 óta működik, amely minden munkavállaló és üzleti partner számára elérhető. Az etikai visszaélések gyanúját bejelenthetik online rendszeren, e-mailben vagy telefonon keresztül egyaránt.

2024-ben 8 db etikai és 6 visszaélés gyanújára vonatkozó bejelentés érkezett, 3 esetben nem indítottunk vizsgálatot, 11 esetet pedig kivizsgáltuk és a szükséges korrekciós lépéseket megtettük. Cégcsoportunk minden bejelentést belső eljárási szabályainknak megfelelően vizsgál meg. A teljesítményértékelési rendszerbe bevezettünk egy Compliance jellegű korrekciót, hogy biztosítsuk az etikai elvárások betartását. Az ALTEO Csoport 2023-ban elindította a Speak Up! (megszólalás és kiállás kultúrája) programot, amely a munkavállalókat bátorítja, hogy kérdéseiket feltegyék, visszajelzést adjanak vagy aggodalmaikat kifejezzék bizonyos kérdésekben, anélkül, hogy hátrányos következményektől kellene tartaniuk. Kiemelten fontosnak tartjuk, hogy a bejelentőket ne érje megtorlás vagy hátrány, még akkor sem, ha bejelentésük után nem derül fény törvénytelenségre vagy szabályszegésre.

Intézkedések a saját munkaerőre gyakorolt lényeges hatásokra vonatkozóan, valamint a saját munkaerőhöz kapcsolódó lényeges kockázatok csökkentésére és lényeges lehetőségek kihasználására irányuló megközelítések, továbbá ezen intézkedések hatékonysága

[S1-4]

Az ALTEO Csoport minden munkavállaló számára egyenlő bánásmódot és azonos feltételeket biztosít. Az esélyegyenlőség a vállalati kultúránk szerves része és minden folyamatunkban megjelenik. Vállalatunk erős Compliance funkcióval rendelkezik, amely biztosítja a munkavállalókat támogató, átlátható, etikai és erkölcsi normákkal összhangban lévő folyamatokat. E célból működik Compliance Bizottságunk, Zöld Bizottságunk, valamint whistleblowing rendszerünk is.

Minden, formálisan vagy informálisan felmerülő, a munkavállalóinkat érintő kérdésre specifikus, annak jellegéhez igazodó választ adunk. Egy-egy észlelt anomália elemzése után folyamat vagy rendszerszintű változásokat vezetünk be, és ezek után mindig mérhető a pozitív változás.

Kockázatkezelés és balesetmegelőzés a FE-Group nélkül

Az ALTEO Csoport céljai közé tartozik a kockázatok pontos beazonosítása és ezeknek a minimalizálása, így a balesetek bekövetkezésének valószínűsége és súlyossága is csökkenthető. Ennek érdekében több intézkedést is bevezettünk Munkavédelmi Szabályzatunkban foglaltak szerint; a vezetők oktatása és tájékoztatása biztosítja azon irányelv betartását, hogy azonnal fel kell függeszteniük a munkát amennyiben veszélyes helyzetet észlelnek. Emellett a dolgozók kvázi balesetként jelentik a veszélyes helyzeteket, vagy nem biztonságos eseményeket és körülményeket, és szükség esetén értesítik a közvetlen felettesüket is.

Az ALTEO Csoport vezetése elkötelezett a munkabalesetek minimalizálása, és így a súlyos/halálos munkabalesetek számának nulla szinten tartása mellett– ez a vezetők célkitűzései között is szerepel. Cégcsoportunk a munkavállalók véleményére is nagy hangsúlyt fektet, legalább 2 évente végzünk Fenntarthatósági és EBK Kultúra felmérést, amely során kollégáinkat is bevonjuk a fejlesztési folyamatokba. Ezzel biztosítjuk intézkedéseink hatékonyságát, valamint az eszközeink, folyamataink és követelményeink fejlődését.

Munkavállalóink biztonsága és jóléte kiemelten fontos számunkra. Folyamatosan nyomon követjük a baleseti és halálozási statisztikákat, amelyek minden telephelyünkön a nulla közelében maradnak. Nagy hangsúlyt fektetünk dolgozóink képzésére a kötelező és a készségfejlesztő témákban egyaránt. Kiemelt figyelmet fordítunk az irodai munkakörnyezet minőségére is, amely a közösségi terek kialakításában is megnyilvánul.

Munkahelyi egészség és biztonság

Minden folyamatunkat nyomon követjük és a “Plan, Do, Check, Act” (PDCA) ciklust alkalmazva figyelünk a munkavállalói visszajelzésekre. Ezen túlmenően törekszünk a kiegyensúlyozott munkafolyamatok fenntartására, így munkakör függően otthoni munkavégzési lehetőséget is biztosítunk. Fokozott figyelmet fordítunk irodaépületünk minőség-standardjaira, amely szempont fontos szerepet játszik az új irodaházunk kiválasztásakor is.

Munkahelyi baleset megelőzési- és kezelési rendszerhez kapcsolódóan az ISO 45001 szabvány szerinti Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR)-hez kapcsolódóan 2021-óta az intranet felületünkön elindított e-learning program keretein belül a telephelyeken munkát végző alvállalkozókat oktatjuk magyar és angol nyelven a munkahelyi egészség és biztonság főbb kérdéseiben. Mindemellett, a telephelyeken vagy a projekteken a munkavégzési engedély feltétel részét képezi az EBK munkavezetői vizsga teljesítése. Ezen intézkedéseknek köszönhetően 2023-ban mérföldkőhöz érkezett cégcsoportunk, ugyanis ekkorra az ALTEO Csoportnál már 4 éve nem történt munkanap kieséssel járó munkabaleset.

A lényeges negatív hatások kezeléséhez, a pozitív hatások előmozdításához, valamint a lényeges kockázatok és lehetőségek kezeléséhez kapcsolódó célok

[S1-5]

A munkavállalóink magas biztonsági kockázattal járó fizikai munkát végez, ezért az ALTEO Csoport kiemelten ügyel a dolgozók egészségének és biztonságának védelmére. Az Integrált Irányítási Politika (IIR) keretében célunk a munkabalesetek minimalizálása, valamint a tűzesetek és környezetszennyezések megelőzése. Ennek érdekében rendszeresen áttekintjük a foglalkozásból eredő kockázatokat, és szükség esetén intézkedéseket hozunk azok csökkentése érdekében. A kockázatértékelést és az expozíciók meghatározását munkavédelmi szakemberek bevonásával végezzük. Minden munkavállaló évente részt vesz egészségügyi vizsgálaton és az ALTEO Csoport (kivéve FE-Group) munkavállalói részesülnek a Company Care egészségbiztosításban is.

Cégcsoportunk célokat és programokat határoz meg, amelyeket a kockázatértékelések, tapasztalatok és a munkabalesetek elemzései alapján állítunk össze, és az IIR keretében nyomon követünk. A Fenntarthatósági és EBK igazgató irányítása alatt az egészségvédelmet és biztonságtechnikát az IIR részeként kezeljük, míg minden telephelyen a telephely vezetője felelős a megfelelő munkakörülmények biztosításáért.

Legfontosabb kapcsolódó célkitűzéseink az egymillió munkaórára jutó munkaidőkieséses balesetek (LTIF) számának nulla értéken való tartása, valamint a 0 LTIF elérése a nem saját munkavállalók vonatkozásában 2025-ig. 2025-től alkalmazandó ESG stratégiánk kidolgozása során a munkavédelem is központi témaként kerül vizsgálatra, így a következő célkitűzések ott kerülnek majd megfogalmazásra.

A célokhoz kapcsolódó teljesítmény nyomon követése érdekében az egészségügyi szolgáltatás minőségét folyamatosan ellenőrizzük, dolgozóink visszajelzéseit is figyelembe véve. Eredményeinket rendszeres bejárásokkal és szemlékkel ellenőrizzük. Évente több bejárást szervezünk minden telephelyre, amelyek közé több vezetői bejárás, egy EBK terület bevonásával végzett szemle, valamint két belső audit is tartozik. Az eljárások és szabályzatok betartását külső auditok és hatósági ellenőrzések is felülvizsgálják.

A célokhoz kapcsolódó teljesítményből eredő tanulságok, javulások azonosításához minden év végén a teljesítményértékelési folyamat részeként egy riportot készítünk, amelyben meghatározzuk a fejlesztendő területeket, ezt követően egy akciótervezési folyamat keretében dolgozzuk ki az akciókat, amelyeket az év során ültetünk gyakorlatba.

A munkahelyi kockázatértékelést és az expozíciók meghatározását munkavédelmi szakképesítéssel rendelkező kollégáink végzik. Az értékelés eredményeit összhangba hozzuk a kitűzött célokkal, tapasztalatokkal és a munkabalesetek elemzéseivel, hogy átfogó képet kapjunk. Az ISO 45001:2018 szabvány követelményeit alkalmazzuk a célok meghatározásánál, és a folyamatos fejlesztés biztosítása érdekében a “Plan, Do, Check, Act” (PDCA) ciklust használjuk.

A munkavállalók kapcsán az egészség és biztonság témakörein kívül nem történt más lényeges kockázathoz, lehetőséghez vagy hatáshoz kapcsolódó célmeghatározás.

Az ALTEO Csoport alkalmazottainak jellemzői

Az ESRS jelentési standardnak való megfelelés érdekében az ALTEO Csoport társadalmi fenntarthatóság szerinti bemutatását célzó, 12. fejezetben szereplő adattáblákon az ESRS szabvány szerinti „telephelyek” megjelölés helyett az egyértelműség érdekében „működési helyszínek” szerint mutatjuk be, amely a Csoportot ALTEO és FE-GROUP bontásban mutatja be. Az "ALTEO" az ALTEO Csoport azon része, amely az FE-GROUP nélküli ALTEO Csoportot, valamint annak leány- és anyavállalatait foglalja magában. Az FE-GROUP pedig a 2023-ban a Csoporthoz csatlakozott hulladékgazdálkodási vállalatot jelöli. Az elválasztásra azért volt szükség, mert az ALTEO Csoport erőműveiben csupán kevés állandó alkalmazott dolgozik, míg a többség adminisztratív szempontból a központi székhelyhez tartozik. Ezzel a felosztással biztosítható, hogy a jelentésben szereplő adatpontok megfeleljenek a standard követelményeinek, és reális képet nyújtsanak a vállalat teljesítményéről.

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	
Az érintetteket bevonták a célkitűzések meghatározásába.	igen
A saját munkaerőt vagy a munkavállalók képviselőit közvetlenül bevonták a célok teljesítésének nyomon követésébe.	igen
A saját munkaerőt vagy a munkavállalók képviselőit közvetlenül bevonták a vállalat teljesítménye alapján levont tanulságok vagy fejlesztési lehetőségek azonosításába.	igen

[S1-6] A cégcsoportnál 2024. végén összesen 513 fő dolgozott, ezek közül 120 nő és 393 férfi kolléga. A nő munkavállalók aránya 23%.

A munkavállalók száma csak Magyarországra vetítve van megjelenítve, ugyanis a cégcsoport aktivitása csak Magyarországon zajlik. A működési helyszínek mindegyike Magyarországon található.

ALKALMAZOTTAK SZÁMA [FŐ][26]

	2024
Összes	513
ALTEO	409
FE-GROUP	104
Férfi	393
ALTEO	314
FE-GROUP	79
Nő	120
ALTEO	95
FE-GROUP	25

Az ALTEO Csoport 2024-ben nem foglalkoztatott ideiglenes (például alkalmi munka, kiküldetés) vagy rendelkezésre állási kötelezettséggel rendelkező alkalmazottakat.

ALKALMAZOTTAK SZÁMA MŰKÖDÉSI HELYSZÍNENKÉNT MUNKAIDŐ SZERINT (TELJES MUNKAIDŐS ALKALMAZOTTAK) [FŐ]

	2024
Összesen	502
ALTEO	399
FE-GROUP	103
Férfi	389
ALTEO	311
FE-GROUP	78
Nő	113
ALTEO	88
FE-GROUP	25

ALKALMAZOTTAK SZÁMA MŰKÖDÉSI HELYSZÍNENKÉNT MUNKAIDŐ SZERINT (RÉSZMUNKAIDŐS ALKALMAZOTTAK) [FŐ]

	2024
Összesen	11
ALTEO	10
FE-GROUP	1
Férfi	4
ALTEO	3
FE-GROUP	1
Nő	7
ALTEO	7
FE-GROUP	0

[26] A munkavállalók száma és a szerződés típus szerinti állandó alkalmazottak száma (S1-6 50b.) megegyezik, ezért egy táblázatot szerepeltetünk.

FLUKTUÁCIÓ

	2024
Munkavállalók teljes száma [fő]	513
ALTEO	409
FE-GROUP	104
Kilépő munkatársak száma [fő]	96
ALTEO	39
FE-GROUP	57
Fluktuáció (ALTEO Csoport) [%]	19%
ALTEO	10%
FE-GROUP	55%

A fluktuáció számításához a kilépő munkatársak teljes számának és az összes munkavállaló számának százalékos arányát vettük figyelembe. Az adatok összeállítása a belső emberi erőforrás adatbázisunk használatával történt és az év végi állapotot tükrözően mutatjuk be. A közzététel során a beszámolási időszak végén számolt létszám adatokat mutatunk be.

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	
Az alkalmazottak létszámát egy másik módszertan szerint jelentették.	nem

A saját munkaerőn belül nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók jellemzői

[S1-7]

Az ALTEO Csoport 2024-ben 112 fő munkavállalót foglalkoztatott megbízási szerződéssel. Az ALTEO Nyrt. tekintetében a 2 fő emelőgépügyintézői feladatot és megújuló energia termelési technológiákkal és energiatárolási lehetőségekkel kapcsolatos szakmai támogatást nyújtó feladatokat látott el. A FE-GROUP esetén a 110 fő nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók az üzemi tevékenység végrehajtásához kölcsönzött fizikai munkaerő.

Az adatokban nem található jelentős szezonalitás.

NEM ALKALMAZOTTKÉNT FOGLALKOZTATOTT MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA [FŐ]

	2024
Összesen	112
ALTEO	2
FE-GROUP	110

Az adatok összeállítása a belső emberi erőforrás adatbázisunk használatával történt.

A kollektív tárgyalások általi lefedettség és a szociális párbeszéd

[S1-8]

Az FE-GROUP-ban a kollektív szerződések vagy a szociális párbeszéd hatálya alá tartozó alkalmazottak száma nulla volt, míg az ALTEO Nyrt-ben Üzemi Tanács működik, így 409 szociális párbeszéd hatálya alá tartozó alkalmazottat foglalkoztatott. Országokra történő felosztása nem releváns, ugyanis cégcsoportunk csak Magyarországon üzemel.

Az ALTEO Csoport nem alkalmaz kollektív szerződést, ezért annak hatálya alá nem sorolható be munkavállaló. A munkakörülményeket minden esetben a vonatkozó jogszabályok figyelembevételével határozzuk meg, továbbá az ALTEO esetében egyéb kérdésekben szociális párbeszédet folytatunk az Üzemi Tanács bevonásával folytatott egyeztetéseken keresztül is.

Az összes alvállalkozó száma az ALTEO Csoport esetén 283 vállalkozásban, 581 fő alvállalkozó volt.

Az ALTEO Csoporton belül a kollektív szerződések vagy a szociális párbeszéd hatálya alá tartozó alvállalkozók száma az előző évekhez hasonlóan 2024-ben is nulla volt.

KOLLEKTÍV SZERZŐDÉSEK / SZOCIÁLIS PÁRBESZÉD HATÁLYA ALÁ TARTOZÓ ALKALMAZOTTAK SZÁMA MŰKÖDÉSI HELYSZÍNENKÉNT

	2024
Kollektív szerződések / szociális párbeszéd hatálya alá tartozó alkalmazottak száma [fő]	409
ALTEO	409
FE-GROUP	0
Arány (%)	80%
ALTEO	100%
FE-GROUP	0%

Jelenleg az ALTEO Csoport nem rendelkezik olyan munkavállalói megállapodással, amely lehetővé tenné képviseletüket Európai Munkaügyi Tanács (EWC), Societas Europaea (SE) Munkaügyi Tanács vagy Societas Cooperativa Europaea (SCE) Munkaügyi Tanács által.

Megfelelő bérek

[S1-10]

Az ALTEO Csoport minden munkavállalója legalább a mindenkori jogszabályban meghatározott minimálbért, garantált bérminimumot kapja.

Szociális védelem

[S1-11]

Cégcsoportunk alkalmazottai többféle szociális védelemmel kapcsolatos juttatásokban is részesülhetnek és ezeket minden munkavállalói típus igénybe vehet. Az országok szerinti felbontás nem releváns, mert telephelyeink Magyarországon működnek.

Betegség miatti jövedelemkiesés

A betegség első 15 napjában a munkáltató fizeti a betegszabadságot, amely a dolgozó jövedelmének 70%-a. Az ennél hosszabb időn át keresőképtelen munkavállalók számára az állam által biztosított táppénz jár. Ennek összege a jövedelem bizonyos százaléka, amelyet a társadalombiztosítás finanszíroz.

Munkanélküliség miatti jövedelemkiesés esetén

Az álláskeresési járadék a munkanélkülivé vált munkavállalóknak jár, amely a korábbi keresetük 60%-a, de legfeljebb a minimálbér 100%-a. Az ellátás maximum 90 napig vehető igénybe.

Munkahelyi sérülés és szerzett fogyatékosság miatti jövedelemkiesés esetén

Munkahelyi baleset vagy foglalkozási betegség esetén a munkavállaló baleseti táppénzre jogosult, amely a jövedelem 100%-a. Amennyiben a sérülés vagy fogyatékosság tartós, rehabilitációs járadék járhat, amely a megmaradt munkaképességtől függően változó összegű.

Szülői szabadság miatti jövedelemkiesés esetén

- CSED (Csecsemőgondozási díj): A gyermek születését követő 168 napra jár, amely az anyai jövedelem 70%-a.
- GYED (Gyermekgondozási díj): A CSED lejárta után, a gyermek 2 éves koráig jár, és az anyai jövedelem 70%-a, de maximalizálva van a minimálbér kétszeresének 70%-ában.
- GYES (Gyermekgondozást segítő ellátás): A GYED lejáratát követően, a gyermek 3 éves koráig alanyi jogon jár, fix összegű támogatás.

Nyugdíjazás miatti jövedelemkiesés esetén

A munkavállaló öregségi nyugdíj juttatásban részesül a társadalombiztosítási rendszer alapján, bizonyos esetekben pedig nyugdíjkiegészítések is járhatnak, mint például az özvegyi nyugdíj vagy a korhatár előtti ellátás.

Egészségvédelmi és biztonsági mérőszámok

[S1-14]

Az ALTEO Csoportnál nagy figyelmet fordítunk a “Safety 1st” elvére, vagyis a biztonságos munkavégzés és az egészségvédelem fontosságára. Az eredményeink tükrözik a hosszú évek óta tartó elkötelezettségünket és fejlesztéseinket: 2024-ben sem történt súlyos munkabaleset. Ez különösen figyelemre méltó, mivel dolgozóink olyan fizikai munkát végeznek, ami magas biztonsági kockázatot jelenthet.

Célunk a munkabalesetek megelőzése és a prevenciós egészségügyi szolgáltatások biztosítása. Évente célokat és programokat határozunk meg, melyeket a kockázatértékelések, tapasztalatok és a munkabalesetek elemzései alapján állítunk össze, és ezeket az IIR keretében nyomon követjük. Eredményeinket bejárások és szemlék során ellenőrizzük.

Évente több bejárást szervezünk minden telephelyre, melyek közé tartozik több vezetői bejárás, egy EBK terület bevonásával végzett szemle, valamint két belső audit.

Integrált Irányítási Politikánk (IIR) részeként a munkabalesetek minimalizálása, valamint tűzesetek és környezetszennyezések megelőzése kiemelt cél. Az egészségvédelmet és biztonságtechnikát a Fenntarthatósági és EBK igazgató irányítása alatt az IIR részeként kezeljük, és minden telephelyen a telephely vezetője felelős az egészség és biztonság szempontjából megfelelő munkakörülmények biztosításáért.

Az ALTEO Csoport munkavédelmi megelőző intézkedéseinek hatékonyságát, valamit kollégáink felkészültségét és odafigyelését mutatja, hogy 2024-ben sem történt halálos kimenetelű munkabaleset - sem ALTEO Csoport munkavállaló, sem a telephelyeinken vagy megbízásunkból munkát végzők esetén.

A jelentés évében az ALTEO Csoport összes munkavállalójának (513 fő) 80%-a esett egészségvédelmi és biztonságirányítási rendszernek hatálya alá.

Az FE-Group esetében jelenleg nincs elérhető egészségvédelmi és biztonságirányítási rendszer. Ennek következtében a vállalat 104 dolgozója közül egyik sem részesül ilyen rendszerben.

A VÁLLALKOZÁS EGÉSZSÉGVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÉNEK HATÁLYA ALÁ TARTOZÓ SZEMÉLYEK

	2024
Összesen [fő]	513
ALTEO	409
FE-GROUP	0
Arány [%]	80%
ALTEO	100%
FE-GROUP	0%

Az ALTEO által nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók száma 2 fő volt a jelentés évében, ezen munkavállalók mindegyike az egészségvédelmi és biztonságirányítási rendszer hatálya alá tartoztak, így arányuk 100%. Az FE-Group esetében a nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók száma 110 fő volt, ezen dolgozók egyike sem volt részese ilyen rendszernek.

A jelentés évében az ALTEO Csoport összes nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalójának (112 fő) 2%-a esett egészségvédelmi és biztonságirányítási rendszernek hatálya alá.

NEM ALKALMAZOTTKÉNT FOGLALKOZTATOTT EGÉSZSÉGVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGIRÁNYÍTÁSI RENDSZER HATÁLYA ALÁ TARTOZÓ SZEMÉLYEK

	2024
Összesen [fő]	2
ALTEO	2
FE-GROUP	0
Arány [%]	2%
ALTEO	100%
FE-GROUP	0%

Az ALTEO Csoport által alkalmazott Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR) kiterjed minden ALTEO Nyrt dolgozóra, beleértve a saját alkalmazottakat és a telephelyeken dolgozó külső vállalkozókat (összesen 409 főt). Az ALTEO Nyrt 2020-ban áttért az ISO 45001 munkavédelmi irányítási rendszere.

2024-ben, a munkával összefüggő, nyilvántartásba veendő balesetek száma az ALTEO-ban nulla, az FE-GROUP-on belül 8 eset volt az alkalmazott munkavállalók körében. Ez mind a kettő működési helyszín esetén javulást jelent az előző évhez képest, ahol az ALTEO Nyrt. esetén 1, míg a FE-GROUP esetén 9 esetet rögzítettek. A nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók esetében összesen 5 alkalommal történt munkával összefüggő, nyilvántartásba veendő baleset, melyek mindegyike a FE-GROUP-nál történő munkavégzés közben történt. A ledolgozott órák teljes számának függvényében ez az arány 0,001% volt.

Ahogy eddig is, az ALTEO Csoport a jövőben is központi figyelmet fordít a munkavállalók biztonságára.

MUNKÁVAL ÖSSZEFÜGGŐ, NYILVÁNTARTÁSBA VEENDŐ BALESETEK

Alkalmazott munkavállalók	2024
Összesen [fő]	8
ALTEO	0
FE-GROUP	8
Ledolgozott órák teljes száma [óra]	850 249
ALTEO	682 574
FE-GROUP	167 676
Arány [%]	0,001%
ALTEO	0,0000%
FE-GROUP	0,0048%

Az ALTEO Csoportnál rendszeresen felülvizsgáljuk a foglalkozásból eredő megbetegedéseket fenyegető kockázatokat, és ahol szükséges, ott intézkedéseket hozunk ezek csökkentése érdekében. Minden munkavállaló évente részt vesz egészségügyi vizsgálaton. A szolgáltatás minőségét folyamatosan ellenőrizzük, és dolgozóink visszajelzéseit figyelembe vesszük. Az eredmények pozitívak: az elmúlt 6 évben nem jutott tudomásunkra foglalkozásból eredő megbetegedés, ami az intézkedések hatékonyságát és eredményességét jelzi.

MUNKÁVAL ÖSSZEFÜGGŐ, NYILVÁNTARTÁSBA VEENDŐ MEGBETEGEDÉSEK

	2024
Összesen	0
ALTEO	0
FE-GROUP	0

Cégcsoportunkban az dolgozóink tekintetében a munkával összefüggő balesetekből eredő munkával összefüggő megbetegedések és a megbetegedésekből eredő halálesetek miatt kiesett napok száma összesen 549 nap volt.

A saját munkaerő körében munkavégzéssel összefüggő sérülések és megbetegedések következtében bekövetkezett halálesetek száma 0.

A vállalkozás telephelyein dolgozó egyéb munkavállalók munkahelyi sérülései és munkával összefüggő megbetegedései következtében bekövetkezett halálesetek száma 0.

KIESETT NAPOK

	2024
Kiesett napok száma összesen [nap]	549
ALTEO	0
FE-GROUP	549

A munka és a magánélet közötti egyensúly mérőszámai

[S1-15]

Az ALTEO Csoportban a családi szabadságra való jogosultság a magyar jogszabályok alapján kerül megállapításra. 2024-ban a családi szabadságra jogosult alkalmazottak százalékos aránya 6% volt. A családi szabadságra jogosult alkalmazottak aránya 42% volt férfiak, és 71% nők esetében.

CSALÁDI SZABADSÁGRA JOGOSULT ALKALMAZOTTAK SZÁZALÉKOS ARÁNYA [%]

	2024
Arány (%)	6,0%
ALTEO	7,6%
FE-GROUP	0,0%

CSALÁDI SZABADSÁGRA JOGOSULT IGÉNYBEVEVŐK ARÁNYA [%]

	2024
Arány	48,4%
ALTEO	48,4%
FE-GROUP	0%
Férfi	41,7%
ALTEO	41,7%
FE-GROUP	0%
Nő	71,4%
ALTEO	71,4%
FE-GROUP	0%

Incidensek, panaszok, valamint súlyos emberi jogi hatások

[S1-17]

Az ALTEO Csoportban az elmúlt évekhez hasonlóan nem történt bejelentés, mely hátrányos megkülönböztetési kihágást jelentett volna. A benyújtott panaszok, hátrányos megkülönböztetési esetek, saját munkaerővel kapcsolatos súlyos emberi jogi incidensek száma 0 volt.

Ezeknek fényében, nem volt realizálható semmilyen mértékű kiszabott pénzbírság, szankció vagy kártérítés.

INCIDENSEK, PANASZOK, VALAMINT SÚLYOS EMBERI JOGI HATÁSOK	2024
Benyújtott panaszok száma	
Összesen	0
ALTEO	0
FE-GROUP	0

Az incidensek, panaszok, valamint súlyos emberi jogi incidensek számát az Etika, Compliance és Kontroll csapat gyűjti és kezeli. Az ezzel kapcsolatos adatszolgáltatás a belső adatbázis alapján került előállításra.

ESRS szerinti fenntarthatósági kérdések eldöntendő formában	BP-1
Nem történt súlyos emberi jogi incidens a saját munkaerővel kapcsolatban.	nem

4. VÁLLALATIRÁNYÍTÁS

4.1 Üzleti magatartás

A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok bemutatása

[G1 IRO-1]

A közzétételi követelményre vonatkozó információk megtalálhatók az IRO-1 fejezetben.

A vállalati kultúrára és az üzleti magatartásra vonatkozó politikák, valamint a vállalati kultúra

[G1-1] Az ALTEO Csoport vállalati kultúrájának alapját az Etikai Kódex képezi, amelyről részletes információkat osztunk meg az S1 fejezetben. A vezetőség rendszeresen megvitatja a vállalati kultúra szempontjait, különös tekintettel az etikai normák betartására, a munkahelyi környezet minőségére, a munkavállalók jogaira és a fenntarthatóság kérdéseire. Ezeket a témákat a szervezet rendszeresen kommunikálja belső és külső partnerei felé, ezzel biztosítva, hogy a vállalati kultúra szerves részévé váljon. Az etikai kérdések és a Compliance területén a vezetőség folyamatos figyelemmel kíséri a vállalati működést különösen az etikai kódexet, az adatvédelmet, az információbiztonságot és a munkahelyi biztonságot érintő kérdéseket, és szükség esetén beavatkozik. Emellett a vezetőség rendszeres képzéseket és workshopokat szervez a munkavállalók számára a személyes és szakmai fejlődés érdekében. A vállalat konkrét ösztönző intézkedései a vállalati kultúra ösztönzése és előmozdítása érdekében a kötetlen munkarend, az otthoni munkavégzés lehetősége, az éves képzési terv és különböző oktatási lehetőségek, a humánus megközelítés az elbocsátások során, a volt munkavállalók támogatása, az etikai kódex megsértésének kivizsgálása és szükséges intézkedések megtétele, valamint a visszaélések bejelentésére szolgáló Whistleblowing vonal bevezetése. A Whistleblowing vonalunkon keresztül Vállalatunk belső és külső érdekelt felei egyaránt megtehetik nem megfelelés, vagy visszaélés gyanújára vonatkozó bejelentéseiket.

Cégcsoportunk a jogellenes magatartás jelentésére, az Etikai Kódexszel vagy belső szabályokkal ellentétes magatartást érintő aggályok felismerésére a gyakorlatba ültetett Megfelelési Menedzsment Rendszerét (Compliance Management System, CMS) használja, a politikáról részletes információkat osztunk meg az S1 fejezetben. A teljesítményértékelési rendszerbe is bevezettük a Compliance jellegű korrekciót az etikai elvárások betartása érdekében.

Vállalatunkban az Egyesült Nemzetek Anti-Korrupciós Egyezményével összhangban álló korrupcióellenes politikák vannak érvényben.

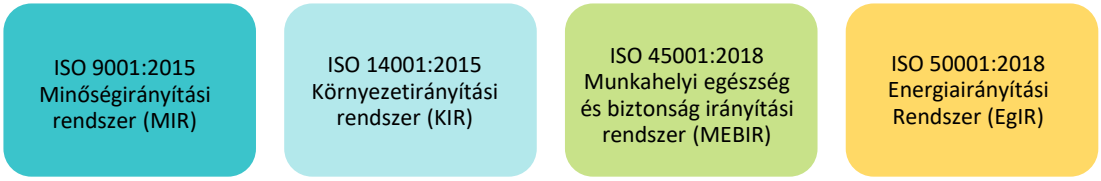
[G1-3] Az Etikai Kódex megismertetése érdekében éves képzési tervünk részét képezi egy az etikai és üzleti magatartás szabályainak ismertetésére szolgáló anyag. Az ALTEO Csoport minden munkavállalója (a FE-Group nélkül) , két évente kötelező online oktatás és vizsga, minden új belépőnek kötelező online etikai oktatás és vizsga, a tananyag az Etikai kódex fejezeteit veszi végig, mutatja be prezentáció formájában, amiből a munkavállalók vizsgát tesznek.

ALTEO Csoport üzleti magatartását meghatározó Etikai Kódex megismerése és alkalmazása azonban minden munkavállaló személyes felelőssége.

Integrált Irányítási Rendszer

Az Integrált Irányítási Politika a rendszer alapdokumentuma, amelyben a vezetőség elkötelezi magát a minőség, a biztonságos munkavégzés, az energiatudatosság, a környezetvédelem és a fenntarthatóság mellett. Hatóköre az egész ALTEO Csoport (FE-GROUP kivételével) tevékenységeire vonatkozik, beleértve az energiaipar teljes értékláncát. A politika végrehajtásáért az ALTEO Csoport vezetősége felel.

Kiemelkedő fontosságot tulajdonítunk az általunk nyújtott szolgáltatások kiváló minőségének, amely meghaladja ügyfeleink elvárásait. A fő üzleti érdekek mellett nagy figyelmet fordítunk arra, hogy munkahelyi környezetünk egészséges és biztonságos legyen, és hogy tevékenységünk környezeti hatásai minimálisak legyenek. Elkötelezettek vagyunk az elővigyázatosság, a felelős gondolkodás és a megelőzés elvének követésében, és szilárdan hiszünk a társadalmi felelősségvállalás fontosságában, hozzájárulva ezzel a fenntartható fejlődéshez. Mindezt az Integrált Irányítási Rendszerünk (IIR) működtetésével valósítjuk meg, ami négy nemzetközi szabvány szerinti integrált rendszert foglalja magába:



Az ISO 45001 és az ISO 50001 esetében 2020-ban sikeresen áttértünk a 2018-as új szabványokra. Tanúsítványaink elérhetőek a weboldalunkon. Az ALTEO Csoport ezen rendszerek integrált működtetésével biztosítja tevékenységeinek nemzetközi elvárásoknak megfelelő, legmagasabb szintű minőségét. Ezzel garantáljuk a jogszabályi előírásoknak és érdekelt feleink elvárásainak való megfelelést. 2023-ban a támogató folyamatokra vonatkozóan sikeresen bevezettük és tanúsíttattuk az ISO 27001:2022 Információbiztonság-irányítási rendszert is, amelynek a felügyeleti auditja 2024-ben sikeresen lezajlott.

Fenntartható beszerzési politika

Az ALTEO Csoport (kivéve FE-Group) Fenntartható beszerzési politikája meghatározza azokat a környezetvédelmi, társadalmi és gazdasági szempontokat, amelyeket a vállalat a beszerzései során alkalmaz. A politika célja a fenntarthatóság támogatása, a tisztességes munkaügyi gyakorlatok betartása, valamint az etikus magatartás és az átláthatóság biztosítása az ellátási láncban. A dokumentum hatálya kiterjed az ALTEO Csoport teljes beszállítói hálózatára, beleértve az alvállalkozókat és a kapcsolódó partnereket is. Ebben az összefüggésben a fenntartható beszerzési politikát az ALTEO Csoport Beszerzési és létesítménygazdálkodási igazgatója felügyeli és hajtja végre.

Az ALTEO Csoport vezetősége felelős a politika kidolgozásáért és végrehajtásáért, amely magában foglalja az érintett felek, beleértve beszállítók, alkalmazottak és ügyfelek bevonását és igényeik figyelembevételét. A rendszeres képzések és fejlesztések révén biztosítják, hogy mindenki tisztában legyen a fenntarthatóság fontosságával. Az ALTEO Csoport elvárja beszállítóitól, hogy betartsák az Etikai kódex irányelveit, biztosítsák a biztonságos és egészséges munkakörnyezetet, támogassák a sokszínűséget és befogadást, valamint minimalizálják környezeti hatásukat.

Az ALTEO Csoport kiemelt figyelmet fordít a fenntarthatóság iránti elkötelezettségre, folyamatosan törekszik az innovációra és a legjobb gyakorlatok alkalmazására. Ennek érdekében a vállalat rendszeresen felülvizsgálja politikáját, hogy az mindig tükrözze a legfrissebb szabályozásokat és az érdekelt felek elvárásait.

A vállalati kultúrához és az üzleti magatartáshoz kapcsolódó intézkedések

Korrupció és vesztegetés

[G1-3] [G1-4]

Az ALTEO Csoport 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 vállalat csoport azonosított és tényleges kockázataihoz képest a vezetőknek milyen ismeretei vannak a vizsgált területek kockázataira vonatkozóan, ezáltal biztosítja a jogszabályi megfelelést és csökkenti az értékláncból származó kockázatokat. 2024-ben a meglévő öt üzleti terület mellett további három üzleti terület (Jog, IT, M&A) kockázatelemzését végeztük el.

Emellett cégcsoportunk rendelkezik egy korrupció elleni programmal, mely biztosítja a tisztességes, jogszabálykövető és transzparens üzleti működést. Ennek érdekében és az Etikai Kódex alapján:

- szigorú összeférhetetlenségi szabályokat állapított meg,
- tilos a jogtalan előnyök nyújtása és elfogadása,
- csak meghatározott feltételekkel lehet elfogadni a kisértékű ajándékokat és üzleti célú meghívásokat,
- a korrupciós lehetőségeknek különösen kitett tevékenységeket, munkaköröket – a megelőzés jegyében – fokozott figyelemmel követi,
- üzleti partnereinket ellenőrizzük,
- 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 Csoportban a korrupció veszélyeinek leginkább kitett, ezért kiemelt figyelmet kapó terület a HR-hez kapcsolódóan az új munkavállalók felvétele, hiszen összeférhetetlenség esetén növelik a vállalaton belüli korrupció kockázatát. Ennek orvoslására minden új belépő munkatársunknak a belépési folyamat részeként a belső szabályainknak megfelelően összeférhetetlenségi nyilatkozatot kell tennie. A nyilatkozatokat megvizsgáljuk és amennyiben szükséges egyeztetünk a munkavállalóval az összeférhetetlenség megszüntetéséről vagy az engedélyezés feltételeiről. Új szerződéses kapcsolatok, tranzakciók vagy egyéb értékátadás esetén az érintett munkatársaknak külön nyilatkozniuk kell, hogy sem üzleti, sem személyi érintettségük nem áll fenn az ügylet vonatkozásában.

Cégcsoportunk az üzleti partnerek ellenőrzése során arra törekszik, hogy a lehető legkörültekintőbben járjon el, és a vállalkozások megbízhatóságáról meggyőződjön, arról, hogy ténylegesen folytatnak tevékenységet a székhelyükön vagy telephelyükön, megfelelő számú, szakképzett alkalmazottal és referenciákkal rendelkeznek, valamint, hogy képesek a vállalt szolgáltatás, tevékenység teljesítésére. Az üzleti partnerek ellenőrzését a Compliance szabályzat és Beszállítók előminősítése eljárás alapján végezzük.

Az elővigyázatosságok ellenére, 2024-ben két esetben érkezett korrupciógyanúra vonatkozó bejelentés, melyek egy esetben munkatárs elbocsátásával és egy esetben üzleti partnerrel való kapcsolat megszüntetésével zárultak.

2024-ben a korrupció és a vesztegetés elleni jogszabályok megsértésében való bűnösséget megállapító ítéletek és bírságok száma 0.

Bejelentő vonal (whistleblowing)

Társaságunk 2016 óta rendelkezik bejelentő vonallal. A munkavállalók és üzleti partnereink egyaránt online bejelentő rendszeren keresztül, e-mailben vagy telefonon a Társaság működése során tapasztalt az Etikai Kódexbe ütköző visszaélés gyanúja esetén bejelentést tehetnek. A bejelentéseket minden esetben belső eljárási szabályainknak megfelelően kivizsgáljuk. Cégcsoportunk különös hangsúlyt fektet arra, hogy a bejelentést tevőket semmilyen megtorlás vagy hátrány ne érhesse, még akkor sem, ha a jóhiszemű bejelentésüket követően nem derül fény törvénytelenségre vagy szabályellenességre.

Az ALTEO Csoport Compliance szabályzata értelmében a belső visszaélés-bejelentési rendszerben tett írásbeli bejelentés kézhezvételétől számított hét napon belül az ECK visszaigazolást küld a bejelentő számára. A visszaigazolásban az ECK igazgatója tájékoztatja a bejelentőt a Panasz törvény szerinti eljárási és adatkezelési szabályokról. A bejelentést harminc napon belül kell kivizsgálni, de indokolt esetben ez a határidő meghosszabbítható a bejelentő tájékoztatása mellett. Még ilyen esetben sem haladhatja meg a vizsgálat a három hónapot.

Az ECK igazgatója tájékoztatja továbbá a bejelentőt szóban vagy írásban a bejelentés kivizsgálásáról vagy annak mellőzéséről, a mellőzés indokáról, a kivizsgálás eredményéről és a megtett vagy tervezett intézkedésekről. A bejelentésben érintett személy a vizsgálat megkezdésekor részletes tájékoztatásban részesül a bejelentésről és a személyes adatok kezeléséről.

Annak érdekében, hogy az ALTEO Csoportnál erősítsük a kollégákban a bátorságot a felszólalásra 2023-ban elindítottuk a Speak Up! (megszólalás és kiállás kultúrája) programot. A megszólalás és kiállás kultúrája olyan munkahelyi kultúra, amely arra ösztönzi a munkavállalókat, hogy bátran tegyék fel kérdéseiket, adjanak visszajelzést, fejezzék ki aggodalmukat bizonyos kérdésekben anélkül, hogy tartaniuk kellene az ebből adódó bárminemű, számukra hátrányos következménytől. Egyeztettünk a kollégákkal, hogy mit tartanának fontosnak ebben a témában elmondani, tenni. Ennek megfelelően állítottuk össze az elkövetkezendő 2-3 év programját.

Biztosítjuk az Etikai kódexünkbe ütköző tevékenységek bejelentését és megfelelő kivizsgálását. A Compliance Menedzsment Rendszer (Compliance Management System, rövidítve: CMS)[27] a teljes Cégcsoportra vonatkoztatott vállalati működést a jogszabályoknak, belső szabályoknak és a vállalatcsoport Etikai Kódexének való megfelelést hivatott biztosítani. A CMS alapvetően a működést támogató, megelőző és kontroll funkció keretében biztosítja a károk és a visszaélések megelőzését, a kockázatok minimalizálását a vállalati működés teljes területén. A CMS négy fő területet foglal magában a vállalatnál: üzleti etika, biztonság (adatvédelem, információbiztonság, vagyonvédelem, humánkockázat kezelés), korrupció ellenes program (csalás- és korrupciómentes működés, üzleti partner ellenőrzés, összeférhetetlenség), compliance kockázatkezelés (jogi és belső szabályozási megfelelőség, éves compliance risks).

Elkötelezettek vagyunk az etikus és átlátható működés mellett, ezért az ALTEO Csoport megfelelőségi rendszerének kiemelt jelentősége van a vállalat életében. Az Etika, Compliance és Kontroll Szervezet közvetlenül a vezérigazgató felügyelete alá tartozik. A tevékenységéről, munkatervéről és az esetlegesen feltárt problémákról a Társaságnál működő Compliance Bizottságot és Felügyelőbizottságot tájékoztatja.

Kivizsgálási mechanizmus

Az ALTEO Csoport ECK szervezet a tudomására jutó etikai ügyeket, illetve a bejelentő vonalon beérkezett bejelentéseket kivizsgálja, a szükséges intézkedésekre javaslatot tesz, a végrehajtást ellenőrzi.

Compliance kockázati térkép

Az ALTEO Csoport Compliance kockázati térképének egy Compliance RISK kérdőív kitöltését és elemzését végzi el minden évben. A folyamatról további információkat osztunk meg a jelentés G1-3 és G1-4 közzététele alatt.

A kérdőív a következő öt fő üzleti területre vonatkozó témaköröket öleli fel:

ÜZLETI TERÜLET	TÉMAKÖRÖK
1 VÁLLALATVEZETÉS	A vállalatvezetésre vonatkozó kérdések alapján választ kapunk arra, hogy a Társaság vezetése hogyan kezeli a kockázatokat, milyen eszközökkel, belső szabályokkal, szervezeti struktúrával lép fel a korrupció, a csalás, a bennfentes kereskedelem ellen. Hogyan védi az üzleti információkat és a Társaság jó hírnevének fenntartására mekkora hangsúlyt fektet marketing stratégiája, valamint külső és belső kommunikációja során.
2 HR POLITIKA	A HR politikával kapcsolatos témakörök alapján képet kaphatunk a Társaság belső kommunikációjának, a belső információk megosztásának megfelelőségéről, illetve, hogy mekkora hangsúlyt

[27] Bővebben a honlapon:

	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.

Egészségvédelem, biztonságtechnika és környezetvédelem (EBK)

Nagy hangsúlyt fektetünk telephelyeink környezetvédelmi és biztonságtechnikai teljesítményére. A kiváló környezetvédelmi teljesítményünk nemcsak a hazai és uniós előírások betartását jelenti, hanem az általunk termelt energia környezeti hatásainak minimalizálását is. Munkahelyi biztonság terén kiemelkedő eredményeket értünk el a hazai energiatermelő szektorban, hiszen telephelyeinken nem történt súlyos munkabaleset. A környezetvédelmi és biztonságtechnikai teljesítményünk folyamatos fejlesztésére összpontosítunk, ezzel biztosítva a fenntartható üzemelés alapvető feltételeit.

Az ALTEO Csoport (FE-Group nélkül) alapértéke a biztonság. Az egészségvédelmi és biztonságtechnikai tevékenységeket az Integrált Irányítási Rendszerrel és a fenntarthatósággal összehangolva kezeljük. Minden telephelyen a helyi vezetők felelősek a biztonságos munkakörnyezet biztosításáért. Célunk az EBK feladatok egységes rendszerszemléletű kezelése, a kockázatok minimalizálása, valamint a költséghatékony intézkedések végrehajtása, miközben teljesítjük a jogszabályi előírásokat. A munkabalesetek, fokozott expozíciók és foglalkozási megbetegedések, valamint tűzesetek megelőzése kiemelt fontosságú, és szoros együttműködést igényel a munkahelyi biztonság és egészségvédelem terén.

Alapvető célunk a munkabalesetek megelőzése és a preventív foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás biztosítása. Működtetünk egy munkavédelmi bizottságot, amely részt vesz az ALTEO Csoport munkavédelmi tevékenységében, és közreműködik az olyan döntések előkészítésében, amelyek hatással lehetnek a munkavállalók egészségére és biztonságára. Ennek révén bevonjuk a munkavállalókat a vállalati EBK stratégiájának kialakításába is. Nagy figyelmet szentelünk a telephelyeken dolgozók egészségére és biztonságára, és elvárjuk, hogy mindenki betartsa közös alapelveinket.

Az ALTEO Csoport az EBK követelményeket tekinti vállalati politikájaként, a követelmények célja a munkavégzés tárgyi és személyi feltételeinek meghatározása, a kockázatértékelés elkészítése, az egyéni védőeszközök meghatározása, valamint a biztonsági és egészségvédelmi terv kidolgozása és betartatása. Ezen előírások az ALTEO Csoport teljes munkavégzésére vonatkoznak, kivételt képez a zöldmezős munkavégzés, ahol a munkaterület átadása után a munkavégzés engedélyezése a Vállalkozó hatáskörébe tartozik. Az előírások betartásához szükség van érvényes szerződésre, Munkavezetői Igazolványra, valamint az ALTEO Nyrt. által összeállított E-learning anyag elvégzésére.

Az előírások betartásáért az EBK szervezet felel. Az alkalmazott sztenderdek közé tartozik a 14001:2015 Környezetirányítási rendszer és az ISO 45001:2018 Munkahelyi egészség és biztonság irányítási rendszer. Az EBK követelmények a munkavállalók egészségének és biztonságának védelmét szolgálják. Évente több vezetői bejárást és EBK szemlét, valamint két belső auditot szervezünk. A szabályzatok betartását külső auditok és hatósági ellenőrzések is felülvizsgálják.

Bármely EBK oktatás után a résztvevők számára kötelező egy tudást visszamérő teszt kitöltése, az éves ismétlődő oktatások előtt pedig az ismeretanyag frissítése és kiegészítése történik a belső és jogszabályi változások alapján. A munkavédelmi képzések minden munkavállaló számára elérhetők, a nem ALTEO Csoport munkavállalók számára pedig vállalkozói munkavezetői EBK oktatások állnak rendelkezésre.

Kockázatkezelés

Éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és lehetőségek

Felismerve az éghajlatváltozás potenciális kockázatait, melyek jelentős hatást gyakorolhatnak üzleti tevékenységünkre az energiaigény és az energiatermelési lehetőségek terén, az ALTEO Csoport 2022-ben kidolgozott egy TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures)

alapú szcenárióelemzést az éghajlatváltozás kapcsán felmerülő kockázatok és lehetőségek azonosítására. Ez az értékelés alapul szolgált az éghajlatváltozással kapcsolatos működési kockázatok és lehetőségek megalapozottabb és átfogóbb felmérésére.

A kockázatok azonosítása az ALTEO Csoport által alkalmazott kockázatelemzési módszertan alapján történt, melyben az érintett kockázatok bekövetkezésének hatását és valószínűségét a vállalat fenntarthatósági, kockázatkezelési, jogi és üzleti szempontból releváns szakemberei értékelték egy háromfokú skálán (1-alacsony, 2-közepes, 3-magas), külső szakértők bevonásával. Hasonló megközelítést alkalmaztak a lehetőségek értékelése során is. A workshopok során három időtávot vizsgáltak: rövid távú (2025-ig), középtávú (2030-ig) és hosszú távú (2050-ig). Az elemzést az ALTEO Csoport Zöld Bizottsága 2022. október 26-án értékelte és jóváhagyta.

Az ALTEO Csoport által megvizsgált két éghajlati forgatókönyv:

1.5^{0}C szcenário[28] Átmeneti kockázatok és piaci lehetőségek dominálnak	4^{0}C szcenário [29] Fizikai hatások dominálnak
Globálisan összehangolt erőfeszítések a kibocsátás 2050-ig történő nettó nullára történő csökkentésére	A kibocsátáscsökkentési politikák a jelenlegi politikákra korlátozódnak
A fosszilis tüzelőanyagok kitermelését és felhasználását korlátozó agresszív szabályozás.	A fosszilis tüzelőanyagok és az energiaigényes tevékenységek folyamatos használata
Átállás a fenntartható és kevésbé erőforrás-igényes életmódra	Fenntarthatatlan, energiaigényes fogyasztási szokások
A kulcsfontosságú technológiák, mint például az a hidrogén és a fotovoltaika költségeinek gyors csökkenése	Az éghajlatváltozás láthatóbb fizikai hatásai

Ezek az eredmények bekerültek a Társaság kockázati nyilvántartásába, és a Csoport kockázatkezelési stratégiájával és a kockázatkezelési eljárással összhangban folyamatos nyomon követés és kezelés alatt állnak.

A beszállítókkal fenntartott kapcsolatok kezelése

[G1-2] Az ALTEO Csoportban kizárólag olyan beszállítókkal dolgozunk, akik mind a jogi, mind az üzleti etikai elvárásoknak megfelelő tevékenységet folytatnak. Ennek megfelelően beszállítóink előminősítését minden új szerződés esetében elvégezzük, meglévő beszállítóinkat három évente újra értékeljük. Meghatározott értékhatár felett beszállítóinkat további Compliance vizsgálatnak vetjük alá. A beszállítói kapcsolatok kialakításánál – a költséghatékonyság szem előtt tartása mellett – cégcsoportunk törekszik a helyi vállalkozók, (akinek a telephelye az adott régióban van bejegyezve), vállalkozások széleskörű bevonására, ezzel is elősegítve a működéséből fakadó gazdasági előnyök közvetlen környezetünkben történő megjelenítését.

A Társaság az üzleti partnerek ellenőrzése során arra törekszik, hogy a lehető legkörültekintőbben járjon el, és meggyőződjön a vállalkozások megbízhatóságáról, arról, hogy ténylegesen folytatnak tevékenységet a székhelyükön vagy telephelyükön, megfelelő számú, szakképzett alkalmazottal és referenciákkal rendelkeznek, valamint, hogy képesek a vállalt szolgáltatás, tevékenység teljesítésére. Beszállítóinktól, alvállalkozóinktól és további partnereinktől mindezek mellett elvárjuk az Etikai Kódexünk megismerését és annak alkalmazását.

Az üzleti partnerek ellenőrzését a Compliance szabályzat és Beszállítók előminősítése eljárás alapján végezzük.

Fizetési gyakorlat

[G1-6]

Az ALTEO Csoport jelenleg nem rendelkezik dokumentált irányítási dokumentummal, illetve politikával a késedelmes fizetések megelőzésére vonatkozóan, mindazonáltal ez a folyamat alapvető és fontos részét képezi mindennapi gyakorlatunknak. A következő időszakban sor fog kerülni ezen dokumentumok pótlására és azok összhangba állítására az általános irányítási rendszereinkkel és politikáinkkal.

A 2024-es év során az ALTEO Csoport, FE-GROUP nélkül a fizetési határidő után átlagosan 4, míg a FE-GROUP átlagosan 1 nap alatt rendezte a beszállítóktól kapott számlákat.

SZÁMLA KIFIZETÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ÁTLAGOS IDŐTARTAM (NAP), MŰKÖDÉSI HELYSZÍNENKÉNT

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

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

	2024
ALTEO	**4**
FE-GROUP	1

Az egyes beszállítói kategóriákhoz kapcsolódó fizetési határidők meghatározása esetén nem külföldi és belföldi bontásban dolgoztuk fel adatainkat tekintve, hogy a külföldi számlák mennyisége elenyésző az összes számlához mérten. Ennek okán a szokványos fizetési határidők alapján kategorizáltunk. Ez alapján a 60 napos fizetési határidővel meghatározott „Szerződött szállítók II." esetében volt a legmagasabb a fizetési határidőt teljesítendő kifizetések aránya, 93,26%-kal.

AZ EGYES BESZÁLLÍTÓI KATEGÓRIÁKHOZ KAPCSOLÓDÓ FIZETÉSI HATÁRIDŐKET [NAP]

Beszállítói kategória	Fizetési határidők (napok)	Fizetési határidőt teljesítő kifizetések aránya
Eseti szállítók	8 nap	53,41%
Keretmegállapodásos szállítók	15 nap	74,14%
Szerződött szállítók I.	30 nap	85,24%
Szerződött szállítók II.	60 nap	93,26%

A beszállítói kategóriák meghatározásánál az alapelv a szokásos fizetési határidő hossza volt. A felosztás alapelve ~1hét, ~2hét, ~1 hónap, ~2 hónap. Ez alapán lehetett megállapítani a táblázatban is látható 4 csoportot, akiknek szerződéses jellegük szerint elneveztünk.

Hasonlóan az előző évekhez, 2024-ben sem zajlott semmilyen, bármely telephelyünket érintő jogi eljárás a késedelmes fizetésekben tekintetében.

[IRO-2]

5. A horizontális és tematikus standardokban szereplő, egyéb uniós jogszabályokból származó adatpontok listája[30]

Közzétételi követelmény és a kapcsolódó adatpont	Hivatkozás a fenntarthatósággal kapcsolatos közzétételekről szóló rendeletre[31]	Hivatkozás a 3. pillérre[32]	Hivatkozás a referenciamutatókról szóló rendeletre[33]	Hivatkozás az uniós klímarendeletre[34]	Oldalszám
ESRS 2 GOV-1 Nemek szerinti megoszlás az igazgatótanácsban 21. bekezdés d) pont	13. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában		az (EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet II. melléklete		2
ESRS 2 GOV-1 A 21. bekezdés e) pontjában említett független igazgatósági tagok százalékos aránya			az (EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet II. melléklete		2
ESRS 2 GOV-4 Átvilágítási nyilatkozat 30. bekezdés	10. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				8
ESRS 2 SBM-1 Részvétel fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységekben 40. bekezdés d) pont i. alpont	4. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában	Az 575/2013/EU rendelet 449 a. cikke; A Bizottság (EU) 2022/2453 végrehajtási rendelete 1. tábla: A környezeti kockázatra vonatkozó minőségi információk és 2. tábla: A társadalmi kockázatra vonatkozó minőségi információk	az (EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet II. melléklete		9
ESRS 2 SBM-1 Részvétel vegyi anyagok gyártásához kapcsolódó tevékenységekben 40. bekezdés d) pont ii. alpont	9. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában		az (EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet II. melléklete"		Nem materiális.
ESRS 2 SBM-1 Részvétel vitatott fegyverekhez kapcsolódó tevékenységekben 40. bekezdés d) pont iii. alpont	14. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában		(EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet, az (EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet 12. cikkének (1) bekezdése, II. melléklet		Nem materiális.
ESRS 2 SBM-1 Részvétel dohánytermesztéshez és -termeléshez kapcsolódó tevékenységekben 40. bekezdés d) pont iv. alpont			(EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet, az (EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet 12. cikkének (1) bekezdése, II. melléklet		Nem materiális.
ESRS E1-1 2050-ig a klímasemlegességre való átállásra vonatkozó terv 14. bekezdés				(EU) 2021/1119 rendelet, 2. cikk	48
ESRS E1-1 A Párizsi Megállapodáshoz igazodó uniós referenciamutatókból		449a. cikk 575/2013/EU rendelet; A Bizottság (EU) 2022/2453	(EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet, 12. cikk, (1)		Nem releváns

[30] Az ESRS standardnak megfelelően a vállalat ebben a táblázatban mutatja be, hogy a standard ESRS 2 B. függelékében felsorolt egyéb uniós jogszabályokból származó adatpontok hol találhatók meg a fenntarthatósági nyilatkozatban. Ugyanakkor az Alteo Csoport nem tartozik a hivatkozott jogszabályok hatálya alá, azaz a vállalatra nem vonatkozik sem az európai klímarendelet, sem az éghajlatváltozási referenciamutatókra vonatkozó szabályokról szóló rendelet, sem a pénzügyi szolgáltatási ágazatban a fenntarthatósággal kapcsolatos közzétételekről szóló rendelet (SFDR), sem pedig az EBH 3. pillére szerinti közzétételi követelmények.

[31] Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/2088 rendelete (2019. november 27.) a pénzügyi szolgáltatási ágazatban a fenntarthatósággal kapcsolatos közzétételekről (a fenntartható finanszírozással kapcsolatos közzétételekről szóló rendelet)

[32] Az Európai Parlament és a Tanács 575/2013/EU rendelete (2013. június 26.) a hitelintézetekre és befektetési vállalkozásokra vonatkozó prudenciális követelményekről és a 648/2012/EU rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg) (HL L 176., 2013.6.27., 1. o.).

[33] Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/1011 rendelete (2016. június 8.) a pénzügyi eszközökben és pénzügyi ügyletekben referenciamutatóként vagy a befektetési alapok teljesítményének méréséhez felhasznált indexekről, valamint a 2008/48/EK és a 2014/17/EU irányelv, továbbá az 596/2014/EU rendelet módosításáról (HL L 171., 2016.6.29., 1. o.).

[34] Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1119 rendelete (2021. június 30.) a klímasemlegesség elérését célzó keret létrehozásáról és a 401/2009/EK rendelet, valamint az (EU) 2018/1999 rendelet módosításáról (európai klímarendelet) (HL L 243., 2021.7.9., 1. o.).

kizárt vállalkozások 16. bekezdés g) pont		végrehajtási rendelete, 1. tábla: Banki könyv – Az éghajlatváltozással kapcsolatos átállás kockázata: A kitettségek hitelminősége ágazatonként, kibocsátásmennyiség és hátralévő futamidő szerint	bekezdés, d)–g), és 12. cikk, (2) bekezdés.		
ESRS E1-4 ÜHG-kibocsátáscsökkentési célkitűzés 34. bekezdés	4. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában	449a. cikk 575/2013/EU rendelet; A Bizottság (EU) 2022/2453 végrehajtási rendelete, 3. tábla: Banki könyv – Az éghajlatváltozással kapcsolatos átállás kockázata: Igazodási mérőszámok	(EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet, 6. cikk		49
ESRS E1-5 Fosszilis forrásokból származó energia felhasználása, források szerinti bontásban (csak az éghajlatra jelentős hatást gyakorló ágazatok) 38. bekezdés	Az I. melléklet 1. táblázatának 5. sz. mutatója és 2. táblázatának 5. sz. mutatója				51
ESRS E1-5 Energia- fogyasztás és -szerkezet, 37. bekezdés	5. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában				51
ESRS E1-5 Energiaintenzitás a nagy éghajlati hatással bíró ágazatokban folytatott tevékenységekkel összefüggésben 40–43. bekezdés	6. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában				51
ESRS E1-6 1., 2., 3. körbe tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás 44. bekezdés	Az I. melléklet 1. táblázatának 1. sz. és 2. sz. mutatója	449a. cikk; 575/2013/EU rendelet; A Bizottság (EU) 2022/2453 végrehajtási rendelete, 1. tábla: Banki könyv – Az éghajlatváltozással kapcsolatos átállás kockázata: A kitettségek hitelminősége ágazatonként, kibocsátásmennyiség és hátralévő futamidő szerint	(EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet, 5. cikk (1) bekezdés. 6. cikk és 8. cikk (1) bekezdés		54
ESRS E1-6 Bruttó ÜHG-kibocsátás intenzitása 53–55. bekezdés	3. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában	575/2013/EU rendelet, 449 a. cikk; (EU) 2022/2453 bizottsági végrehajtási rendelet, 3. tábla: Banki könyv – Az éghajlatváltozással kapcsolatos átállás kockázata: Igazodási mérőszámok	(EU) 2020/1818 rendelet, 8. cikk (1) bekezdés		54
ESRS E1-7 ÜHG-elnyelések és szén-dioxid-kreditek 56. bekezdés				(EU) 2021/1119 rendelet, 2. cikk (1) bekezdés	Nem materiális.
ESRS E1-9 A benchmarkportfólió kitettsége az éghajlattal kapcsolatos fizikai kockázatoknak 66. bekezdés			(EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet, (EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet		Nem materiális.
ESRS E1-9 A pénzösszegek akut és krónikus fizikai kockázat szerinti bontásban, 66. bekezdés a) pont ESRS E1-9 Lényeges fizikai kockázatnak kitett jelentős eszközök helye		575/2013/EU rendelet, 449 a. cikk; (EU) 2022/2453 bizottsági végrehajtási rendelet, (46) és (47) preambulumbekezdés; 5. tábla: Banki könyv – Az			58

66. bekezdés c) pont		éghajlatváltozással kapcsolatos fizikai kockázat: Fizikai kockázatokkal szembeni kitettség.			
ESRS E1-9. Ingatlanvagyon könyv szerinti értékének bontása energiahatékonysági osztályok szerint 67. bekezdés c) pont		575/2013/EU rendelet, 449 a. cikk; (EU) 2022/2453 bizottsági végrehajtási rendelet, (34) preambulumbekezdés; 2. tábla: Banki könyv – Az éghajlatváltozással kapcsolatos átállás kockázata: Ingatlannal fedezett hitelek – A biztosíték energiahatékonysága			Nem materiális.
ESRS E1-9 A portfólió kitettségének mértéke az éghajlattal kapcsolatos lehetőségeknek 69. bekezdés			(EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet		58
ESRS E2-4 Az Európai PRTR-rendelet (Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás) II. mellékletében felsorolt minden egyes szennyező anyag levegőbe, vízbe és talajba kibocsátott mennyisége, 28. bekezdés	8. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában, 2. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában, 1. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában, 3. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				63
ESRS E3-1 Víz és tengeri erőforrások, 9. bekezdés	7. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				63
ESRS E3-1 Célzott politika, 13. bekezdés	8. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				63
ESRS E3-1 Fenntartható óceánok és tengerek 14. bekezdés	12. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				Nem materiális.
ESRS E3-4 Összes újrahasznosított és újrafelhasznált víz, 28. bekezdés c) pont	6.2. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				65
ESRS E3-4 Összes vízfogyasztás saját tevékenységekből m3-ben/millió EUR nettó bevétel 29. bekezdés	6.1. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				65
ESRS 2 – IRO 1 – E4 16. bekezdés a) pont i. alpont	7. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában				66
ESRS 2 – IRO 1 – E4 16. bekezdés b) pont	10. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				66
ESRS 2 – IRO 1 – E4 16. bekezdés c) pont	14. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				66
ESRS E4-2 Fenntartható földhasználati/mezőgazdasági gyakorlatok vagy politikák 24. bekezdés b) pont	11. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				Nem materiális.
ESRS E4-2 Fenntartható óceáni/tengeri gyakorlatok vagy politikák 24. bekezdés c) pont	12. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				Nem materiális.
ESRS E4-2 Az erdőirtás kezelésére irányuló politikák, 24. bekezdés d) pont	15. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				Nem materiális.
ESRS E5-5 Nem újrafeldolgozott hulladék, 37. bekezdés d) pont	13. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				67
ESRS E5-5 Veszélyes hulladék és radioaktív hulladék, 39. bekezdés	9. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában				67
ESRS 2 – SBM3 – S1	13. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				20

Kényszermunka előfordulásának kockázata, 14. bekezdés f) pont					
ESRS 2 – SBM3 – S1 Gyermekmunka előfordulásának kockázata 14. bekezdés g) pont	12. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				20
ESRS S1-1 Emberi jogokkal kapcsolatos politikai kötelezettségvállalások 20. bekezdés	Az I. melléklet 3. táblázatának 9. sz. mutatója és 1. táblázatának 11. sz. mutatója				70
ESRS S1-1 A Nemzetközi Munkaügyi Szervezet 1–8. számú alapvető egyezményeiben tárgyalt kérdésekre vonatkozó átvilágítási politikák, 21. bekezdés			(EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet		Nem materiális.
ESRS S1-1 Az emberkereskedelem megelőzésére irányuló eljárások és intézkedések 22. bekezdés	11. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				70
ESRS S1-1 munkabaleset-megelőzési politika vagy irányítási rendszer, 23. bekezdés	1. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				70
ESRS S1-3 panasztételi/panaszkezelési mechanizmusok, 32. bekezdés c) pont	5. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				72
ESRS S1-14 A halálesetek száma, valamint a munkával kapcsolatos balesetek száma és aránya, 88. bekezdés b) és c) pont)	2. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában		(EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet		76
ESRS S1-14 Sérülés, baleset, haláleset vagy betegség miatt kieső napok száma 88. e) pont	3. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				76
ESRS S1-16 A nemek közötti kiigazítatlan bérkülönbség 97. a) pont	12. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában		(EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet		Halasztásra kerül.
ESRS S1-16 Túlzott vezérigazgatói díjazás aránya 97. b) pont	8. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				Halasztásra kerül.
ESRS S1-17 Hátrányos megkülönböztetés előfordulása, 103. a) pont	7. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				79
ESRS S1-17. Az üzleti vállalkozások emberi jogi felelősségére vonatkozó ENSZ-irányelvek és az OECD figyelmen kívül hagyása 104. bekezdés a) pont	Az I. melléklet 1. táblázatának 10. sz. mutatója és 3. táblázatának 14. sz. mutatója		(EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet, (EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet,12. cikk (1) bekezdés		79
ESRS 2 – SBM3 – S2 Gyermekmunka vagy kényszermunka jelentős kockázata az értéklláncban, 11. b) pont	Az I. melléklet 3. táblázatának 12. sz. és 13. sz. mutatója				Nem materiális.
ESRS S2-1 Emberi jogokkal kapcsolatos politikai kötelezettségvállalások 17. szakasz	Az I. melléklet 3. táblázatának 9. sz. mutatója és 1. táblázatának 11. sz. mutatója				Nem materiális.
ESRS S2-1 Az értéklláncban dolgozókkal kapcsolatos politikák 18. szakasz	Az I. melléklet 3. táblázatának 11. sz. és 4. sz. mutatója				Nem materiális.
ESRS S2-1 Az üzleti vállalkozások emberi jogi felelősségére vonatkozó ENSZ-irányelvek és az OECD-irányelvek figyelmen kívül hagyása 19. bekezdés	10. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában		(EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet, (EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet,12. cikk (1) bekezdés		Nem materiális.
ESRS S2-1 A Nemzetközi Munkaügyi Szervezet 1–8. számú alapvető egyezményeiben			(EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet		Nem materiális.

tárgyalt kérdésekre vonatkozó átvilágítási politikák, 19. bekezdés					
ESRS S2-4 Az upstream és downstream értéklánchoz kapcsolódó emberi jogi problémák és incidensek 36. bekezdés	14. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				Nem materiális.
ESRS S3-1 Emberi jogokkal kapcsolatos politikai kötelezettségvállalások, 16. bekezdés	Az I. melléklet 3. táblázatának 9. sz. mutatója és 1. táblázatának 11. sz. mutatója				Nem materiális.
ESRS S3-1 az üzleti vállalkozások emberi jogi felelősségére vonatkozó ENSZ-irányelvek, az ILO elvei vagy az OECD-irányelvek figyelmen kívül hagyása 17. szakasz	10. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában		(EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet, (EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet 12. cikk (1) bekezdés		Nem materiális.
ESRS S3-4 Emberi jogi problémák és incidensek, 36. bekezdés	14. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				Nem materiális.
ESRS S4-1 A fogyasztókra és végfelhasználókra vonatkozó politikák, 16. bekezdés	Az I. melléklet 3. táblázatának 9. sz. mutatója és 1. táblázatának 11. sz. mutatója				Nem materiális.
ESRS S4-1 Az üzleti vállalkozások emberi jogi felelősségére vonatkozó ENSZ-irányelvek és az OECD-irányelvek figyelmen kívül hagyása 17. szakasz	10. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában		(EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet, (EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet,12. cikk (1) bekezdés		Nem materiális.
ESRS S4-4 Emberi jogi problémák és incidensek, 35. bekezdés	14. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				Nem materiális.
ESRS G1-1 Az ENSZ Korrupció elleni Egyezménye, 10. bekezdés b) pont	15. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				80
ESRS G1-1 A visszaélést bejelentő személyek védelme 10. bekezdés d) pont	6. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				80
ESRS G1-4 A korrupció és a vesztegetés elleni törvények megsértése miatt kiszabott bírságok, 24. bekezdés a) pont	17. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában		(EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet		81
ESRS G1-4 Korrupció- és vesztegetés-ellenes normák 24. bekezdés b) pont	16. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				81

Budapest, 2025. április 4.
Az ALTEO Nyrt. képviseletében

_____	_____
Chikán Attila László	*Bodnár Zoltán*
az Igazgatóság elnöke, vezérigazgató	*gazdasági vezérigazgató-helyettes*