

ALTEO Csoport
Fenntarthatósági jelentés 2025

TARTALOMJEGYZÉK

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK.....	3
1.1. A fenntarthatósági jelentés elkészítésének alapelvei	3
1.2. Vállalatirányítás.....	6
1.3 Stratégia	12
1.4 A hatások-, kockázatok- és lehetőségek kezelése	31
2. KÖRNYEZET	43
2.1 EU Taxonómia	43
2.2 Éghajlatváltozás.....	55
2.3 Szennyezés	73
2.4 Vízi erőforrások	75
2.5 Biológiai sokféleség és ökoszisztémák.....	77
2.6 Erőforrás felhasználás és körforgásos gazdaság	80
3. TÁRSADALOM	84
3.1 Saját munkaerő	84
4. VÁLLALATIRÁNYÍTÁS.....	98
4.1 Üzleti magatartás	98
1. FÜGGELÉK.....	103

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1. A fenntarthatósági jelentés elkészítésének alapelvei

[BP-1] A fenntarthatósági nyilatkozat elkészítésének általános alapja

(BP-1_01-02) Jelen dokumentum az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (önálló említése esetén: ALTEO Nyrt., vagy ALTEO) és a pénzügyi beszámolóban is konszolidált leányvállalatainak (a továbbiakban együttesen: ALTEO Csoport, Cégcsoport, vagy Társaság üzletági bontásait tekintve az ALTEO Csoport energetikai üzletága* és ALTEO Csoport körforgásos gazdaság üzletága†) éves, 2025. évi (2025. január 1. – 2025. december 31.) fenntarthatósági jelentése‡, amelynek célja a fenntarthatósággal, átláthatósággal kapcsolatos törekvéseink bemutatása valamennyi érdekelt felünk részére. Az ALTEO Csoport konszolidációs köre a 2025-ös évben is bővült, hiszen a körforgásos gazdaság üzletágot erősítve az ALTEO Circular Kft. (korábbi nevén: ÉLTEX Kft.) és leányvállalatai integrálásra kerültek az ALTEO Csoportba, így a fenntarthatósági információk a két fő üzletág – energetikai és körforgásos gazdaság – mentén mutatjuk be az egyes fejezetekben. Az ALTEO Circular Kft. akvizíciója 2025. június 30-án zárult le, így a jelen fenntarthatósági jelentés beszámolási időszakában a releváns narratív információkon felül a flow típusú adatpontok tört időszakra vonatkozó értékek szerint, a stock típusú adatpontok az év végi értékek szerint kerülnek bemutatásra. Amennyiben ettől eltérően kerülnek közzétételre az adatpontok, az egyes közzétételi követelmények bemutatásánál ezek külön kifejtésre kerülnek.

A pénzügyi beszámolóval megegyező konszolidációs kör jelen jelentésben további módosításra került. A hatályfelmérésünk felülvizsgálata során megállapítottuk, hogy a Tisza-WTP Kft.-nél a pénzügyi konszolidációs módszertan kifejezi a kontroll hiányát, amelyet leköveztünk a fenntarthatósági jelentésben.

Ennek a bemutatási elv változásnak részben hatása volt az alábbi mérőszámokra:

- E1-5: Energiafogyasztás - Fosszilis forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamos energia, hő, gőz vagy hűtés fogyasztása
- E1-6: A Scope 1, Scope 2, Scope 3-ba tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás - Scope 2 kibocsátás
- E3-4: Vízkivétel, visszaforgatott és újrafelhasznált víz

A változások további okait a [BP-2] *Egyedi körülményekre vonatkozó közzétételek*, és a releváns tematikus alfejezetekben részletezzük.

A konszolidált 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.

(BP1_04) A fenntarthatósági jelentés nem csak az ALTEO Csoportra, de valamennyi releváns upstream és downstream értéklánc-szakaszra is kiterjed. Tevékenységeink hatásainak, kockázatainak és lehetőségeinek megfelelő értékelése érdekében figyelembe vettük az upstream és downstream értékláncot is. A jelentés elkészítéséhez szükséges kettős lényegességi (Double Materiality Assessment, DMA) vizsgálatunk során felmértük értékláncunkat is, melyet részletesen az [SBM-1] *Stratégia, üzleti modell és értéklánc* alfejezetben ismertetünk energetikai és körforgásos gazdaság üzletágaink tekintetében. A feltérképezés során megállapítottuk, hogy elsősorban az üvegházhatású gázkibocsátásunk (ÜHG), valamint közvetlen beszállítói kapcsolataink esetén szükséges a releváns hatásokról, kockázatokról és lehetőségekről beszámolnunk. A biológiai sokféleség és ökoszisztémákra gyakorolt, az értékláncban is jelentkező hatásainkra vonatkozóan nem határoztunk meg az értéklánc-szakaszokra is kiterjedő célkitűzéseket, mérőszámokat, emellett nem rendelkezünk kapcsolódó politikákkal. A biodiverzitáshoz kapcsolódó projektjeinken keresztül kezeljük az upstream és downstream hatásokat.

A vállalat jelenlegi gyakorlatában eltérően kezeli az energiafogyasztási adatok és az ÜHG-kibocsátási hatókörök lehatárolását. Az energiagazdálkodási szempontok miatt az ALTEO a saját működéséhez kapcsolódó összes energiaáramot nyomon követi — beleértve az üzemeltetett erőművek tüzelőanyag- és villamosenergia-felhasználását is. Ezért ezek megjelennek az E1-5 energiafogyasztási kimutatásban is.

Ugyanakkor a kibocsátások besorolásánál a vállalat egy szűkebb, irányítási jogkörre épülő szemléletet alkalmaz: a Scope 1 alatt csak azokat a kibocsátási forrásokat mutatja be, amelyek felett tényleges irányítási jogkörrel rendelkezik. Mivel ez az üzemeltetett erőművek tüzelési folyamatai felett nem áll fenn, azok közvetlen kibocsátásai nem jelennek meg Scope 1-ben. Mivel a működéshez kapcsolódó energiafelhasználás az ALTEO operatív tevékenységének része, a menedzsment döntése alapján a villamosenergia-igény a Scope 2 alatt, míg a tüzelőanyag-felhasználáshoz kapcsolódó upstream emissziók Scope 3 kategória 3 alatt kerülnek bemutatásra. Nem jelenik meg ugyanakkor a tüzelőanyag-felhasználás tüzelési folyamataiból

* ALTEO Nyrt. és leányvállalatai, kivéve a FE-GROUP Invest Zrt.-t, ALTEO Circular Kft.-t, Peregium Green Zrt.-t, ALTEO Circular Refining Kft.-t.

† FE-GROUP NVEST Zrt., ALTEO Circular Kft., Peregium Green Zrt., ALTEO Circular Refining Kft.

‡ A 2013/34/EU irányelv 48i. cikke alapján konszolidált fenntarthatósági jelentés.

származó kibocsátás a Scope 3 kibocsátások között. Ez a kettős megközelítés — az energiaáramok szélesebb, és a kibocsátási hatókörök szűkebb értelmezése - a vállalat jelenlegi adatkezelési és működési gyakorlatából következik.

A vállalat a GHG Protocol Corporate Standard szerinti pénzügyi kontrollon alapú konszolidációs megközelítést alkalmazza, amely szerint az ALTEO a ténylegesen kontrollált, saját tulajdonú erőműveinek kibocsátásait mutatja be Scope 1 alatt. Az üzemeltetett – de nem tulajdonolt – erőművek esetében pénzügyi kontroll nem áll fenn. Ugyanakkor a vállalat az értéklánc szemléletet követve részben figyelembe veszi az üzemeltetett erőműveket is az ÜHG kibocsátásának meghatározásakor.

Az üzemeltetett erőművek működéséhez kapcsolódó energiaigényt és az ebből eredő kibocsátásokat az ALTEO a jelentéskészítés során úgy ítélte meg, hogy azok a vállalat szolgáltatásnyújtásához és tevékenységéhez kapcsolódó releváns információknak minősülnek, így ezek bemutatása a Scope 2 és Scope 3-as kategóriákban található az alábbi logika szerint:

- Scope 2: az üzemeltetett erőművek működéséhez kapcsolódó villamosenergia kibocsátásai, amelyek a szolgáltatásnyújtás energetikai lábnyomát tükrözik;
- Scope 3, kategória 3 (üzemanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek): az üzemeltetett erőművek által felhasznált földgáz upstream életciklusának kibocsátásai (kitermelés, feldolgozás, szállítás).

E besorolás érvényesül a 2024-es és 2025-ös számításokban is. A konszolidációs és működési lehatárolás – különösen az üzemeltetett erőművekhez tartozó energiafelhasználás és kibocsátások kezelésének – menedzsment szintű felülvizsgálata a 2026–2027-es időszakban megtörténik, összhangban az ALTEO Csoport Átállási tervének előkészítésével. A felülvizsgálat célja a jövőbeni, egyértelműen definiált konszolidációs kontrollhatárok kialakítása, valamint annak meghatározása, hogy mely kibocsátások tartoznak az ALTEO tényleges döntési és működési jogkörébe. A felülvizsgálat eredménye a következő évi jelentésben kerül majd bemutatásra.

(BP-1_05-06) A Cégcsoport nem élt azzal a lehetőséggel, hogy kihagyja a szellemi tulajdonra, know-how-ra vagy innovációs eredményekre vonatkozó konkrét információkat, emellett nem merült fel olyan közelgő fejlemény vagy folyamatban lévő tárgyalásokra vonatkozó információ sem, amely nyilvánosságra hozatala kapcsán nem teszünk közzé információkat.

[BP-2] Egyedi körülményekre vonatkozó közzétételek

Jelentéstételi gyakorlatunk szignifikánsan nem változott az előző időszakhoz képest, hiszen 2024-ben első alkalommal készítettünk ESRS szerinti jelentést. (BP-2_01) A lényeges információk bemutatásához, emellett az ezt megelőző kettős lényegességi elemzéshez használt időhorizontokat (az ESRS 1 jelentéskészítési szabvány elvárásaival összhangban) az idei évben is az alábbiak szerint definiáltuk:

	Fenntarthatósági jelentés információinak közzétételénél alkalmazott időhorizontok definíciói	Kettős lényegességi elemzés során alkalmazott időhorizontok definíciói
Rövid táv	A pénzügyi jelentéshez hasonlóan a beszámolási időszakoknál alkalmazott időszakok.	Ha a fenntarthatósági téma pozitív vagy negatív hatása már a jelenlegi pénzügyi évben is fennállt, a ténylegesként azonosított témakörök minden esetben ebbe a kategóriába tartoznak (0-1 év).
Középtáv	A beszámolási időszakok végétől kezdődően legfeljebb 5 év.	Ha a fenntarthatósági téma pozitív vagy negatív hatása már a jelenlegi pénzügyi évben is fennállt, de még nincs jelentős hatása a környezetre és/vagy a társadalomra, azonban várhatóan 5 éven belül érezhető lesz (1-5 év).
Hosszú táv	5 évet meghaladó időszakok.	Ha az adott fenntarthatósági téma pozitív vagy negatív hatása várhatóan csak 5 év elteltével jelentkezik (>5 év).

(BP-2_03-09) A jelentés elkészítése során becslést alkalmaztunk az ÜHG-kibocsátások, a Győr 2 hatásfokával kapcsolatos két hónap értékénél, valamint az EU ETS bemutatása tekintetében, amely becsléseket az iparági elvárások szerinti, megfelelő bizonyosságúnak ítéltünk. A Scope 3 kibocsátáshoz kapcsolódóan az értékláncbecslést megbízott szakértő végezte, az ÜHG leltár készítését az ALTEO Nyrt. fenntarthatósági terület szakértő kollégái ellenőrizték. Az említett adatok olyan becsléseken alapulnak, amelyek mérési bizonytalanságot tartalmaznak. A bizonytalanságokat a jövőben elsődleges adatok bevonásával, valamint a számítási módszertan rendszeres felülvizsgálatával és finomításával tervezzük csökkenteni. A becslések részleteiről a releváns fejezetekben írunk részletesebben.

Jelentésünk emellett a klímaváltozással kapcsolatos kockázatok és lehetőségek ismertetése során tartalmaz jövőbeli előrejelzéseket, vagyis klímaszcenáriókat, amelyekkel kapcsolatos megfontolásokat részletesen ismertettük az [IRO-1] A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok leírása alfejezetben.

(BP-2_12-14) A korábbi időszak hibáit lényegességtől függetlenül teljeskörűen bemutatjuk.

A 2024. évben is közzétett S1-14 Egészségvédelmi és biztonsági mérőszámok közül a munkával összefüggő, nyilvántartásba veendő balesetek arányának kiszámítását felülvizsgáltuk, az idei évi jelentésünkben 2024-re vonatkozóan, vagyis az előző évhez képest az arányszám az ESRS

elvárásainak megfelelően már az adott esetek egymillió ledolgozott órára vetített számát jelentik. Az arányt 2024-ben nem vetítettük le egymillió ledolgozott órára. Az előző évben közölt, és módosított adatainkat az [S1-14] *Egészségvédelmi és biztonsági mérőszámok* alfejezetben tettük közzé.

Az E3 Víz témakörében az előző évi jelentésében vízfogyasztásként és összesítve jelentettük meg a vízhez kapcsolódó adatpontokat, azonban a felülvizsgálat során pontosításra került a definíció, a hatály (a Tisza-WTP Kft. besorolásának felülvizsgálata), és az információk megbontása. Az ALTEO Csoport által mért adatok a vízkivételre vonatkoznak, így az előző évre vonatkozó adatok tekintetében újraközlünk az összehasonlítás érdekében a releváns értékeket az [E3-4] *Vízkivétel* alfejezetben. Továbbá, a 2024. évi adatszolgáltatáshoz képest korrekciót végeztünk a megújuló forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamosenergia, hő, gőz és hűtés fogyasztása esetében is az E1-5 Alkalmazási követelményei alapján, vagyis most már konzervatív megközelítést alkalmazunk a megújulók elszámolása esetén. Az előző évben közölt, és módosított adatainkat az [E1-5] *Energiafogyasztás- és szerkezet* alfejezetben tettük közzé. A 2025-ös gőzfelhasználás csökkenése a Tisza-WTP Kft. besorolásának felülvizsgálatával magyarázható.

Az [E1-6] *A Scope 1, Scope 2, Scope 3-ba tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás* alfejezetben az aukció során allokkált CO₂e kibocsátási egységek hitelesítése a 2024. évi Fenntarthatósági jelentés készítésekor folyamatban volt, így az előző jelentésben szerepeltetett érték becsléssel adtuk meg, melyet a hitelesítés után a jelen jelentésben újraközlünk. Az újraközlés a Scope 1 és 2-es értékek esetén is releváns, az utóbbi esetén az energetikai üzletágban a piaci alapú kibocsátás visszamenőlegesen is kalkulációra került.

Továbbá, a Scope 3 kategóriák esetében több ponton módszertani és adatminőségi felülvizsgálatot végeztünk a 2024. évhez képest. A 2025. évi számítások során kiszűrtük a duplikációkat – különösen a Csoporton belüli tranzakciókat és azokat a tételeket, amelyek a GHG Protocol szerinti helyes besorolás mellett nem a megfelelő kategóriában szerepeltek (pl. hulladékszállítás, hulladékártalmatlanítás, bérelt ingatlanok villamosenergia-fogyasztása). Ennek következtében több kategóriában jellemzően átsorolások mentén módosítottuk a 2024. évi adatokat is, biztosítva az összehasonlíthatóságot.

A számítási módszertan több ponton felülvizsgálatra került.; a munkavállalói ingázásnál a számolás módszertanát pontosítottuk, a hulladékkezelésnél a korábbi általános emissziós tényezőket hulladéktípus-specifikus tényezőkre cseréltük, és emiatt a 2024. évi értékeket is újraszámoltuk.

Bizonyos kategóriák (pl. 4. Upstream szállítás, 5. Hulladék, 7. Alkalmazottak utazása (Központok & ETD), 8. Upstream bérelt eszközök; 10. Értékesített termékek feldolgozása; 12. Élettartam végi kezelés; 13. Downstream bérelt eszközök) relevanciáját a Scope 3on belüli alacsony arányuk miatt jövőbeli felülvizsgálatra jelöltük.

A konszolidációs kör változásai – különösen az ALTEO Circular belépése, valamint a Tisza-WTP Kft. besorolásának felülvizsgálata – több kategória szerkezetére is hatással voltak. Az ALTEO Circular integrációja miatt olyan további tevékenységek és kibocsátások jelentek meg az egyes Scope 3 kategóriákban, amelyek a korábbi években nem voltak jelen, és így az adott kategóriák kibocsátása számottevően növekedett (pl. upstream szállítás, lízingelt eszközök, beruházási javak, vásárolt áruk és szolgáltatások). A Tisza-WTP Kft. besorolásának felülvizsgálata pedig az upstream energiafelhasználáshoz kapcsolódó kibocsátásokat csökkentette (különösen: gőz- és távhőigény megszűnése).

A konszolidációs kör változása és az ALTEO Circular integrációjából adódó jelentős szerkezeti átalakulás miatt a körforgásos gazdálkodási üzletág Scope 3 -arányok előző évhez viszonyított százalékos bemutatását a 2025. évi jelentésben mellőzzük. Az eltérő jelentési hatókör miatt a százalékos változás nem lenne összehasonlítható – az ESRS 1 összehasonlíthatósági elve értelmében a bemutatás torz képet adna a tényleges teljesítményváltozásról. Ahol releváns, a trendek értelmezését kiegészítő magyarázatokkal tesszük lehetővé annak érdekében, hogy a beszámoló felhasználói a változásokat megfelelő kontextusban értelmezhesék.

(BP-2_10-11) (BP-2_16-17) A lényeges információkhoz köthető környezeti mérőszámok esetén új, jogalany-specifikus adatokat teszünk közzé a 2025-ös évben az energetikai üzletágunk tevékenységeinek teljeskörű bemutatása érdekében, amelyek az önkéntes *Global Reporting Initiative G4 - Electric Utilities Sector Disclosures* Rendszerhatékonyság témakörében az *EU 11 – Average generation efficiency of thermal plants by energy source and by regulatory regime* és a Hozzáférés témakörében az *EU 30 Average Plant Availability Factor by Energy Source and by regulatory regime* útmutatásain alapulnak. Emellett a tavalyi évben halasztott közzétételi követelmények közül az S1-13 Képzési és készségfejlesztési mérőszámok már jelen jelentésben közzétételre kerülnek. Az eddig nem jelentett mérőszámok esetén összehasonlító információk nem állnak rendelkezésre, továbbá a jelentéstételi évben integrált ALTEO Circular Kft. kizárólag erre az évre vonatkozó adatait tesszük közzé.

(BP-2_20) A jelentés készítése során nem hivatkozunk egyéb dokumentumokra a közzétételek teljesítése során, továbbá a vonatkozó Taxonómia hiányában nem áll módunkban elkészíteni a jelentés fenntarthatósági tartalmának gépi feldolgozásra alkalmas módon való megjelölését.

Célunk, hogy fenntarthatósági jelentésünket a megfelelő részletezettséggel készítsük el, beleértve a szükséges adatok teljeskörű közzétételét a kritériumok figyelembevételével. Az ALTEO Csoport munkavállalói átlagos foglalkoztatotti létszáma 2025-ben meghaladta a 750 főt, ugyanakkor az Európai Bizottság „quick fix” (vagyis „gyorssegély”) rendelet módosításainak alapján bizonyos, releváns közzétételek halasztását még mindig alkalmazhatja. Ezen könnyítések jelen jelentésben alkalmazásra kerültek.

Jelen jelentés esetén a következő adatközlésekben halasztást alkalmaztunk, melyek közül a lényeges témák esetén releváns irányítási dokumentumainkat, intézkedéseinket, céljainkat és mérőszámainkat is közzéteszük:

- E1-9 közzétételi követelmény 68. adatpontja,

- E1-9 közzétételi követelmény 69. adatpontja esetén Csoportunk kizárólag kvalitatív közzététellel él
- E2-6 közzétételi követelmény: A szennyezéssel kapcsolatos hatásokból, kockázatokból és lehetőségekből származó várható pénzügyi hatások
- E5-6 közzétételi követelmény: Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos hatásokból, kockázatokból és lehetőségekből eredő várható pénzügyi hatások

1.2. Vállalatirányítás

[GOV-1] Az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek szerepe

(G1.GOV-1_01-02) Az újonnan integrált ALTEO Circular Kft. és leányvállalatai irányítási struktúrája még nincs teljes összhangban a Csoport vállalatirányítási rendszereivel, ezek kialakítása folyamatban van, azonban a fontosabb ügyekben az integráció megtörtént, így az ALTEO vonatkozó ügyrendjeivel összhangban az ALTEO Igazgatósága, Executive Boardja és Felügyelőbizottság tárgyal meg és adott esetben hoz döntést az ALTEO Circular Kft. és leányvállalatai esetén is. 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. A Vezérigazgató és az Executive Board tagjai rendszeres továbbképzéseken vesznek részt, hogy naprakészek legyenek az üzleti etika, jogi előírások és vállalati irányelvek terén.

(GOV-1_04) A Csoport felelős Bizottságaiban megválasztott képviselők széleskörű tapasztalattal rendelkeznek az energetikai és körforgásos üzletág, emellett a vállalatirányítás, vezetés és gazdaság területén.

Közgyűlés

Az ALTEO legfőbb szerve a Közgyűlés, amely a részvényesek összességéből áll. Kizárólagos hatáskörébe tartozik döntést hozni az ALTEO vezetésével és működésével kapcsolatban, illetve minden olyan kérdésben, amely a Ptk. vagy az Alapszabály rendelkezéseinél fogva a kizárólagos hatáskörébe tartozik. Az Igazgatóság a Közgyűlést legalább évente egyszer összehívja.

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. **(GOV-1_07)** 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, vagyis 75%), 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. **(GOV-1_12)** Az Igazgatóság számára nyújtott fenntarthatósági tájékoztatásról a **[GOV-2] A vállalkozás ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületei számára szolgáltatott információk és az általuk kezelt fenntarthatósági kérdések alfejezetben** teszünk közzé információt.

(GOV-1_01-02) Az Igazgatóság tagjai 2025. december 31. napján:

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

(GOV-1_05-06) 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, elköteleztük magunkat a sokszínűség és a befogadás növelése mellett.

Chikán Attila László megbízatása 2030. április 30. napjáig, míg a többi igazgatósági tag megbízatása 2028. április 3. napjáig tart. A Társaság Alapszabályának 13. fejezete szerint az Igazgatóság tagjai közül belső tagnak minősül a vezérigazgató, továbbá a Társasággal munkaviszonyban is álló igazgatósági tagok. Jelen esetben az ALTEO Csoport ügyvezető tagja Chikán Attila, míg az igazgatóság további tagjai nem ügyvezető tagoknak minősülnek.

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 Felügyelőbizottságban, a jogszabályi kötelezettségnek megfelelően a nem munkaviszonyban álló tagok vannak többségben (3 tag, vagyis 100%), ezzel biztosítva a testület munkaszervezettől való függetlenségét.

(GOV-1_05) A Felügyelőbizottságnak 2025. december 31. napján három férfi tagja volt (100%), megbízatásuk 2028. április 3-ig tart:

- Dr. Székely Ákos, a Felügyelőbizottság elnöke (munkaszervezettől független tag);
- Kaderják Péter, a Felügyelőbizottság tagja (munkaszervezettől független tag);
- Oláh Márton, a Felügyelőbizottság tagja (munkaszervezettől független tag).

Auditbizottság

Az Auditbizottság segíti a pénzügyi beszámolórendszer ellenőrzését, az állandó könyvvizsgáló kiválasztását és az állandó könyvvizsgálóval való együttműködést. Az Auditbizottság az Igazgatóság tagjaitól, illetve az ALTEO vezető állású munkavállalóitól felvilágosítást kérhet, amelyet a címzettek írásban kötelesek teljesíteni. Elsődleges fókuszja 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.

(GOV-1_05) Az Auditbizottság három férfi tagja (100%) 2025. december 31. napján:

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

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

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 2025. december 31. napján négy főből állt:

- Dr. Székely Ákos, a Javadalmazási és Jelölő Bizottság elnöke;
- Dr. Bacsza 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.

(GOV-1_08-14) Fenntarthatósági kérdésekkel foglalkozó további kiemelt tanácsadó és szakértői testületek

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 Csoport 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 képviselését az ALTEO Csoport

külső kapcsolataiban. A Bizottság véleményezi a fenntarthatósági jelentést és annak tartalmát fenntarthatósági célkitűzésekkel való egyezés, valamint az ALTEO környezeti, társadalmi és vállalati irányítási teljesítményének megjelenítése szempontjából jóváhagyja.

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. (GOV-1_15) Az ALTEO Csoport adminisztratív, ügyvezető és felügyelő testületei a fenntarthatósági kérdések felügyeletéhez szükséges szakértelem rendelkezésre állását a döntéshozatali folyamatokba építetten biztosítják. Továbbá ezt teszik úgy is, hogy egy Fenntarthatósági csapatot működtetnek, amelynek tagjai kiválasztásához a releváns kompetenciákat, tapasztalatot és képzettséget is figyelembe vették (környezetmérnök végzettség). A testületek minden, lényeges fenntarthatósági vonatkozással rendelkező ügy esetében az ESG-területért felelős vezetőktől vagy a Zöld Bizottságtól részletes tájékoztatást kapnak, amely tartalmazza a témához szükséges szakmai háttérmagyarázatokat. Amennyiben egy ügy speciális vagy mélyebb szakértelmet igényel, a testületek a vállalat szabályozási keretei szerint jogosultak külső szakértők bevonására.

Ez a megközelítés biztosítja, hogy a testületek a lényegességi elemzés alapján azonosított hatásokkal, kockázatokkal és lehetőségekkel kapcsolatos döntéshozatal során mindig hozzáférjenek a megfelelő szakértelemhez, formális éves kompetencia-felülvizsgálat nélkül is.

(GOV-1_09) A Zöld Bizottság ügyrendje biztosítja a bizottsági tagok fenntarthatósági feladatainak keretét, azonban kizárólag az ügyviteli, ügyvezető és felügyelő testületeket érintő átfogó dokumentummal, folyamattal Csoportunk jelenleg nem rendelkezik, amelyben a hatásokkal, kockázatokkal és lehetőségekkel kapcsolatos feladatokat fektetjük le.

A Zöld Bizottság 2025. december 31. napján tizenhárom főből állt:

- 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 és kivitelezési igazgató;
- Szécsi Balázs, Szenior tranzakciós menedzser;
- dr. Mészáros Melinda, Jogi igazgató;
- Osztrólczi Márta, Etika, Compliance és Kontroll igazgató;
- Klein-Stiller Éva, Fenntarthatósági és IIR menedzser; a Zöld Bizottság titkára.

(GOV-1_16-17) Az ALTEO Csoport Zöld Bizottsága iránymutatást nyújt, véleményt alkot és a saját hatáskörébe tartozóan döntést hoz az ESG és fenntarthatósági kérdésekben. Ennek részeként megtárgyalja és felülyeli a fenntarthatósági jelentés készítésének is alapját képező hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítását. A Bizottság tagjai közül az Igazgatóság részéről Chikán Attila László, míg a Felügyelőbizottságból Oláh Márton látják el a képviseletet.

A Zöld Bizottságból Chikán Attila László és Szabó Beatrix vezetői és szakértői képességei emellett szorosan kapcsolódnak az ALTEO Csoport lényeges hatásaihoz, kockázataihoz és lehetőségeihez. Továbbá az ESG törvény szerint elvárt akkreditált ESG tanácsadói képzést a Zöld Bizottság egyes tagjai elvégezték, hogy fenntarthatósággal kapcsolatos szakmai kompetencia még széleskörűbben érvényesüljön a Cégcsoportnál.

- Chikán Attila László, 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, 2025. évben az SZTFH által akkreditált ESG tanácsadó. Szakmai háttérével 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.

Executive Board (felsővezetői tanácsadó testület)

Az operatív vezetésért a vezérigazgató felel, akinek a munkáját tanácsadó testülete az Executive Board segíti, amely az ALTEO vezérigazgatójából és az általa kijelölt vezérigazgató-helyettesekből áll. A vezérigazgató-helyettesek a Vezérigazgató által kijelölt vezetők, akik felelősek az irányításukkal megbízott terület vezetéséért. (GOV-2_02) 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 2025. december 31. napján nyolc tagból (hat férfi és két 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 Nemzetközi kapcsolatokért és 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 képviselőjében 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

(GOV-1_03) Az ALTEO Csoport energetikai üzletágánál a munkavállalók érdekeinek képviseletére Üzemi Tanács működött, amely lehetőséget teremtett a munkavállalók és a menedzsment együttműködésének erősítésére. A dolgozók igényeiket és kéréseiket e-mailben, anonim módon a belső kommunikációs csatornán keresztül vagy személyes találkozókön keresztül is jelezheték. Az Üzemi Tanács mandátuma ugyanakkor a 2025. üzleti évben lejárt, a sikeres újraválasztásra év végén került sor, így csak 2026-ban folytatja működését.⁵ Az Üzemi Tanács elnöke így 2025-ben csak bizonyos ideig (2025. április 30-ig) látta el az ALTEO munkavállalóinak képviseletét a Felügyelőbizottságban, azután nem volt formális képviselete a munkavállalóknak a testületekben.

[GOV-2] A vállalkozás ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületei számára szolgáltatott információk és az általuk kezelt fenntarthatósági kérdések

Az ALTEO Zöld Bizottsága rendszeres fórumot biztosít a fenntarthatóságot érintő kérdések vezetői szintű megvitatásához. Az évente négy alkalommal megtartott üléseken számos fontos téma került megvitatásra és bemutatásra. Ezek között szerepeltek 2025-ben a Zöld Bizottság számos tagjának operatív részvételével elkészült kettős lényegességi elemzés **, a Csoportot érintő ESG törvényi követelményeknek való megfelelés biztosítása, a 2025. év elején közzétett új ESG Stratégia aktuális státusza és kiterjesztése a körforgásos gazdaság üzletágra, a biodiverzitási stratégia közzététele és a megvalósítás első lépései, a vállalat dekarbonizációs célkitűzései, a fenntarthatósági követ program részletei. Emellett, mivel 2025-ben Csoportunk új székhelyre költözött, napirendre kerültek a vállalat új székhelyének ESG kérdései is. Továbbá kiemelt figyelmet kapott az ESG Action Plan kidolgozása, valamint a 2025-ös ESG értékelések eredményeinek kiértékelése, beleértve a CDP és Ecovadis minősítéseket és az LSEG minősítő jövőbeli bevezetéséről való döntést is. Végül, a gyűléseken napirendre került a CSR stratégia jelenlegi helyzete és a következő évi programok tervezése, például az adományozási terv kidolgozása.

⁵ Ennek ellenére a munkavállalók számos módon adhattak visszajelzést vagy képviselheték magukat jelen üzleti évben is, amelyekről a [S1-2] A saját munkavállalókkal és a munkavállalói képviselőkkel a hatások terén folytatott együttműködés érdekében alkalmazott folyamatok alfejezetben további részleteket tettünk közzé.

** A lényeges témák és a hozzájuk kapcsolódó hatások, kockázatok és lehetőségek az [SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel című alfejezetben részletes kifejtésre kerülnek.

(GOV-2_02) Az üzletági sajátosságok miatt emellett az Igazgatóság minden stratégiai szintű fenntarthatósághoz kapcsolódó növekedési, akvizíciós, nagyberuházási projektről tájékoztatást kap és dönt.

A felsoroltakon kívül az ALTEO testületei a következő döntéseket hozták meg a 2025-ös tárgyév során:

- Az ALTEO Csoport 2030-ig szóló vállalati stratégiát fogadott el, amely regionális terjeszkedést és jelentős méretugrást céloz meg. A stratégia fókuszában az energetikai és körforgásos gazdasági tevékenységek fejlesztése, a megújuló portfólió bővítése, valamint a közép-európai piacokra való belépés áll.
- Az ALTEO Csoport Zöld Bizottsága elfogadta a vállalat 15 éves biodiverzitási stratégiáját, amely túlmutat a telephelyek környezetvédelmi intézkedésein, és élőhelyrekonstrukciót, vízvisszatartást célzó projekteket is magában foglal. A stratégia célja a biológiai sokféleség megőrzése és helyreállítása, összhangban az EU természet-helyreállítási céljaival, a telephelyek ökológiai fenntartásától a Hernád vízgyűjtőjén megvalósuló komplex programokig.
- A FE-GROUP INVEST Zrt. beruházásában valósult meg Magyarország legmodernebb hulladékfeldolgozó üzeme. Az új automata gépsor többszörösére növeli a DRS rendszerből származó PET-palackok és alumíniumdobozok feldolgozási kapacitását, hozzájárulva a körforgásos gazdasági célok megvalósításához.
- Az ALTEO Csoport üzembe helyezett egy 6 MW teljesítményű gázmotort a Győri Ipari Parkban, ezzel lezárva a teljes mértékben önerőből finanszírozott beruházást. A projekt egyedisége, hogy a gázmotor, a korábban átadott akkumulátoros energiatároló rendszer és az ALTEO Bőnyi Szélerőműve közösen csatlakozik az országos hálózathoz, növelve a meglévő kapacitások kihasználtságát.
- Az ALTEO Csoport további két automatizált hulladékfeldolgozó gépsort létesít, ezáltal megháromszorozva a DRS hulladékfeldolgozási kapacitását.
- A Csoport a 2025. üzleti évben is folytatta társadalmi felelősségvállalási programját, amely keretében több civil szervezetet is támogatott

(GOV-2_01) Az ALTEO Csoport fenntarthatósági előrehaladásáról és az ESG trendekről a Zöld Bizottság nyújt szükség esetén tájékoztatást az Igazgatóság számára. Továbbá az Igazgatóság és a Felügyelőbizottság évente a Fenntarthatósági jelentés keretében, illetve a Felügyelőbizottság féléves jelentések során is formációhoz jut az ALTEO Csoport ESG témaköreiben.

(GOV-2_03) Az Igazgatóság 2025-ben kiemelten foglalkozott az alábbi, lényeges hatásokhoz, kockázatokhoz és lehetőségekhez kapcsolódó témákkal, ezekkel összefüggésben előterjesztéseket, és több esetben döntéseket hozott:

- **E1 - Éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás:**
Az ALTEO Csoport fokozatos átállása a környezettudatos működésre, például fosszilis erőműveik hatékonyságának növelése és a környezetvédelmi előírások szigorú betartása hozzájárul a globális zöld átmenethez.
- **E1 - Éghajlatváltozás mérséklése:**
Az éghajlatváltozással kapcsolatos jelentéstételre vonatkozó követelmények bővülése miatt megnövekedett működési kiadások és irányítási terhek kockázata (csak a 1.5°C scenárió esetében).
A portfólióban fosszilis energiahordozókon alapuló villamosenergiatermelés is jelen van, ezen termeléshez ÜHG-kibocsátás társul.
Megújuló energia alkalmazása. (A portfólióban lévő erőművi kapacitás 54%-a megújuló energiaforrással működik, amely a vállalatcsoport villamosenergia termelésének 24%-át teszi ki.)
Az ALTEO Circular és FE-GROUP tevékenységével hozzájárul az anyagok újrahaznosításához, ez csökkenti az új alapanyag-kitermelés és feldolgozás szükségességét, így csökkentve az ilyen műveletekkel járó ÜHG kibocsátást.
- **E1 - Energia:**
A megújuló erőművek arányának növelése a portfólióban csökkentheti a fosszilis energiahordozóktól való függőséget.
- **E4 - Biológiai sokféleség és ökoszisztémák:**
A megújuló erőművek megépítéséhez szükséges anyagok (pl. szélerőművek megépítéséhez szükséges acél) először kerültek felhasználásra, melyek bányászása és feldolgozása jelentős hatással lehetett a biodiverzitásra.

[GOV-3] A fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítmény beépítése az ösztönző mechanizmusokba

(GOV-3_01) Az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek, azaz az Igazgatóság, Felügyelőbizottság és Audit Bizottság munkaszervezettől 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, Chikán Attila László az Igazgatóság tagja is, így az Ő vonatkozásában a következők is irányadók.

(GOV-3_03) 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 a Társaság üzleti stratégiájára, hosszú távú érdekeire és fenntarthatóságára tekintettel kerülnek meghatározásra:

- CSR cél (pl.: önkéntes napon való részvétel vagy ALTEO Fitt részvétel),
- EBK cél (0 súlyos vagy halálos baleset).

Azonban ezen kritériumok nem tekinthetők az ESRS által definiált ESG KPI-oknak, hiszen csak az éves egyéni teljesítményértékelések egyes részeit jelentik. Így az ALTEO Csoport jelenleg még nem rendelkezik a fenntarthatósági kérdésekhez kapcsolódó ösztönző mechanizmusokkal az ügyviteli, illetve felügyelő testületek esetében.

[\(GOV-3_02\)](#) [\(GOV-3_05\)](#) [\(GOV-3_06\)](#) Kompenzációs politikánk igyekszik a Társaság üzleti stratégiája mellett fenntarthatósági stratégiáját is előmozdítani. A teljesítményértékelés alappilléret a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszer (TBR) és a Rövidtávú Ösztönzési Rendszer adja, amelyek működési részleteit egy közös szabályzatban foglaltuk össze. A munkavállalók egyidejűleg csak egy javadalmazási rendszerben jogosultak részt venni.

Az éves teljesítmény menedzsment folyamat az év eleji célkitűzési folyamattal kezdődik. Az éves célkitűzések között a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszerben és a Rövidtávú Ösztönző Rendszerben résztvevő minden Nyrt. munkavállaló esetében kötelező ESG jellegű, illetve EBK célok meghatározása. Ezek súlya a teljes értékelésben attól függően, hogy szellemi vagy fizikai munkát végző munkatársról van szó 5-5%-ot, illetve 5-10%-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 INVEST Zrt. és ALTEO Circular Kft. esetében jelenleg folyik a teljesítményértékelési folyamat kialakítása, amely tervezetten legkésőbb 2026 első felében lezárul. A rendszer az ALTEO Nyrt. korábbi tapasztalataira épül, ugyanakkor figyelembe veszi a körforgásos üzletág sajátosságait, így egy testreszabott, eltérő koncepció alapján kerül kialakításra.

A Rövidtávú Ösztönző Rendszer az ALTEO Nyrt. Munkavállalói Résztulajdonosi Program (MRP) keretében olyan javadalmazást tesz lehetővé a résztvevő munkavállalók számára, amely nagyrészen a vállalati teljesítmény növekedéséről és azon keresztül a részvény várható növeléséről függ. Munkavállalóink így részesülhetnek a Társaság eredményességéből, célja a részvényesi szemléletmód növelése a szervezetben. A Rövidtávú Ösztönző Rendszerbe tartozó munkavállalók esetében is sor kerül teljesítményértékelésre, amely lehetőséget biztosít a juttatás korrekciójára a kapcsolódó politikában rögzítettek szerint, vagyis a résztvevő munkavállalók esetében is szükséges évente az előbbiekben ismertetett módon célokat meghatározni és azokat megfelelően értékelni.

Ezen felül a Társaság Igazgatói vonatkozásában és a működésre irányadó, a hosszú távú részvényesi szerepvállalás ösztönzéséről és egyes törvények jogharmonizációs célú módosításáról szóló 2019. évi LXVII. törvény, amelynek alapján a törvény szerinti Javadalmazási Politikával kell rendelkeznie. 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. Emellett a Társaság az évente kiadott Javadalmazási Jelentésben teszi közzé az Igazgatókra vonatkozó díjazásokat, beleértve a Javadalmazási Politika végrehajtását is.

[\(GOV-3_04\)](#) Összességében az ALTEO Csoportnál a teljesítmény az általános fenntarthatósági teljesítményhez viszonyítva kerül értékelésre. Ezen mutatószámok, benchmark számítás módszerek nem kerültek tételes meghatározásra. [\(E1.GOV-3_01\)](#) Az általános fenntarthatósági megközelítések (a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszerben lefektetett társadalmi felelősségvállalási kritériumok) értelmében jelenleg még nincsenek közvetlen a klímaváltozással, pontosabban az ÜHG-kibocsátáscsökkentéssel kapcsolatos teljesítményhez kötött teljesítménymutatók a széleskörű teljesítményértékelés rendszerében, vagy konkrét ösztönző mechanizmusok az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek javadalmazási mechanizmusában.

[\[GOV-4\] Nyilatkozat az átvilágításról](#)

Az ALTEO Csoport jelen jelentéséhez alkalmazott, a fenntarthatósági témakörök tekintetében történő átvilágítási eljárásának bemutatására szolgáló összefoglalót az alábbi táblázat tartalmazza. Ezen folyamatok során azonosítjuk, kezeljük, megelőzzük és enyhítjük az üzleti tevékenységünkkel kapcsolatban a környezetre és az emberekre gyakorolt tényleges és lehetséges negatív hatásokat.

	A fenntarthatósági nyilatkozat bekezdései	Releváns szabályzatok, folyamatok
a) az átvilágítás beépítése az irányításba, a stratégiába és az üzleti modellbe	GOV-1, GOV-2, G1	Etikai Kódex Compliance szabályzat Üzleti és ESG stratégia Beszállítók előminősítése
b) az érintett érdekelt felekkel való együttműködés az átvilágítás valamennyi kulcsfontosságú lépése során	SBM-2, S1	Belső vállalati kommunikáció Munkavállalói és beszállítói elégedettségmérések
c) a káros hatások meghatározása és értékelése	IRO-1, SBM-3	Kettős lényegességi elemzés ESG és Biodiverzitási stratégia Compliance vizsgálat

d) az említett káros hatások kezelésére irányuló intézkedések meghozatala	GOV-2	Zöld Bizottság tevékenysége
e) ezen erőfeszítések hatékonyságának nyomon követése és kommunikáció	GOV-2, az egyes tematikus közzétételek (S1, E1, jogalany-specifikus E témakörök, E2, E3, E4, E5, S1, G1) intézkedéseiről szóló alfejezetei	ESG és Biodiverzitási stratégia Zöld Bizottság ülésein az előrehaladások megtárgyalása, ehhez kapcsolódó tájékoztatás a Felügyelőbizottság számára

[GOV-5] Kockázatkezelés és a fenntarthatósággal kapcsolatos beszámolás belső kontrollja

(GOV-5_01-05) A fenntarthatósági jelentés elkészítését az ALTEO Fenntarthatósági csapata koordinálja. Fenntarthatósági jelentésünk elkészítésébe a fenntarthatósági jelentéstételi szakértő tagjait, mint ellenőrző, valamint a szervezet adatpont felelőseit vontuk be. A jelentést a szakértői ellenőrzések után a Zöld Bizottság véleményezi, a végleges dokumentumot az Igazgatóság javaslata alapján a Közgyűlés hagyja jóvá az éves jelentés részeként. A fenntarthatósági jelentéskészítéshez kötődő kockázatok megelőzésére a folyamatba épített ellenőrzések alkalmasak, így az emberi hibák, visszaélések lehetősége jelentősen csökkenthető. A 2025. évi fenntarthatósági jelentés során az alábbi belső kontrollokat alkalmaztuk, hogy ezen kockázatokat mitigáljuk:

- “Négy szem elve”, vagyis a fenntarthatósági jelentéshez kapcsolódó, egyes allépéseit (kettős lényegességi elemzés, adatgyűjtés, jelentésírás) legalább két szakértő ellenőrizte, felülvizsgálta és validálta;
- A kettős lényegességi elemzés során dokumentáltuk a módszertant és az elvégzett lépéseket;
- A fenntarthatósági jelentés elkészítését támogató workshopokról – így többek között DMA, Scope 3, az EU Taxonómia, és az Átállási terv témáit feldolgozó ülésekről – feljegyzések (meeting memo-k) készültek.;
- Az adatgyűjtés esetén további kontrollpontok kerültek kialakításra és alkalmazásra, mint például: adatfelelősök és jóváhagyók kijelölése;
- A Zöld Bizottság, mint felelős szakmai irányító szervezeti egység jóváhagyása a fő mérföldköveknél, a végleges fenntarthatósági jelentésnél;
- Emellett a jelentéstétel elkészítéséhez igénybe vesszünk külső szakmai konzultációt is, akik belső szakmai csapatunkat és az ESRS megfelelést támogatja.

A fenntarthatósági jelentésünk kapcsán a megbízott külső könyvvizsgálónk korlátozott bizonyosságot nyújt, a 2024. évi észrevételeit az ALTEO Csoport figyelembe vette és beépítette jelen pénzügyi év jelentéskészítési folyamatába. A felmerülő kockázatokat, és ezeknek kezelését a Zöld Bizottság tárgyalja.

1.3 Stratégia

[SBM-1] Stratégia, üzleti modell és értéklánc

(SBM-1_01) 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 Magyarországon, aminek elengedhetetlen része a fenntarthatósági szemlélet meghonosítása. 2019-ig energiaszolgáltató és kereskedő vállalként üzleti tevékenységünk három alappillére a megújuló és a földgáz-energiahordozókon alapuló energiatermelés, az energiakereskedelem, valamint a vállalatok számára nyújtott, személyre szabott energetikai szolgáltatások és fejlesztések képezik. Tevékenységi körünk 2019-ben kiegészült a hulladékgazdálkodási divízióval is, amely 2025-ben még széleskörűbb portfólióval és mértékkel bővült. A hulladékgazdálkodási tevékenységeink magukba foglalják a különböző hasznosítható anyagok gyűjtését, mint például elektronikai-, fém-, műanyag- és papírhulladékok, valamint összetett hulladékgazdálkodási rendszerek tervezését és üzemeltetését. Az ALTEO Circular Kft. megjelenésével a kör kibővül veszélyes hulladékok, többek között akkumulátorok kezelésével és újrahasznosításával is. Körforgásos gazdasági üzletágunk szolgáltatásai lefedik a lakossági, üzleti partnerektől és ipari termelésből származó hulladékok kezelését egyaránt.

(SBM-1_03-04) (SBM-1_06-07) A bővülés eredményeképpen 2025.12.31-én 1263 főt foglalkoztatott Magyarországon működő Csoportunk, teljes árbevételünk (123 463 mFt) a jelentős ESRS-ágazatok szerinti felosztásban pedig a következőképpen alakult:

Ágazat kódja	Ágazat megnevezése	Árbevétel
UPE	Energiatermelés & közművek	66 996 mFt
UWW	Víz- & hulladékkezelési szolgáltatások	19 149 mFt
SST	Nagykereskedelem & Kiskereskedelem	37 318 mFt

Az ALTEO Csoport üzleti modellje és értéklánca számos potenciális hatással, kockázattal és lehetőséggel rendelkezik, amiket kiemelt figyelemmel követünk mindennapi működésünk során. (SBM-1_26) Az üzleti modellünk létfontosságú elemei közé tartoznak azok az inputok, amelyek szükségesek ahhoz, hogy vállalkozásunk sikeresen működhessen. Az ALTEO Csoport egy tudás-alapú vállalkozás, ennek megfelelően üzleti modellünk legfontosabb eleme a megfelelő szakértelemmel és kvalitásokkal rendelkező munkaerő bevonása és megtartása. Igyekszünk folyamatosan képezni és fejleszteni az emberi erőforrásainkat. Emellett az üzleti modell működéséhez kiemelkedő fontosságú a külső forrás bevonás is, a finanszírozhatóságban a kiemelkedő pénzügyi eredmények mellett kulcsfontosságú a transzparenencia és etikus működés.

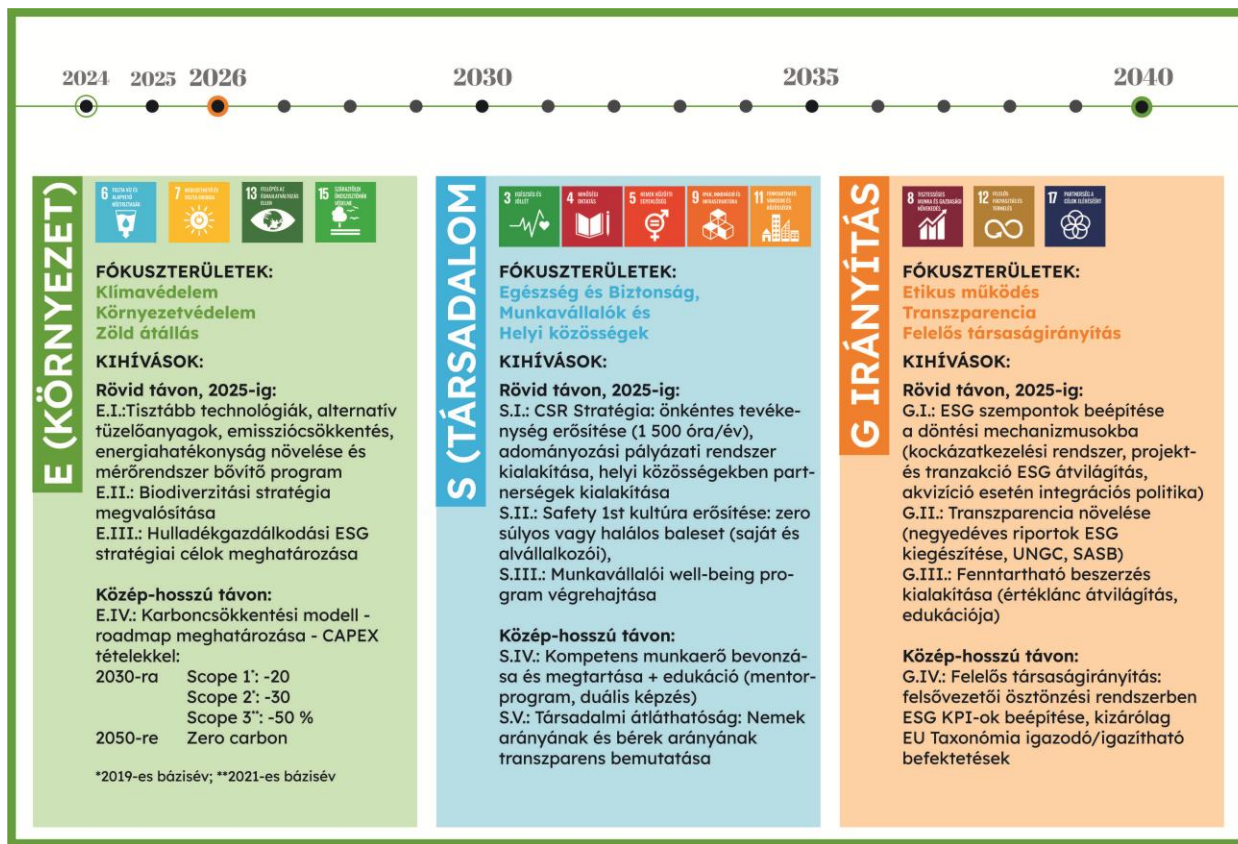
Az ALTEO Csoport felépítése, fenntarthatóságra alapozó stratégiája, diverzifikált portfóliója és kiemelkedő szakembergárdája mind hozzájárulnak ahhoz, hogy aktívan kihasználjuk a piaci lehetőségeket. (SBM-1_27) Gyors és rugalmas működésünk lehetőséget teremt számunkra, hogy megfelelő időben reagáljunk 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 versenypozíciókat a piacon.

ESG megközelítésünk és fenntarthatósági stratégiánk

(SBM-1_21-23) Hosszú távú célunk az ESG iránti elkötelezettségünkkel vezető szerepet betölteni a hazai piacon, és érdekelt feleinkkel együttműködve elősegíteni a változást egy fenntarthatóbb jövőért. Víziónk, hogy partnereinknek a ma nyújtott lehető legjobb energetikai és hulladékgazdálkodási megoldásokkal fenntartható üzleti előnyt teremtsünk, és közösen a holnap vállalatai legyünk. Ezen elköteleződésünk is bizonyítja, hogy az ALTEO Csoportnál hiszünk a fenntartható fejlődésben, melyet az évente végzett ESG minősítéseink (Ecovadis, CDP) is igazolnak**.

Fenntarthatósági jövőképünket és stratégiánkat több évvel ezelőtt kezdtük el megalapozni. 2022-ben publikáltuk első, a 2022-2024 közötti időszakra vonatkozó fenntarthatósági stratégiánkat, amely az ENSZ Fenntartható Fejlesztési Célkitűzései (SDG) mentén készült el**. Üzleti stratégiánk frissítése mellett, a 2025–2030-as időszakra felülvizsgált ESG stratégiánkat stratégiai célokkal, konkrét intézkedésekkel és mérőszámokkal egészítettük ki, egységes megközelítést alkalmazva 2022-2024-es stratégiánkhoz.

A 2025-2030 KÖZÖTTI IDŐSZAKRA VONATKOZÓ ESG STRATÉGIÁNK:



** ESG minősítéseink eredményeit honlapunkon bővebben ismertetjük: <https://alteo.hu/fenntarthatosag/jelentesek-tenyek-adatok/esg/>.

** 2022-2024 közötti időszakra vonatkozó fenntarthatósági stratégiánk részletei a 2024. évi Integrált jelentésünkben, emellett honlapunkon is elérhető: <https://alteo.hu/fenntarthatosag/>

(SBM-1_22) Az ALTEO felülvizsgált stratégiájának⁵⁵ továbbra is kiemelt fókuszterülete az energetika, amelyben a piacvezető digitalizációs és tudásalapú komplex termelésmenedzsment megoldások folyamatos fejlesztésével, a megújuló portfólió bővítésével, a karbantartási és üzemeltetési, valamint az energiakereskedelmi tevékenységekben pedig az új üzletszerzésen túl a tulajdonosi körön belüli szinergielehetőségek kiaknázásával is megalapozza a növekedést. Az új megoldások bevezetésével továbbá célunk, hogy közép-és hosszútávon ÜHG-kibocsátásunk (üvegházhatású-gáz) csökkentésében jelentős eredményeket érjünk el. 2025-ben ennek megvalósításához átállási tervünk koncepcióját kezdtük el kidolgozni, melyről az [E1-1] Az éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó átállási terv alfejezetben olvashatnak. További eredményünk, hogy a biodiverzitási hatásaink mérséklése, emellett természeti értékeink fenntartása érdekében biodiverzitási stratégiánkat is közzétettük 2025-ben. Tervezett lépéseinket az [E4-3] A biológiai sokféleséghez és az ökoszisztémákhoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások alfejezetben részletezzük.

A körforgásos gazdaság terén szintlépést tűztünk ki, a hulladékgazdálkodási értéklánc egészét lefedő kompetenciák és tevékenység kiépítését megcélozva. Ennek érdekében 2025-ben akvizáltuk az ALTEO Circular Kft.-t, amely speciális szakértelemmel és technológiával járul hozzá a cél megvalósításához. Az új kompetenciák révén lehetőségünk nyílik új technológiák és anyagáramok - így pl. elhasznált akkumulátorok, vagy napelemek – bevonására, tovább növelve a körforgásba visszakerülő anyagok arányát. A jól lehatárolt intézkedések megfogalmazásához, emellett célok kitűzéséhez ESG stratégiánk körforgásos gazdasági üzletágunkra történő kiterjesztését is megkezdtük 2025-ben.

2025-ben nem készült egységes, dokumentált értékelés a jelentős termékek és szolgáltatások, valamint a fő piacok és vevői csoportok fenntarthatósági céljainkhoz mért teljesítményéről. Az energetikai üzletág esetében a 2025-re kitűzött „tisztább technológiák, alternatív tüzelőanyagok, emissziócsökkentés” cél teljesítése folyamatban van, célzott projekt nincs rá dedikálva. A teljes körű értékelést az átállási terv és az üzletági KPI-k véglegesítését követően végezzük el.

A környezeti fókuszterületeken kívül a társadalmi, emellett vállalatirányítási dimenziókban is szeretnénk előrelépéseket tenni, hogy hosszú távra is megalapozzuk fenntartható működésünket. A rövid távú célkitűzéseink esetén a CSR Stratégia megvalósítását folyamatosan végezzük, 2025-ben megközelítettük a kitűzött önkéntes munkaórák számát, energiaszegénységet enyhítő adományokra nyílt pályázatot írtunk ki, továbbá önkéntes programjaink megvalósításakor a helyi közösségekkel működtünk együtt. Munkavállalóink számára számos jólléti programot biztosítottunk, a Safety First kultúra erősítését pedig a 2025-ben is elért zero súlyos vagy halálos baleset támasztja alá. Fenntartható beszerzési folyamatunkat kialakítottuk, és alkalmazzuk, emellett a vállalatirányításhoz kapcsolódó további célkitűzéseink kapcsán is elindultunk.

(SBM-1_02) (SBM-1_25) (SBM-1_28) Energetikai üzletág tevékenységei és értéklánca

Az ALTEO Csoport energetikai tevékenysége és értéklánca kiterjed a hő- és villamosenergia termelés és menedzsment, megújuló alapú energiatermelés, energetikai szolgáltatások, energia kiskereskedelem mellett az iparvállalatok számára nyújtott szolgáltatásokra is, különös tekintettel az energetikai rendszerek létesítésére, üzemeltetésére és karbantartására.

Termékeink és szolgáltatásaink



1. 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 Központtal 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 menedzsment 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. 2025-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.

⁵⁵ Az ESG stratégiánkat is tartalmazó Üzleti stratégiánk részletei az alábbi összefoglaló anyagban is megtekinthetők: https://investors.alteo.hu/wp-content/uploads/2025/01/ALTEO_Strategia_2030_20250109.pdf

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, továbbá a Megújuló Termelés Menedzsment árbevétele kerül kimutatásra: 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.
Operatív lízing:	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 céllal elkülönülő eszközöket, hanem saját használatra tartott eszközei egy részét adja bérbe. A Csoport nem adja tovább a bérlet eszközeit al-lízingbe.

Az energiatermelés esetében upstream oldalon 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. Az energiatermelés esetén nem csak a beszállítók, de a szükséges erőforrások, alapanyagok esetén fellépő ökoszisztéma-szolgáltatásoktól való függőségek is azonosíthatók, amelyekből Csoportunknak pénzügyi kockázatai is fellépnek. (A lényeges pénzügyi kockázatokról az *[SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel* alfejezetben térünk ki részletesen.) A termelt hőenergia az downstream értékláncon, hőszolgáltatókon keresztül a lakossághoz vagy közvetlen fogyasztóinkhoz, az ipari ügyfelekhez jut el, ennek megfelelően az ALTEO Csoport számára kiemelt fontosságú az ellátásbiztonság.

2. 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, depónia- 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.

Az energia menedzsment területén az ALTEO Csoport legfontosabb upstream és downstream partnere a magyarországi villamosenergia rendszerirányító (MAVIR), mellyel, mint vevővel és mint szállítóval is kapcsolatban állunk, elsősorban a rendszerszintű szolgáltatások kapcsán.

3. Energia kiskereskedelem

Az ALTEO Csoport földgáz és villamosenergia kereskedelmi tevékenységet is folytat, mely során az üzleti végfelhasználókat látja el nagykereskedelmi partnerektől beszerzett energiával. E tevékenység keretében a végső fogyasztók részére történik csoporton belülről és egyéb kereskedő partnerektől vásárolt villamosenergia és földgáz tovább értékesítése. 2025 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. és a BPW-Hungária Kft.

4. Energetikai szolgáltatások

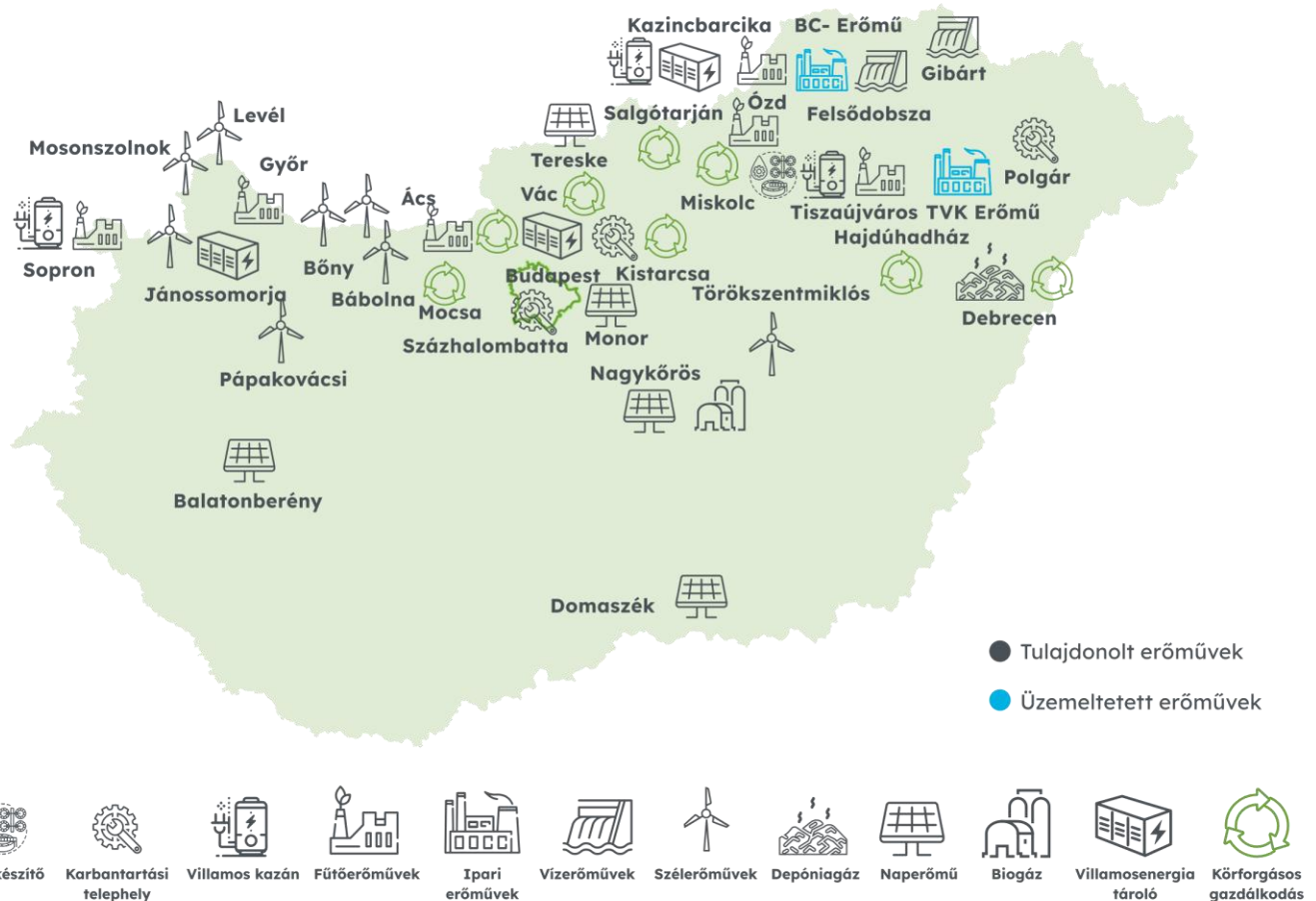
Harmadik fél energetikai kivitelezési, üzemeltetési és karbantartási szolgáltatások nyújtásakor az ALTEO hosszú távú együttműködések elérésére törekszik, kiemelt fókusz helyeződik a vevői elégedettségre. A Csoport energetikai beruházásokkal és fejlesztésekkel kapcsolatos mérnöki, projektfejlesztési és 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 Zrt., MOL Nyrt., TVK Erőmű Kft, BorsodChem Zrt., FŐTÁV, Heineken, Siemens) 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.

5. E-mobilitás szolgáltatások

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

AZ ALTEO ENERGETIKAI ÜZLETÁGÁNAK MŰKÖDÉSI TÉRKÉPE AZ ERŐMŰVI PORTFÓLIÓ MEGOSZLÁSA SZERINT



A 2025. üzleti év legfőbb eredményei

Energiatermelés	Energiakereskedelem, mérlegköri szolgáltatások, menedzselés	Földgáz-kiskereskedelem	E-mobilitás
<p>Erőműveink összesen 1 088 GWh villamos energiát termeltek, valamint 2 841 GWh hőenergiát.</p> <p>Villamosenergiatermelésünk 68%-át ipari, 16%-át fűtő, 16%-át megújuló energiát hasznosító erőművekből állítottuk elő.</p>	<p>Villamosenergia kereskedelmi tevékenységünk során a 2025-ben értékesített mennyisége: 654,1 GWh kiskereskedelmi- és 1 108,5 GWh nagykereskedelmi értékesítés. Az értékesített villamosenergia többsége 2025-ben is nagykereskedelmi értékesítés, azonban a kis- és nagykereskedelem részaránya 2025-ben hozzávetőlegesen 40/60 volt.</p>	<p>Az ALTEO Energiakereskedő Zrt. a felhasználók ellátására irányuló földgáz kiskereskedelmi tevékenységét 2016. október 1. napjával kezdődő gázévben kezdte meg, az értékesítés dinamikus fejlődésével. A 2025. pénzügyi évben 24,9 GWh földgázt értékesítettünk.</p>	<p>Az ALTEO Csoport 2020-ban elindította E-mobilitás divízióját az ALTE-GO Kft. nevű cégen keresztül, mely elektromos töltőberendezések értékesítését, telepítését és üzemeltetését végzi az egész országban, fókuszálva irodaházakra, parkolóházakra, vállalati telephelyekre és nyilvános töltőállomásokra.</p>

(SBM-1_05) (SBM-1_09) (SBM-1_10) (SBM-1_13-14) Az ismertetettek szerint az ALTEO Csoport energetikai üzletágának tevékenysége kiterjed a földgáz szektorra, ahol a 2025-ös év során 28 159 mFt bevételt értünk el, azonban a fosszilis gázokkal összefüggő, az EU taxonómiához igazodó gazdasági tevékenységekből származó bevételt nem realizáltunk. Termékeink és szolgáltatásaink között nincsen olyan, amire vonatkozóan egyes piacokon tilalmak vonatkoznának.

Villamosenergia-termelésünk módjai				
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 1	földgáz	fűtőerőmű	17,9	SZK
Győr 2	földgáz	fűtőerőmű	6,1	SZK
Sopron	földgáz	fűtőerőmű	9,2	SZK
Kazincbarcika	földgáz	fűtőerőmű	9,4	SZK
Ózd	földgáz	fűtőerőmű	4,9	SZK
Tiszaújváros	földgáz	fűtőerőmű	9,6	SZK
Füredi utca	földgáz	fűtőerőmű	18,2	SZK
Felsődobosza	megújuló	vízenerőmű	0,9	Szabadpiacon
Gibárt	megújuló	vízenerőmű	1,0	Támogatott
Ács	megújuló	szélenerőmű	2,0	Szabadpiacon
Jánossomorja	megújuló	szélenerőmű	2,0	Szabadpiacon
Pápakovácsi	megújuló	szélenerőmű	2,0	Szabadpiacon
Törökszentmiklós	megújuló	szélenerőmű	1,5	Szabadpiacon
Bőny	megújuló	szélenerőmű	25,0	Szabadpiacon
Bábolna	megújuló	szélenerőmű	15,0	Támogatott
Mov-R	megújuló	szélenerőmű	24,0	Szabadpiacon
Domaszék	megújuló	napenerőmű	2,0	Támogatott
Monor	megújuló	napenerőmű	4,0	Támogatott
Balatonberény	megújuló	napenerőmű	6,2	Támogatott
Nagykőrös (nap)	megújuló	napenerőmű	6,9	Támogatott
Tereske	megújuló	napenerőmű	19,5	Támogatott
Debrecen	megújuló	depóniagáz	1,1	Szabadpiacon
Nagykőrös	megújuló	biogáz	2,0	Szabadpiacon
ALTEO Csoport által üzemeltetett erőművek				
BC-Erőmű	földgáz	ipari szolgáltatás	46,9	
BC Power	földgáz	ipari szolgáltatás	49,9	
TVK- Erőmű	földgáz	ipari szolgáltatás	36,0	

(SBM-1_02) (SBM-1_25) (SBM-1_28) Körforgásos gazdaság üzletág tevékenységei és értéklánca

Az ALTEO Csoport körforgásos gazdaság üzletága a hulladékgazdálkodási szektort érintő együttműködési lehetőségek kiaknázására jött létre 2019 januárjában. A megfogalmazott célok között szerepelt, hogy akvizíciókat hajtson végre, vállaljon szerepet a szektor innovatív technológiáinak kialakításában, továbbá a hulladékgazdálkodási piacon végzett tevékenységén keresztül is fejezze ki a fenntarthatóság iránti elkötelezettségét.

- Első lépés a 2017-ben alapított, biogáz üzemi alapanyagok kereskedelmével foglalkozó ECO-FIRST Kft. megvásárlása volt. 2022 júliusában újabb akvizíció révén az ALTEO 75%-ot meghaladó részesedést szerzett az 1994-ben alapított, komplex hulladékgazdálkodási tevékenységet végző FE-GROUP INVEST Zrt.-ben, majd 2024-ben a FE-GROUP INVEST Zrt. alapszabályában meghatározott vételi jogával élve megvásárolta a Kék Bolygó Klímavédelmi Magántőkealap 24,9%-os tulajdonosi részesedését, így az ALTEO a FE-GROUP INVEST Zrt.-ben 100%-os tulajdont szerzett.
- A FE-GROUP INVEST Zrt. felvásárlását követően az ALTEO Csoport 2025 nyarán 100%-os tulajdonosává vált a magyarországi hulladékgazdálkodás egyik meghatározó vállalatának is, az ÉLTEX Kereskedelmi és Fuvarozó Kft. -nek (jelenlegi nevén ALTEO Circular Kft.-nek) és leányvállalatainak.

Az akvizíció zárásával az ALTEO jelentős lépést tett azon stratégiai céljának megvalósítása irányába, hogy 2030-ig a hazai körforgásos gazdaság vezető szereplőjévé váljon.

- A hulladékgazdálkodási szegmens tevékenységét a szerves és szervesen hulladékfeldolgozásból és -gazdálkodásból származó eredmény határozza meg.

Az akvizíciók révén az ALTEO Csoport a hulladékgazdálkodási iparág jelentős arányú szolgáltatását képes lefedni leányvállalataival, tovább erősítve a körforgásos gazdaság, ezen belül is a hulladékok újrahasznosítása iránti elköteleződését. Ehhez – meglévő kapacitásaik fejlesztése mellett – a legmodernebb technológiákat integrálják a gyakorlatba annak érdekében, hogy az eddigi anyagáramokon túl további hulladéktípusok kerülhessenek hasznosítására, melynek eredményeképpen jelentősen hozzájárulnak a magyarországi hulladéklerakókban ártalmatlanított hulladékok arányának uniós előírás*** szerinti csökkentéséhez.

Az ALTEO Csoport a hulladékgazdálkodási értéklánc jelentős szegmensében jelen van, a begyűjtéstől és szállítástól kezdve a feldolgozáson át egészen az újrahasznosítási és energetikai hasznosítási megoldásokig. A hulladékgazdálkodáshoz kapcsolódó upstream tevékenységek magukban foglalják a szükséges munkaeszközök beszerzését, valamint a különböző hulladékáramok átvételét is. Ennek következtében minden olyan partner beszállítónak tekinthető, akitől az ALTEO Csoport hulladékot vesz át. A koncessziós rendszerben a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. kiemelt partner^{†††}, ugyanakkor az ALTEO Csoport koncesszió kívüli tevékenységei közé tartozik elsősorban a közép- és nagyvállalatok számára nyújtott rugalmas, testreszabott szolgáltatások (például: bontott fémszerkezetek, akkumulátorhulladékok, vegyes hulladékok, elektronikai hulladékok, veszélyes -és nem veszélyes hulladékok válogatása, tömörítése, előkezelése, hasznosítása). A szegmens saját tevékenységéhez köthető például vállalat „total waste management” szolgáltatása, amely komplex, integrált megoldást kínál ügyfeleinek, magában foglalva a hulladékkezelési tanácsadást, a jogszabályi megfelelés biztosítását és a körforgásos gazdaság elveinek támogatását. Az ALTEO Circular Kft. ezeken felül kiemelten foglalkozik a hulladékok újrahasznosításával. A termékek élettartam végi kezelése vagy további hasznosításra való továbbadása a szegmens downstream tevékenységeihez köthető.

[SBM-2] Az érdekelt felek érdekei és álláspontja

(SBM-2_01) Kiemelt fontossággal, partnerként kezeljük érintett feleinket, hiszen fontos tájékoztatással szolgálunk teljesítményünkről és azon környezeti, gazdasági és társadalmi tényezőkről, melyek meghatározzák az ALTEO Csoport értékteremtési folyamatait. Stakeholdereink kiemelt szerepet játszanak éves fenntarthatósági jelentésünk tartalmának és hangsúlyainak meghatározásában is.

(SBM-2_03-06) (SBM-2_12) Érintett feleink visszajelzéseit több csatornán keresztül (pl.: személyes egyeztetésen, emailen,) kapjuk meg. Éves rendszerességgel 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 fogalmazzunk meg, melyek eredményeit nyomon követjük és utólagosan kiértékeljük, majd a következő vezetői átvizsgálás során ezek bemutatásra és tudomásul vételre kerülnek.

A felsővezetésünkkel készített interjúk alapján azonosított fő érintetti csoportjaink, akik akár helyi-, akár iparági vonatkozásban megfelelő információval rendelkeznek tevékenységünk megítéléséhez az alábbi táblázat tartalmazza

(SBM-2_02) (SBM-2_07) Az érintett felek 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, amelyet az ALTEO Circular Kft. akvizíciójának köszönhetően a 2025-ös évben felülvizsgáltunk.	Működési helyszíneinken és a tágabb környezetünkben is aktív tagjává válunk a közösségeknek. Tevékenységünkön kívüli 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 kérésre lehetőségeket és elégedettségi felméréseket is végzünk.

*** AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2018/851 IRÁNYELVE (2018. május 30.) a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv módosításáról.

††† A MOHU 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 és az ALTEO Circular a MOHU alvállalkozójaként vesz részt a folyamatban. Az FE-GROUP tevékenysége a 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 elsősorban össze. Leányvállalatunk ugyanakkor folyamatosan keresi az újabb potenciális ügyfeleket, együttműködési lehetőségeket.

	Tulajdonosok, Befektetők	Szakmai szervezetek	Hatóságok	Beszállítók
	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.

[SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel

(SBM-3_01-07) (SBM-3_11-12) Az ALTEO Csoport felülvizsgált kettős lényegességi elemzés keretében az alábbi táblázatokban található ESRS témaköröket^{***}, és az ezeket tartalmazó hatásokat, kockázatokat és lehetőségeket azonosította lényegesnek csoport, energetikai, vagy körforgásos gazdaság üzletág szinten.

A 2024. évi eredményekhez képest a jelen jelentésben több változás is felmerül, például a körforgásos gazdasági üzletágra kifejezetten jellemző, további hatásokat, kockázatokat és lehetőségeket értékeltünk lényegesként.

Új lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek 2025-ben:

- E1 - Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás és mérséklés - A körforgásos gazdasági üzletág pozitív, emellett negatív hatásai;
- E2 - Szennyezés - Vízzennyezés és Talajszennyezés pénzügyi kockázatai a körforgásos gazdasági üzletágban;
- E - Jogalany-specifikus témakörök - Rendszerhatékonyság - Szerződéses feltételek biztosítása, magas rendelkezésre állás, emellett az Energiahatékonyság - Energiahatékonyság, magas hatásokkal történő működés pénzügyi lehetőségei az energetikai üzletágban;
- E3 - Víz - Vízkivétel az energetikai üzletágban;
- E4 - A biológiai sokféleség csökkenését közvetlenül kiváltó tényezők – Éghajlatváltozáshoz, Szennyezéshez köthető aktuális negatív hatások, továbbá A földhasználat megváltoztatása, az édesvízhasználat megváltoztatása és a tengerhasználat megváltoztatása témában a helyi szervezetekkel történő aktuális pozitív hatás;
- E5 - Körforgásos gazdaság - Termékekhez és szolgáltatásokhoz kapcsolódó erőforrás-kiáramláshoz kapcsolódó pozitív hatás a körforgásos gazdasági üzletág tekintetében, továbbá a Hulladék témakörében az említett üzletágban felmerülő pozitív, negatív hatások és lehetőségek.
- S1 - Saját munkaerő - Munkafeltételek - Biztos foglalkoztatás és az Egyenlő bánásmód és esélyegyenlőség - Képzés és készségfejlesztés aktuális pozitív hatásai.

A 2025-ös évi eredmények alapján nem lényeges, előző évi hatások, kockázatok és lehetőségek:

- E1 - Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás - Fizikai akut kockázat (extrém viharok és szelek);
- E3 - Víz - Vízfogyasztás aktuális negatív hatása;
- G1 - Üzleti magatartás - Vállalati kultúra - A sokszínűséget és a befogadó vállalati kultúrát érintő potenciális lehetőség.

Témakör	Altéma	AI-altéma	Érintett üzletág	Hatás	Kockázat	Lehetőség
E1 – Éghajlatváltozás	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás	-	ALTEO Csoport	•	•	
	Az éghajlatváltozás mérséklése	-	ALTEO Csoport	•	•	•
	Energia	-	ALTEO Csoport	•		•
E – Jogalany-specifikus	Rendszerhatékonyság	Szerződéses feltételek biztosítása, magas rendelkezésre állás	Energetika			•
	Energiahatékonyság	Energiahatékonyság, magas hatásokkal történő működés				•
E2 – Szennyezés	Légszennyezés	-	ALTEO Csoport	•		
	Vízzennyezés	-	Körforgásos gazdaság		•	
	Talajszennyezés	-	Körforgásos gazdaság		•	
E3 – Víz és tengeri erőforrások	Víz	Vízkivétel	Energetika	•		

^{***} (IRO-2_09-11) Az értékláncban dolgozókkal (S2), Érintett közösségekkel (S3), emellett a Fogyasztók és végfelhasználókkal (S4) kapcsolatban azonosított hatásokat, lehetőségeket vagy kockázatokat nem értékeltük lényegesként, ugyanis üzleti hatóköréből és tevékenységéből kifolyólag az ALTEO Csoport korlátozott befolyással rendelkezik ezeken a területeken.

E4 – Biológiai sokféleség és ökoszisztémák	A biológiai sokféleség csökkenését közvetlenül kiváltó tényezők	Éghajlatváltozás	ALTEO Csoport	•			
		A földhasználat megváltoztatása, az édesvízhasználat megváltoztatása és a tengerhasználat megváltoztatása	ALTEO Csoport	•			
		Szennyezés	Energetika	•			
		Egyéb	ALTEO Csoport	•			
	A fajok állapotára gyakorolt hatások	-	Energetika	•			
E5 – Körforgásos gazdaság	Az ökoszisztéma szolgáltatásokra gyakorolt hatások és az azoktól való függőségek	Erőforrás-beáramlás, beleértve az erőforrás-felhasználást is	-	ALTEO Csoport	•	•	
		Termékekhez és szolgáltatásokhoz kapcsolódó erőforrás-kiáramlás	-	Körforgásos gazdaság	•		
		Hulladék	-	ALTEO Csoport	•	•	•
S1 – Saját munkaerő	Munkafeltételek	Biztos foglalkoztatás			•		
		Egészségvédelem és biztonság	ALTEO Csoport	•			
	Egyenlő bánásmód és esélyegyenlőség	Képzés és készségfejlesztés			•		
G1 – Üzleti magatartás	Vállalati kultúra	A visszaélést bejelentő személyek védelme	-			•	
		A beszállítókkal fenntartott kapcsolatok kezelése, beleértve a fizetési gyakorlatokat is	-	ALTEO Csoport		•	
		Korrupció és vesztegetés	Megelőzés és felderítés, beleértve a képzést is			•	
			Incidensek			•	

Lényeges altéma / alaltéma	Érintett üzletág	Besorolás	A kockázatok és lehetőségek TCFD**** szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával****
E1 – Éghajlatváltozás						
Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás	ALTEO Csoport	Aktuális, középtávú pozitív hatás	-	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.	A környezetváltozáshoz való alkalmazkodási megoldások az energia és hulladékgazdálkodási szektorban is egyre jelentősebbé válnak a fizikai kockázatok gyakoribb bekövetkezéseinek függvényében. Az ALTEO Csoport a zöld lehetőségek felméréseivel és bevezetésével növelheti ellenállóképességét.
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	Krónikus fizikai kockázat	Saját működés	Az erőforrások elérhetőségében bekövetkező változás csökkenést vagy megakadást okozhat a termelésben.	

⁵⁹⁵ Az alkalmazott időhorizontok definícióit a [BP-2] Egyedi körülményekre vonatkozó közzétételek alfejezetben tettük közzé.

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

**** (SBM-3_08-09) (SBM-3_10) Az ALTEO Csoport nem azonosított olyan lényeges pénzügyi hatást, amely esetén jelentős kockázat merül fel a következő üzleti év pénzügyi beszámolójában történő kiigazítására vonatkozóan, emellett az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségeken kívül jelenleg még nem számszerűsítette a felmerülő kockázatokból vagy lehetőségekből adódó pénzügyi hatásokat. A Csoport stratégiájának és üzleti modelljének rezilienciáját így kizárólag az éghajlatváltozás vonatkozásában tárta fel, amelyet az [E1-9] A lényeges fizikai és átállási kockázatokból és az éghajlattal kapcsolatos potenciális lehetőségekből származó várható pénzügyi hatások alfejezetben mutatunk be.

Lényeges altéma / al-altéma	Érintett üzletág	Besorolás Bekövetkezés valószínűsége és időhorizontja ⁵⁹⁶	A kockázatok és lehetőségek TCFD ^{****} szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával ^{****}
Az éghajlatváltozás mérséklése	Körforgásos gazdaság	Aktuális, rövid távú pozitív hatás	-	Saját működés	Az ALTEO Circular Kft. és FE-GROUP INVEST Zrt. tevékenységével hozzájárul az anyagok újrahasznosításához, ez csökkenti az új alapanyag-kitermelés és feldolgozás szükségességét, így csökkentve az ilyen műveletekkel járó ÜHG kibocsátást.	A körforgásos gazdaság és energetika üzletágak hatásai kapcsán az ALTEO kibocsátáscsökkentési céljai mentén végez intézkedéseket.
	Körforgásos gazdaság	Aktuális, rövid távú pozitív hatás	-	Saját működés	A FE-GROUP INVEST Zrt. és az ALTEO Circular Kft. nagy mértékű kiválogatott nyersanyagot értékesít, így jelentős mennyiségű CO ₂ -ekvivalens (tCO ₂ e) kibocsátást kerültek el.	
	ALTEO Csoport	Aktuális, rövid távú pozitív hatás	-	Saját működés	Megújuló energia alkalmazása. (A portfólióban lévő erőművi kapacitás 54%-a megújuló energiaforrással működik, amely a vállalatcsoport villamosenergia termelésének 24%-át teszi ki.)	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pozitív hatás	-	Saját működés	Az ALTEO ambiciózus célokat tűzött ki az ÜHG-kibocsátás csökkentésére vonatkozóan, és 2025-ben megkezdte az Átállási terv kidolgozását.	
	Körforgásos gazdaság	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Teljes értéklánc	A hulladékkezelési tevékenységek minden szakasza, beleértve az összegyűjtést, szállítást, tárolást és feldolgozást, valamint a Circular kereskedelmi tevékenysége (belföldi értékesítés és export) hozzáadhat a vállalat összesített szénlábnyomához a CO ₂ és CH ₄ jelentős kibocsátásokkal, ami a klímaváltozás szempontjából releváns mutató.	
	Energetika	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Saját működés	A portfólió biogáz üzemű erőműve megújuló alapú üzemanyagot használ a villamosenergiatermeléshez, azonban tevékenysége továbbra is ÜHG-kibocsátással jár.	
	Energetika	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Saját működés	A portfólióban fosszilis energiahordozókon alapuló villamosenergiatermelés is jelen van, ezen termeléshez ÜHG-kibocsátás társul.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi lehetőség	Piaci	Saját működés	A kisebb kibocsátású/hatású technológiákra való átállás és a kimagasló éghajlati teljesítmény miatt a hozzáférhető tőke növekedése és/vagy a tőkeelértékelés csökkenése, mint például az optimalizált logisztikai és szállítási rendszerek kidolgozása a felesleges üresjáratok, útvonalakadályok és az energiahasználat csökkentése érdekében.	A TCFD kockázatelemzés elvégzése, monitoringja és frissítése biztos alapot nyújt az ALTEO Csoport számára a megfelelő intézkedések bevezetése, folytatása kapcsán.

Lényeges altéma / al-altéma	Érintett üzletág	Besorolás Bekövetkezés valószínűsége és időhorizontja ⁵⁹⁵	A kockázatok és lehetőségek TCFD ⁶⁰⁰ szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával ⁶⁰⁰
	ALTEO Csoport	Potenciális, hosszú távú pénzügyi kockázat	Átállási - Technológia	Saját működés	Az emelkedő hőmérséklet és aszályos időszakok gyakoriságának növekedése miatt fennáll a kockázata az vízerőművek termelési mennyiségében és hatékonyságában történő csökkenésnek.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi 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.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	Átállási - Technológia	Saját működés	Az esőzésben bekövetkező változások miatt fennáll a kockázata, hogy csökken a vízenergia-termelés.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	Átállási - Technológia	Downstream	A hőhullámok miatt az elosztó hálózaton gyakoribb és intenzívebb magas töltöttségi szintek (peak loads).	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	Átállási - Piaci	Saját működés	A fosszilis tüzelőanyag-alapú eszközök értékvesztésének kockázata a szén-dioxid-árkomponens bevezetéséből eredő növekvő üzemanyagköltségek miatt.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi 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 CO ₂ -árakat és az EU Taxonómia követelményeit.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	Átállási - Hírnév	Saját működés	A befektetők rosszabb megítélésének kockázata az ESG minősítés romlásából adódóan az ESG kockázat nem megfelelő kezelése esetén.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi 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).	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi 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.	
Energia	Energetika	Aktuális, rövid távú pozitív hatás	-	Saját működés	Az ALTEO e-mobilitás szegmense EV-k számára telepít töltőállomásokat, amellyel hozzájárul a fosszilis energiahordozókról való átálláshoz az infrastruktúra kiépítésével.	Az ALTEO Csoport a megújuló termelőkre fókuszáló erıművi portfólió és energetikai szolgáltatások, emellett a zöld átmenetet támogató energetikai megoldások

Lényeges altéma / al-altéma	Érintett üzletág	Besorolás Bekövetkezés valószínűsége és időhorizontja ⁵⁸⁵	A kockázatok és lehetőségek TCFD ^{****} szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával ^{****}
	Energetika	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Saját működés	Az ALTEO portfóliójába tartozó erőművek energiát használnak fel a házi üzem ellátásához.	felmérésével, esetleges bevezetésével, a meglévő üzleti folyamatok megtartásával kívánja kezelni az energia témakörét.
	ALTEO Csoport	Aktuális, középtávú negatív hatás	-	Upstream	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 biodiverzításra.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, rövid távú pénzügyi lehetőség	Termékek és szolgáltatások	Saját működés	A megújuló erőművek arányának növelése a portfólióban csökkentheti a fosszilis energiahordozóktól való függőséget.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi lehetőség	Termékek és szolgáltatások	Saját működés	Új üzleti lehetőségek, amik természet alapú megoldásokon alapulnak.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, hosszú távú pénzügyi lehetőség	Termékek és szolgáltatások	Saját működés	Új, megújuló projektek megvalósítása a már meglévő erőművekben, átalakítások útján.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, rövid távú pénzügyi lehetőség	Piaci	Saját működés	A kimagasló éghajlati teljesítmény miatti bevétel-, márkavérték- és munkavállalói motiváció növekedés, illetve magasabb versenyképesség a működésben és terjeszkedésben.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi lehetőség	Hírnév	Saját működés	Lehetőség a befektetői megítélés javítására az átfogó éghajlati kockázatkezelésnek és a külső ESG értékelésnek köszönhetően	
E – Jogalany-specifikus témakörök						
Rendszerhatékonyság – Szerződéses feltételek biztosítása, magas rendelkezésre állás	Energetika	Potenciális, rövid távú pénzügyi lehetőség	-	Saját működés	A szerződéses feltételek biztosítása, magas rendelkezésre állás nagy jelentőséggel bír az energiaszolgáltatási üzletágban, így biztosítható az ALTEO versenyképességének megőrzése. A rendelkezésre állás a társadalmat közvetett módon érinti, elsősorban a végfelhasználók irányában jelenik meg, például az ellátásbiztonság és az energiaárak alakulásán keresztül, mivel az ALTEO csak ipari szereplőként áll szerződéses kapcsolatban.	A szerződéses feltételek és a magas szintű rendelkezésre állás biztosításának folytatása, a fejlesztésre irányuló megoldások figyelemmel kísérése.
Energiahatékonyság – Energiahatékonyság, magas hatásokkal történő működés	Energetika	Potenciális, rövid távú pénzügyi lehetőség	-	Saját működés	Az energiahatékonyság, magas hatásokkal történő működés nyomon követése elengedhetetlen az ALTEO számára, hogy céljait megfelelően nyomon tudja	Az energiahatékony, magas hatásokkal történő működés folytatása, a monitoring tevékenység alkalmazása a működés során. További lehetőségek

Lényeges altéma / al-altéma	Érintett üzletág	Besorolás Bekövetkezés valószínűsége és időhorizontja ⁵⁹⁵	A kockázatok és lehetőségek TCFD ^{****} szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával ^{****}
					követni, valamint versenytársakkal is összehasonlítható legyen.	fejlődési pontok figyelemmel követése.
Légszennyezés	ALTEO Csoport	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Saját működés	A termelés során a gázmotorok által kibocsátott nitrogén-oxidok (NO _x), szén-monoxid (CO), illetve (TOC) komponensek kerülnek a légtérbe.	Az ALTEO Csoport elkötelezett a jogszabályi előírások betartása és a környezetirányítási rendszerek teljesítése mellett, különös figyelmet fordítva a légszennyezés minimalizálására. Vállalatunk az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célokkal összhangban törekszik a szennyezés csökkentésére és a levegőtisztaság-védelemre.
	ALTEO Csoport	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Saját működés	A termelés során a kazánokból nitrogén-oxid és szénmonoxid kerül a levegőbe.	
Vízszennyezés	Körforgásos gazdaság	Potenciális, rövid távú pénzügyi kockázat	-	Saját működés	Ha a leányvállalatok nem felelnek meg a környezetvédelmi előírásoknak, súlyos pénzbírságokkal, jogi eljárásokkal és szankciókkal nézhetnek szembe, elveszíthetik működési engedélyeiket, ami leállásokhoz és bevételkieséshez vezethet. Szennyezés esetén jelentős tisztítási, kártérítési, helyreállítási és biztosítási költségekkel szembesülhetnek, abban az esetben is, ha nem a saját tevékenységéből kifolyólag kötelezett kártérítésre, valamint kártérítés fizetésére is kötelezhetők. A helyreállításhoz szükséges költséges karbantartási munkálatok miatt leállásra is sor kerülhet.	A FE-GROUP INVEST Zrt. és ALTEO Circular Kft. elkötelezettek a jogszabályi előírások betartása és a környezetirányítási rendszerek teljesítése mellett, amely során a víz- és talajszennyezésre is kiemelten fókuszálnak, amellyel mitigálják lehetséges kockázataikat.
Talajszennyezés	Körforgásos gazdaság	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	-	Saját működés		
Víz – Vízkivétel	Energetika	Aktuális, középtávú negatív hatás	-	Saját működés	A nagy mennyiségű ipari vízkivétel és a vízbevezetés befolyásolhatja a helyi hidrológiai ciklust, megváltoztatva a vízáramlási mintákat és az ökológiai egyensúlyt.	Működésünk során törekszünk az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célokkal összhangban a vízkivétel csökkentésére és a vízbázisok megővására.
A biológiai sokféleség csökkenését közvetlenül kiváltó tényezők – Éghajlatváltozás	ALTEO Csoport	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Teljes értéklánc	Az ALTEO Csoport tevékenységei során jelentősen igénybe veszi a természeti erőforrásokat, mind munkavégzés helyszíne,	Az ALTEO Csoport 2025-ben adta ki átfogó, Biodiverzitási stratégiáját, amely a biológiai sokféleség és az

Lényeges altéma / al-altéma	Érintett üzletág	Besorolás Bekövetkezés valószínűsége és időhorizontja ⁵⁹⁶	A kockázatok és lehetőségek TCFD ^{****} szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával ^{****}
					mind a felhasznált nyersanyagok tekintetében. A biodiverzitás számára a természeti erőforrások felhasználásával történő változások jelentős befolyásoló tényezőt jelenthetnek, melyek negatív irányba vihetik a helyi biodiverzitás helyzetét.	ökoszisztémák hosszú távú fenntarthatóságát célozza meg.
A biológiai sokféleség csökkenését közvetlenül kiváltó tényezők – A földhasználat megváltoztatása, az édesvízhasználat megváltoztatása és a tengerhasználat megváltoztatása	ALTEO Csoport	Aktuális, középtávú pozitív hatás	-	Saját működés	Együttműködés a helyi közösségekkel és környezetvédelmi szervezetekkel az érintett élőhelyek védelme és helyreállítása érdekében	A biológiai sokféleség védelme érdekében célunk a közhasznúság növelése, a települési zöld infrastruktúrahálózat-tervezésében való részvétel, városzöldítés, felmérések elvégzése.
	Energetika	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Saját működés	A napelemparkok földterületet használnak, ami módosítja az élőhelyeket. A parkoknál gyakran kerítést használnak vagy más akadállyal határolják el területüket, ami befolyásolhatja a fajok mozgását és az élőhelyek széttöredezéséhez vezethet. A napelemparkok telepítése során talajtömörödés léphet fel, ami fokozott erózióhoz és lefolyáshoz vezethet.	
	Energetika	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Upstream	A megújuló erőművek megépítéséhez szükséges anyagok (pl. szélérőművek megépítéséhez szükséges acél) először kerültek felhasználásra, melyek bányászása és feldolgozása jelentős hatással lehetett a biodiverzitásra.	Az ALTEO Csoport elsősorban energetikai üzletági működése során kifejtett negatív hatásait a telephelyei és hatásterületei mentén tervezni csökkenteni, a Biodiverzitási stratégiában lefektetett alapelvek mentén.
	Energetika	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Upstream	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. Továbbá, 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.	
	Energetika	Aktuális, hosszú távú negatív hatás	-	Teljes értéklánc	A földgáz szállításához használt csővezetékek jelentős térbeli lábnyommal rendelkeznek, ami az élőhelyek romlásához és széttöredeztségéhez vezethet a csővezetékek teljes életciklusa során.	

Lényeges altéma / al-altéma	Érintett üzletág	Besorolás Bekövetkezés valószínűsége és időhorizontja ⁵⁹⁵	A kockázatok és lehetőségek TCFD ^{****} szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával ^{****}
A biológiai sokféleség csökkenését közvetlenül kiváltó tényezők – Szennyezés	Energetika	Aktuális, hosszú távú negatív hatás	-	Teljes értéklánc	Az ALTEO Csoport, mivel 6 saját tulajdonú és 2 üzemeltetett erőművében földgázból állít elő villamosenergiát, az értékláncán keresztül károsíthatja a biodiverzitást élőhelyek pusztításával és fragmentációjával, szennyezőanyagok kibocsátásával, a hidrológiai ciklus megzavarásával, valamint zaj- és fényszennyezéssel, mindezek összessége pedig jelentős negatív hatással lehet a helyi ökoszisztémákra.	
A biológiai sokféleség csökkenését közvetlenül kiváltó tényezők – Egyéb	ALTEO Csoport	Aktuális, rövid távú pozitív hatás	-	Saját működés	Az ALTEO Csoport stratégiai célkitűzése 100 millió forint értékű befektetés a biodiverzitás megőrzését támogató kísérleti projektekbe 2025-ig. Ilyen projekt például a 2025-ben véghez vitt gyepesítés a napelemparkok esetében.	
A fajok állapotára gyakorolt hatások	Energetika	Aktuális, rövid távú 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. Például a madarak és denevérek frontális ütközése a szélérőművek turbínaszárnyával halálos kimenetelű.	A biológiai sokféleségének javítása érdekében a telephelyekhez és kapcsolódó fajvédelmi, rekonstrukciós, a fajok állapotára gyakorolt hatások azonosításához kapcsolódó projektlehetőségek felmérése.
	Energetika	Aktuális, rövid távú 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	Energetika	Aktuális, középtávú negatív hatás	-	Teljes 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.	Az ALTEO figyelemmel kíséri azokat a lehetőségeket, amelyekkel minimalizálhatja a felhasznált erőforrások kapcsán felmerülő ökoszisztéma-szolgáltatásokra gyakorolt hatásait, emellett az ezektől való függőségeit.
	Energetika	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	-	Saját működés	A vízerőművek termelésére nézve súlyos kockázatot jelenthet a vízforrások mennyiségének csökkenése vagy elapadása, ami bevételkiesést eredményezhet.	
	Energetika	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	-	Saját működés	A megzavart hidrológiai ciklus csökkenő vízáramlási mintákat (csökkentti a termelőképeséget és ezáltal a	

Lényeges altéma / al-altéma	Érintett üzletág	Besorolás Bekövetkezés valószínűsége és időhorizontja ⁵⁹⁵	A kockázatok és lehetőségek TCFD ^{****} szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával ^{****}
					profitot is) és jelentős karbantartási költségeket okozhat a vállalatnak.	
	Energetika	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	-	Saját működés	A naperóművek esetében az éghajlatváltozás által okozott hőmérséklet-ingadozások és változó napsugárzás csökkentheti a termelést és növelheti a berendezések karbantartási költségeit.	
E5 – Erőforrás-felhasználás és körforgásos gazdaság						
Erőforrás-beáramlás, beleértve az erőforrás-felhasználást is	ALTEO Csoport	Aktuális, rövid távú pozitív hatás	-	Saját működés	A Csoport a primerenergia felhasználás során maximális hatékonyságra, lehető legkisebb erőforrásfelhasználásra törekszik.	A zöld átállásra való felkészülés folytatása, a nem megújuló erőforrásoktól való függőség csökkentése.
	ALTEO Csoport	Aktuális, hosszú távú negatív hatás	-	Saját működés	AZ ALTEO Csoport földgáz használata az erőforrás kimerüléséhez járul hozzá.	
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	-	Saját működés	Az ALTEO Csoport ki van téve a makrogazdasági kockázatoknak, beleértve a földgáz árak és elérhetőség alakulását.	
Termékekhez és szolgáltatásokhoz kapcsolódó erőforrás-kiáramlás	Körforgásos gazdaság	Aktuális, hosszú távú pozitív hatás	-	Saját működés	Az újrahasznosítással és újrafelhasználással az ALTEO Csoport körforgásos gazdasági üzletága hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, a környezeti degradáció csökkentéséhez és a körforgásos gazdaság fejlődéséhez, ahol az anyagok újrahasznosítása és újrafelhasználása előtérbe kerül.	Az ALTEO Csoport körforgásos gazdasági tevékenységének növelése.
Hulladék	Körforgásos gazdaság	Aktuális, rövid távú pozitív hatás	-	Saját működés	A hatékony hulladékválogatás révén jelentősen csökkentjük a lerakókba kerülő hulladék mennyiségét.	Rövid távon cél a hulladékgazdálkodási ESG stratégiai célok meghatározása a Csoporton belül, továbbá az eddigi jó gyakorlatok fenntartása, és fejlesztése a pozitív hatások és pénzügyi lehetőségek erősítése; a negatív hatások és pénzügyi kockázatok elkerülése érdekében.
	Körforgásos gazdaság	Aktuális, rövid távú pozitív hatás	-	Saját működés	Olyan gyakorlatokat alkalmazunk, amelyek támogatják a körkörös gazdaságot, ezzel hozzájárulva az erőforrások hatékonyabb felhasználásához és a hulladékképződés minimalizálásához.	
	Körforgásos gazdaság	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Saját működés	Az akkumulátorok, elemek és PCB tartalmú hulladékok az ALTEO Circular integrálásával jelentősebb mennyiségben fordulnak elő, amelyeket a vállalat kezel, ugyanakkor a kezelés során negatív környezeti hatások is előfordulhatnak, különösen az akkumulátorok- és egyéb veszélyes hulladékok átmeneti felhalmozódása és tárolási hiányosságok esetében.	

Lényeges altéma / al-altéma	Érintett üzletág	Besorolás Bekövetkezés valószínűsége és időhorizontja ⁵⁹⁶	A kockázatok és lehetőségek TCFD ^{****} szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával ^{****}
	ALTEO Csoport	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Saját működés	A Csoport tevékenysége során veszélyes hulladékot termel és kezel.	
	ALTEO Csoport	Aktuális, rövid távú negatív hatás	-	Saját működés	Az ALTEO Csoport tevékenysége során jelentős mennyiségű nem veszélyes hulladékot termel.	
	Körforgásos gazdaság	Potenciális, hosszú távú pénzügyi lehetőség	-	Saját működés	A hulladékgazdálkodás és a körforgásos gazdaság egy piaci lehetőség az ALTEO Csoport számára. Az ipari szereplők számára használható másodnyersanyagok előállításával hozzájárulunk az erőforrások megőrzéséhez, csökkentve az új alapanyagok kitermelésének és feldolgozásának szükségességét.	
	Körforgásos gazdaság	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	-	Saját működés	A Circular felvásárlás útján kötelezett a salgótarjáni ipari területen kármentesítés elvégzésére. A projekt során talajcsere történik, az így termelt szennyezett talaj hulladékként kerül elszállításra. Az érintett terület a rekultiválás után ismét használhatóvá válik, mivel visszanyeri a szennyezés előtti, eredeti állapotát.	
S1 – Saját munkaerő						
Munkafeltételek – Biztos foglalkoztatás	ALTEO Csoport	Aktuális, rövid távú pozitív hatás	-	Saját működés	Az ALTEO Csoport biztonságos és tisztességes munkahelyeket teremt Magyarország számos településén. Biztosítjuk, hogy munkavállalóink – beleértve a saját munkaerőn belül nem alkalmazottként foglalkoztatott (bérmunkás) és a potenciálisan sérülékenyebb csoportokat is – biztonságos és tisztességes munkakörnyezetben dolgozzanak, átlátható és jogszerű munkafeltételekkel, juttatásokkal.	A jelenlegi üzleti gyakorlatok megtartása, vagyis a stabil foglalkoztatási lehetőségek és a megfelelő munkakörülmények biztosítása. Rövid távon emellett a munkavállalói jóllét program végrehajtása került fókuszba az ALTEO Csoportnál.
Munkafeltételek – Egészségvédelem és biztonság	ALTEO Csoport	Aktuális, rövid távú pozitív hatás	-	Saját működés	A munkahelyi egészségügyi és biztonsági előírások betartását a jogszabályi elvárásokon felül a Safety First kultúra támogatja, amely nem csak a munkahelyi balesetek megelőzésére, de a munkavállalók általános egészségére is kiemelt figyelmet fordít. Biztosítja minden munkavállaló, beleértve a saját munkaerőn belül nem alkalmazottként foglalkoztatott (bérmunkás) és a potenciálisan sérülékenyebb csoportok számára is a	Az egészségvédelmet és munkahelyi biztonságot támogató megelőző intézkedések folytatása (kockázattertelés és -ellenőrzés, belső politika és képzések, Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR) üzemeltetése, védőfelszerelés biztosítása, egészségügyi programok). Rövid távon a Safety 1st kultúra erősítése

Lényeges altéma / al-altéma	Érintett üzletág	Besorolás Bekövetkezés valószínűsége és időhorizontja ⁵⁹⁶	A kockázatok és lehetőségek TCFD ^{****} szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával ^{****}
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú negatív hatás	-	Saját működés	prevenációs egészségügyi szolgáltatásokat. Nem biztonságos munkafeltételek mellett az erőművekben és üzemi területeken dolgozók - beleértve a saját munkaerőn belül nem alkalmazottként foglalkoztatott (bérmunkás) és a potenciálisan sérülékenyebb csoportokat is – komoly munkával összefüggő megbetegedéseknek és baleseteknek lehetnek kitéve.	elsődleges szempont, a zéró súlyos vagy halálos baleset fenntartása (saját munkaerő és alvállalkozói oldalon egyaránt).
Egyenlő bánásmód és esélyegyenlőség – Képzés és készségfejlesztés	ALTEO Csoport	Aktuális, rövid távú pozitív hatás	-	Saját működés	A Csoportnál karriertámogatás biztosított formális oktatáson és tréningeken keresztül. Minden munkavállaló - beleértve a saját munkaerőn belül nem alkalmazottként foglalkoztatottakat és a potenciálisan sérülékenyebb csoportokat is - rendszeres teljesítményértékelésen vesznek részt, továbbá szakképzések is biztosítottak számukra.	Az oktatási, tréning lehetőségek folyamatos biztosítása a munkavállalók számára, egyéni fejlődési pályák kialakítása. Közép-hosszú távon a Csoport elkötelezett a kompetens munkaerő bevonása és megtartása érdekében, amelyet edukációs programokkal is kíván erősíteni, például mentorprogram, pályaaorientációs foglalkozások és duális képzés keretein belül.
G1 – Üzleti magatartás						
	ALTEO Csoport	Potenciális, közép távú pénzügyi lehetőség	-	Saját működés	A vállalati kultúra erősítése javíthatja az alkalmazottak elkötelezettségét, morálját és termelékenységét, elősegítve az összetartóbb és motiváltabb munkaerőt.	Az ALTEO Csoport tevékenysége során a vállalati értékeknek megfelelő kultúra kialakítása kulcsfontosságú, amelyhez kapcsolódó elvek és normák a működésünk szerves részét képezik. 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.
Vállalati kultúra	ALTEO Csoport	Potenciális, rövid távú pénzügyi kockázat	-	Saját működés	A vállalati értékek és az alkalmazottak viselkedése közötti eltérések elszakadáshoz és konfliktusokhoz vezethetnek, ami akadályozza a működés hatékonyságát. Az ALTEO Circular integrálásával ezen jellegű eltérések előtérbe kerülhetnek, továbbá az egyelőre más jellegű működésből eredően reputációs kockázatok jelenhetnek meg.	Az ALTEO Csoport tevékenysége során a vállalati értékeknek megfelelő kultúra kialakítása kulcsfontosságú, amelyhez kapcsolódó elvek és normák a működésünk szerves részét képezik. 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.
A visszaélést bejelentő személyek védelme	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	-	Saját működés	A bejelentett aggodalmak nem kellően alapos kivizsgálásával a vállalat lehetséges jogi vagy szabályozási vétségek bekövetkezéséért- valamint a jó hírnév károsodását kockáztatná.	Figyelmet fordítunk a bejelentők védelmére, a SpeakUp kultúra megteremtésére munkavállalóink körében, hogy aggályaikat bizalmasan, pártatlanul és megtorlástól mentesen

Lényeges altéma / al-altéma	Érintett üzletág	Besorolás Bekövetkezés valószínűsége és időhorizontja ⁵⁹⁵	A kockázatok és lehetőségek TCFD ⁶⁰⁰ szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával ⁶⁰⁰
						<p>kezelik elősegítheti a felelősségvállalás, integritás és etikus magatartás kultúrájának kialakulását, erősítve ezzel a transzparenciát és következetességet a szervezeten belül.</p> <p>Az Etikai kódex és Compliance szabályzat rendelkezik a Csoport által üzemeltetett visszaélés-bejelentő rendszerbe érkező bejelentések kivizsgálásának folyamatával, amelyeket a jogszabályi előírásokkal megegyező módon végez el vállalatunk.</p>
A beszállítókkal fenntartott kapcsolatok kezelése, beleértve a fizetési gyakorlatokat is	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi lehetőség	-	Upstream és downstream	<p>Az igazságos fizetési gyakorlatok, mint például az időben történő kifizetések és az átlátható pénzügyi tranzakciók, növelik a beszállítói elégedettséget és elősegítik a jobb együttműködést.</p>	<p>Az igazságos fizetési gyakorlatok folyamatos biztosítása, ezek fejlesztése, a felelős beszerzés iránti elkötelezettségből adódó lehetőségek azonosítása és realizálása.</p>
	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi lehetőség	-	Saját működés	<p>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.</p>	
Korrupció és vesztegetés – Megelőzés és felderítés, beleértve a képzést is	ALTEO Csoport	Potenciális, középtávú pénzügyi kockázat	-	Saját működés	<p>A tisztesség és etikus magatartás előtérbe helyezésével a vállalat javíthatja hírnevét, mint megbízható és szavahihető partner az iparágban. Az átláthatóság, mint egyértelmű szabályzatok, eljárások és ellenőrzési mechanizmusok segítenek a korrupciós tevékenységek felderítésében és megelőzésében, megóvva a vállalat működését és hírnevét. Ennek megsértése kockázat lehet.</p>	<p>Az ALTEO Csoport korrupcióellenes programjával kívánja szabályozni és ismertetni a korrupció és vesztegetés ellenes alapelveit, amelyeket az Etikai kódexben fektettünk le. A munkavállalók és beszállítók edukálása fontos eleme a megelőzésnek.</p>
Korrupció és vesztegetés – Incidensek	ALTEO Csoport	Potenciális, rövid távú negatív hatás	-	Saját működés	<p>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.</p>	<p>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</p>

Lényeges altéma / al-altéma	Érintett üzletág	Besorolás Bekövetkezés valószínűsége és időhorizontja ⁵⁵⁵	A kockázatok és lehetőségek TCFD ^{****} szerinti kategóriája	Értéklánci előfordulás helye	Hatás, kockázat vagy lehetőség leírása	Hatás, kockázat vagy lehetőség kölcsönhatása az ALTEO Csoport stratégiájával ^{****}
	ALTEO Csoport	Potenciális, rövid távú negatív hatás	-	Saját működés	Esetleges korrupciós és vesztegetési ügy potenciális negatív hatást válthat ki, ezért az összeférhetlenség szigorú ellenőrzésére kiemelt hangsúlyt fektetünk, és az összeférhetlenségi nyilatkozatok kitöltése kötelező minden munkavállaló és üzleti partner részére.	összeférhetlenség szigorú ellenőrzése, az összeférhetlenségi 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 A hatások-, kockázatok- és lehetőségek kezelése

[IRO-1] A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok leírása

(IRO-1_01) Az ALTEO Csoport lényegességi elemzését 2025-ben a kettős lényegesség elve szerint felülvizsgálta, különös hangsúlyt fektetve az ALTEO Circular Kft. kapcsán felmerülő hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére. Az ESRS szabványokban meghatározott módszertan szerint a kettős lényegességnek két dimenziója van: a hatás lényegesség és a pénzügyi lényegesség. A 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.

(IRO-1_15) Az előző év gyakorlatához képest a kettős lényegességi elemzés⁵⁵⁵ módszertana nem változott, az elemzés háttérdokumentációja került harmonizálásra a belső jelentéstételhez köthető folyamatok javítása végett. A DMA következő felülvizsgálatát a 2026. üzleti évi fenntarthatósági jelentés kialakítását megelőzően fogjuk elvégezni.

(IRO-1_05) Az ALTEO Csoport fenntarthatósági szakértőiként a Csoport tevékenységét, fenntarthatósági célkitűzéseit és kötelezettségeit ismerő szakterületi kollégák vettek részt a kulcsfunkciók képviselőjében. Ezen szakértők a jog, compliance, környezet- és munkavédelem, ESG, tőkepiacok, termelés, hulladékgazdálkodás, számvitel, kontrolling és HR területekről csatlakoztak. Továbbá belső képviselőket jelöltünk ki az egyes jelentős érintetti csoportok érdekképviselőire a megfelelő fenntarthatósági szakértelem biztosítása érdekében. (E2.IRO-1_02) (E3.IRO-1_02) (E4.IRO-1_05) (E5.IRO-1_02) Érintett közösségekkel ugyanakkor nem folytattunk konzultációkat egyes hatásaink, kockázataink és lehetőségeink felmérése érdekében.

1. lépés – Kontextus megértése:

(IRO-1_04) Az ALTEO Csoport kettős lényegességi elemzésének (DMA, azaz Double Materiality Assessment) és fenntarthatósági jelentésének elsődleges alapja a Csoport hatókörének vizsgálata volt, vagyis annak megállapítása, hogy mely leányvállalatokat szükséges bevonni a DMA, emellett a jelentéskészítésnél az információk összegyűjtésének, közzétételének folyamatába. Ezzel párhuzamosan a Cégcsoport fő tevékenységeit is azonosítottuk, a saját tevékenységek mellett az értéklánc-feltérképezés keretében upstream és downstream értéklánc tevékenységeinket egyaránt

**** Az alkalmazott időhorizontok definícióit a [BP-2] Egyedi körülményekre vonatkozó közzétételek alfejezetben tettük közzé.

5555 A kettős lényegességi vizsgálatot évente felülvizsgáljuk és frissítjük.

felvázoltuk energetikai és körforgásos gazdasági üzletágak szerinti bontásban. Az értéklánc-feltérképezés során továbbá a jelentős függéseinket, működési helyszíneinket és érdekelt feleinket is felmértük.

2. lépés – Potenciálisan releváns, és releváns fenntarthatósági témák azonosítása:

(IRO-1_14) Az ESRS szabványban listázott altémákat, továbbá al-altémákat vizsgáltuk, amely mellett figyelembevételre kerültek az ALTEO Csoportra jellemző, jogalany-specifikus fenntarthatósági témakörök is, mint például az energiatermelést jellemző, hatásfokhoz és rendelkezésre álláshoz kapcsolódó tématerületek.

Az értékelés megkezdése előtt összeállításra került egy hosszú lista, ahol az előző évek jelentésében szereplő lényeges és potenciálisan releváns témák, az ALTEO energetikai és körforgásos gazdaság üzletágaira készült versenytársi elemzés eredményei, iparági sztenderdek (SASB ipárgspecifikus témakörök), valamint az ESG minősítések elvárásai alapján meghatározásra kerültek az ALTEO Csoport szempontjából potenciálisan releváns altémák és al-altémák.

A fenntarthatósági terület szakértői által kizárásra kerültek azok az altémák és al-altémák, amik az ALTEO Csoport tevékenységéből és értékláncából adódóan egyértelműen nem tekinthetők lényegesnek, valamint azonosításra kerültek azok az altémák és al-altémák, amelyeket az ALTEO szakértői relevánsnak ítélték, így összeállt a rövid lista is.

3. lépés – Hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítása, értékelése (a relevánsnak ítélt fenntarthatósági témakörök mentén):

(IRO-1_02-03) (IRO-1_14) A fenntarthatósági terület szakértői az ALTEO Csoport számára releváns hatásokat, kockázatokat és lehetőségeket az ESRS szabvány szerint megadott kettős lényegességi módszertant követve azonosították és értékelték. A folyamathoz az ALTEO Csoport szakértői, a versenytársi elemzés és a vállalat működési kontextusának felméréseinek eredményei, az adott hatáshoz, kockázathoz vagy lehetőséghez kapcsolható historikus adatok és információk szolgáltattak forrásként. A vizsgálatnál figyelembe vettük munkavállalóinkkal, beszállítókkal, fogyasztókkal, ügyfelekkel, végfelhasználókkal, helyi közösségekkel, kiszolgáltatókban lévő személyekkel, hatóságokkal, szabályozókkal és pénzügyi intézményekkel kapcsolatos hatásokat, kockázatokat és lehetőségeket. (IRO-1_06) Az aktuális és potenciális hatások azonosítása során az ALTEO Csoport által gyakorolt pozitív és negatív hatásokat egyaránt mérlegeltük. Különös figyelmet fordítottunk az ökológiai adatokra és a fajok védelmére, hiszen a természet, mint „néma érdekelt fél” is jelentős szerepet játszik fenntarthatósági törekvéseinkben. A felmerülő 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 a pozitív hatások esetén milyen előnyök azok.
- 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.
- Potenciális hatások esetén a bekövetkezés valószínűségét is értékeltük.

(IRO-1_07-08) 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. Az azonosítás során szem előtt tartottuk azon társadalmi és természeti erőforrásoktól való függőségeinket is, amelyek szintén hozzájárulhatnak pénzügyi teljesítményünk változásához akár pozitív, akár negatív módon. Vizsgálat alá vontuk továbbá kormányzati szabályozások szigorításának és a jó hírnév kockázatainak hatásait is. Ezek a tényezők közvetlenül befolyásolhatják üzletmenetünket és pénzügyi eredményünket.

(IRO-1_09) Az értékelési folyamat során a pénzügyi hatások bekövetkezésének valószínűségét és azok nagyságát (a kockázatok és lehetőségek nagyságrendje, amelyek befolyásolhatják például az ALTEO Csoport pénzügyi teljesítményét, cash flow-ját), mérlegeltük, az előrejelzések és különböző forgatókönyvek alapján. Értékelésünk továbbá a lehetséges jövőbeni események és a nem pénzügyi tőkék - mint például a természeti, szellemi, humán, társadalmi és kapcsolati tőke - alakulásának potenciális pénzügyi hatásait is.

(IRO-1_10-12), (E1.IRO-1_01) Az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és lehetőségek azonosítását, emellett értékelését a Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) módszertana mentén készített kvalitatív klímakockázat-értékelés***** eredményeire támaszkodtunk, amelyet 2025-ben figyelembe vettünk kettős lényegességi elemzésünk során. Értékelésünk időtávja, kockázatértékelési megközelítése összhangban van a kettős lényegességi vizsgálat során alkalmazottal, valamint az ALTEO Csoport meglévő kockázatelemzési módszertánával, amelyet szintén alapul vettünk a konzisztencia megteremtése érdekében. A Csoport meglévő kockázatelemzési rendszere tartalmazza és felméri az ESG-vel kapcsolatos

***** Különösen a potenciális negatív emberi jogi hatások súlyosságát értékeltük szigorúan, mivel ezen a területen a súlyosság elsőbbséget élvez a valószínűséggel szemben.

***** A lényeges klímakockázatokat a környezeti fejezet [IRO-1] Az éghajlattal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása alfejezetben bővebben ismertetjük.

kockázatokat is, így a csoport szintű lényeges kockázatok és a kettős lényegességi elemzés során materiálisnak értékelt kockázatok közötti összhangját és konzisztenciáját teremtettük meg, amelyet a releváns szakterületek bevonásával biztosítottunk.

A hatások, kockázatok és lehetőségek lényegességének értékelési eredményei egy 25 fokozatú numerikus skálán helyezkednek el, amely mentén került meghatározásra a lényegesség.^{****} Minden hatás, kockázat és lehetőség, amely 17 vagy afeletti értéket kapott, materiálisnak tekintendő. A küszöbérték meghatározása szakértői megítélés és tapasztalati alapon történt, figyelembe véve, hogy az alatta lévő tételek összességében sem lényegesek. A küszöbértékhez közeli értékeléssel rendelkező hatások, kockázatok és lehetőségek esetén további egyeztetésen megerősítésre vagy felülvizsgálatra került az előzetes értékelés, amelyből a materiális témalistát összeállítottuk.

4. lépés – Eredmények szintetizálása és validáció:

(IRO_1-11) A hatások, kockázatok és lehetőségek értékeléseinek fenntarthatósági szakértői validálása után az eredmények összegzésre kerültek, a lényeges témák és kapcsolódó hatások, kockázatok és lehetőségek végleges listáját a Zöld Bizottság is jóváhagyta, amelyeket fenntarthatósági jelentésünkben részletesen bemutatunk.

[IRO-2] A vállalkozás fenntarthatósági nyilatkozatai által lefedett, ESRS szerinti közzétételi követelmények

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

(IRO-2_13) Az altémák és al-altémák lényegessége alapján az ESRS, valamint az EFRAG ID177 útmutatója alapján határoztuk meg, mely információkat jelenítjük meg fenntarthatósági jelentésünkben. (IRO-2_04) Figyelembe vettük az adatpontok meghatározásánál a szennyezés témakör esetében a különböző altémák hatás és pénzügyi lényegességét: a talaj- és víz szennyezés altéma csak pénzügyi lényegességgel bír az ALTEO hulladékgazdálkodási üzletágában, így az ehhez köthető adatpontokat az E2-6 közzétételi követelményben mutatjuk be. Hatás szempontjából ugyanakkor nem azonosítottunk tényleges működési eredetű víz- vagy talajszennyezést, hiszen a hulladékgazdálkodási üzletág egy meglévő, hatáskörén és működésén kívüli szennyezés pénzügyi kötelezettségeit vette át, amely a jövőben nem merülhet fel hatásként. Ennek értelmében a kármentesítéshez, helyreállításához kapcsolódó politikák, intézkedéseket, célokat és mérőszámokat az E5 közzétételben kezeljük. A hatás szempontból, csoport szinten lényeges légszennyezéshez köthető mérőszámok az E2-4 közzétételi követelmény alatt kerülnek bemutatásra.

Abban az esetben, ha Cégcsoportunk nem rendelkezett kellő lefedettségű és minőségű információval, a halasztás lehetőségét alkalmaztuk az ESRS 1. C melléklete és a „quick fix” szerint.

(IRO-2_02) Az ESRS közzétételi követelményei a vállalat fenntarthatósági nyilatkozatában

ESRS 2 – ÁLTALÁNOS KÖZZÉTÉTELEK

Téma		Oldalszám
1. A fenntarthatósági jelentés elkészítésének alapja		3
BP-1.	A fenntarthatósági nyilatkozatok elkészítésének általános alapja	3
BP-2.	Egyedi körülményekre vonatkozó közzétételek	4
2. Irányítás		6
GOV-1.	Az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek szerepe	6
GOV-2.	A vállalkozás ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületei számára szolgáltatott információk és az általuk kezelt fenntarthatósági kérdések	9
GOV-3.	A fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítmény beépítése az ösztönző mechanizmusokba	10
GOV-4.	Nyilatkozat az átvilágításról	11
GOV-5.	Kockázatkezelés és a fenntarthatósággal kapcsolatos beszámolás belső kontrollja	12
3. Stratégia		12
SBM-1.	Stratégia, üzleti modell és értéklánc	12
SBM-2.	Az érdekelt felek érdekei és álláspontja	18
SBM-3.	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel	19

**** A lényegességi küszöbértékeket a DMA folyamatba bevont szakértők határozták meg, a végleges DMA-eredmények jóváhagyásakor ezek is bemutatásra kerültek a Zöld Bizottság számára.

4. A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		31
IRO-1	A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása	31
IRO-2.	A vállalkozás fenntarthatósági nyilatkozatai által lefedett, ESRS szerinti közzétételi követelmények	33

„E”: Környezeti témák

Téma	Oldalszám
EU Taxonómia jelentés	43

ESRS E1 – ÉGHAJLATVÁLTOZÁS

Téma	Oldalszám	
Stratégia	55	
ESRS 2 GOV-3.	A fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítmény beépítése az ösztönző mechanizmusokba	55
E1-1	Az éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó átállási terv	55
ESRS 2 SBM-3.-E1	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel	55
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		55
ESRS 2 IRO-1.	Az éghajlattal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása	55
E1-2	Az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra irányuló politikák	56
E1-3	Az éghajlatváltozásra irányuló politikákhoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások	57
Mérőszámok és célok		58
E1-4	Az éghajlatváltozás mérséklésével és az ahhoz való alkalmazkodással kapcsolatban meghatározott célok	58
E1-5	Energiafogyasztás és -szerkezet	59
E1-6	A Scope 1, Scope 2, Scope 3-ba tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás	62
E1-9	A lényeges fizikai és átállási kockázatokból, valamint az éghajlattal kapcsolatos potenciális lehetőségekből eredő várható pénzügyi hatások	69
	Azonban a követelmény 68. adatpontja esetén haszontalással, emellett a 69. adatpontja esetén Csoportunk kizárólag kvalitatív közzététellel él.	

E – JOGALANY-SPECIFIKUS TÉMAKÖRÖK

Téma	Oldalszám	
Stratégia	19	
ESRS 2 SBM-3.-E1	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel	19
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		71
ESRS 2 IRO-1.	A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárás leírása	31
MDR-P	A lényeges fenntarthatósági kérdések kezelésére elfogadott politikák	71
MDR-A	A lényeges fenntarthatósági kérdésekhez kapcsolódó intézkedések és erőforrások	71
Mérőszámok és célok		71
MDR-T	A politikák és intézkedések hatékonyságának nyomon követése célok segítségével	71
E jogalany-specifikus (EU 11)	Rendszerhatékonyság	71
E jogalany-specifikus (EU 30)	Rendelkezésre állás	72

ESRS E2 – SZENNYEZÉS

Téma	Oldalszám	
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		73
ESRS 2 IRO-1.	A szennyezéssel kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása	73
E2-1	A szennyezéssel kapcsolatos politikák	74

E2-2	A szennyezéssel kapcsolatos intézkedések és erőforrások	74
Mérőszámok és célok		75
E2-3	A szennyezéssel kapcsolatos célok	75
E2-4	Légszennyezés	75
E2-6	A szennyezéssel kapcsolatos lényeges kockázatokból és lehetőségekből eredő várható pénzügyi hatások	A vállalkozás a „quick fix” rendelet szerint elhagyhatja az E2-6. közzétételi követelményében előírt információkat.

ESRS E3 – VÍZI ÉS TENGERI ERŐFORRÁSOK

Téma		Oldalszám
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		75
ESRS 2 IRO-1.	A vízzel és a tengeri erőforrásokkal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása	75
E3-1	A vízi erőforrásokkal kapcsolatos politikák	75
E3-2	A vízhez kapcsolódó intézkedések és erőforrások	76
Mérőszámok és célok		76
E3-3	A vízzel kapcsolatos célok	76
E3-4	Víz kivétel	76

ESRS E4 – BIOLÓGIAI SOKFÉLESEG ÉS ÖKOSZISZTÉMÁK

Téma		Oldalszám
Stratégia		77
E4-1	Átállási terv, valamint a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák figyelembevétele a stratégiában és az üzleti modellben	77
ESRS 2 SBM-3.	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel	77
ESRS 2 IRO-1.	A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémával kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok, függőségek és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása	78
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		78
E4-2	A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos politikák	78
E4-3	A biológiai sokféleséghez és az ökoszisztémákhoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások	78
Mérőszámok és célok		79
E4-4	A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos célok	79
E4-5	A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák változásához kapcsolódó hatásmérők	79

ESRS E5 – ERŐFORRÁS-FELHASZNÁLÁS ÉS KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG

Téma		Oldalszám
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		80
ESRS 2 IRO-1.-E5	Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok bemutatása	80
E5-1	Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos politikák	80
E5-2	Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos intézkedések és erőforrások	80
Mérőszámok és célok		80
E5-3	Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos célok	80
E5-4	Erőforrás-beáramlások	81
E5-5	Erőforrás-kiáramlások	81

E5-6	Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos hatásokból, kockázatokból és lehetőségekből eredő várható pénzügyi hatások	A vállalkozás a „quick fix” rendelet szerint elhagyhatja az E5-6. közzétételi követelményében előírt információkat.
------	--	---

„S” – Társadalmi témakörök

ESRS S1 – SAJÁT MUNKAERŐ

Téma		Oldalszám
Stratégia		18
ESRS 2 SBM-2.	Az érdekelt felek érdekei és álláspontja	18
ESRS 2 SBM-3.	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel	84
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		84
S1-1	A saját munkaerővel kapcsolatos politikák	84
S1-2	A saját munkavállalókkal és a munkavállalói képviselőkkel a hatások terén való együttműködés érdekében alkalmazott folyamatok	87
S1-3	A negatív hatások korrekciójának folyamatai és az aggályok megfogalmazására lehetőséget biztosító csatornák a saját munkavállalók számára	88
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	88
Mérőszámok és célok		90
S1-5	A lényeges negatív hatások kezeléséhez, a pozitív hatások előmozdításához, valamint a lényeges kockázatok és lehetőségek kezeléséhez kapcsolódó célok	90
S1-6	A vállalkozás alkalmazottainak jellemzői	90
S1-7	A saját munkaerőn belül nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók jellemzői	93
S1-11	Szociális védelem	93
S1-13	Képzési és készségfejlesztési mérőszámok	94
S1-14	Egészségvédelmi és biztonsági mérőszámok	95
S1-17	Incidensek, panaszok, valamint súlyos emberi jogi hatások	97

„G” – Vállalatirányítási témakörök

ESRS G1 – ÜZLETI MAGATARTÁS

Téma		Oldalszám
Irányítás		98
ESRS 2 GOV-1.	Az ügyviteli, felügyelő, illetve ügyvezető szervek szerepe	98
A hatások, a kockázatok és a lehetőségek kezelése		98
G1-1	A vállalati kultúrára és az üzleti magatartásra vonatkozó politikák, valamint a vállalati kultúra	98
G1-2	A beszállítókkal fenntartott kapcsolatok kezelése	99
G1-3	A korrupció és a vesztegetés megelőzése és felderítése	100
Mérőszámok és célok		102
G1-4	A korrupció és a vesztegetés megerősített esetei	102

G1-6	Fizetési gyakorlat	102
------	--------------------	-----

(IRO-2_01) A horizontális és tematikus standardokban szereplő, egyéb uniós jogszabályokból származó adatpontok listája⁵⁵⁵⁵⁵

Közzétételi követelmény és a kapcsolódó adatpont	Hivatkozás a fenntarthatósággal kapcsolatos közzétételekről szóló rendeletről ^{*****}	Hivatkozás a 3. pillérről ^{*****}	Hivatkozás a referenciamutatókról szóló rendeletről ^{*****}	Hivatkozás az uniós klímarendeletre ⁵⁵⁵⁵⁵⁵	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		6
ESRS 2 GOV-1 A 21. bekezdés e) pontjában említett független igazgatósági tagok százalékos aránya			az (EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet II. melléklete		6
ESRS 2 GOV-4 Átvilágítási nyilatkozat 30. bekezdés	10. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				11
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		12
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 lényeges.
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 lényeges.
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 lényeges.
ESRS E1-1 2050-ig a klímasemlegességre való átállásra vonatkozó terv 14. bekezdés				(EU) 2021/1119 rendelet, 2. cikk	55

⁵⁵⁵⁵⁵ 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 található 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 (a fenntartható finanszírozással kapcsolatos közzétételekről szóló rendelet)

^{*****} 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)

^{*****} 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.).

^{*****} 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.).

⁵⁵⁵⁵⁵⁵ 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.).

ESRS E1-1 A Párizsi Megállapodáshoz igazodó uniós referenciamutatókból kizárt vállalkozások 16. bekezdés g) pont		449a. cikk 575/2013/EU rendelet; A Bizottság (EU) 2022/2453 végrehajtási rendelete, 1. tábla: Banki könyv – Az éghajlatváltozással kapcsolatos átállás kockázata: A kitétségek hitelminősége ágazatonként, kibocsátásmennyiség és hátralévő futamidő szerint	(EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet, 12. cikk, (1) bekezdés, d)–g), és 12. cikk, (2) bekezdés.		Nem lényeges.
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		58
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				59
ESRS E1-5 Energia- fogyasztás és - szerkezet, 37. bekezdés	5. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában				59
ESRS E1-5 Energiaintenzitás a nagy éghajlati hatással bíró ágazatokban folytatott tevékenységekkel összefüggésben 40–43. bekezdés	6. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában				60
ESRS E1-6 Scope 1, Scope 2, Scope 3-ba 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 kitétségek hitelminősége ágazatonként, kibocsátásmennyiség és hátralévő futamidő szerint	(EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet, 5. cikk (1) bekezdés. 6. cikk és 8. cikk (1) bekezdés		64
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		65
ESRS E1-7 ÜHG-elnyelések és szén-dioxid-kreditek 56. bekezdés				(EU) 2021/1119 rendelet, 2. cikk (1) bekezdés	Nem lényeges.
ESRS E1-9 A benchmarkportfólió kitétsége az éghajlattal kapcsolatos fizikai			(EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet, (EU) 2020/1816		Nem lényeges.

kockázatoknak 66. bekezdés			felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet		
ESRS E1-9 A pénzüsszegek akut és krónikus fizikai kockázat szerinti bontásban, 66. bekezdés a) pont ESRS E1-9 Lényeges fizikai kockázatnak kitett jelentős eszközök helye 66. bekezdés c) pont		575/2013/EU rendelet, 449 a. cikk; (EU) 2022/2453 bizottsági végrehajtási rendelet, (46) és (47) preambulumbekezdés; 5. tábla: Banki könyv – Az éghajlatváltozással kapcsolatos fizikai kockázat: Fizikai kockázatokkal szembeni kitétség.			69
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 lényeges.
ESRS E1-9 A portfólió kitétségének mértéke az éghajlattal kapcsolatos lehetőségeknek 69. bekezdés			(EU) 2020/1818 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet		71
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				75
ESRS E3-1 Víz és tengeri erőforrások, 9. bekezdés	7. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				75
ESRS E3-1 Célzott politika, 13. bekezdés	8. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				75
ESRS E3-1 Fenntartható óceánok és tengerek 14. bekezdés	12. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				Nem lényeges.
ESRS E3-4 Összes újrahasznosított és újrafelhasznált víz, 28. bekezdés c) pont	6.2. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				77
ESRS E3-4 Összes vízfogyasztás saját tevékenységekből m3-ben/millió EUR nettó bevétel 29. bekezdés	6.1. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				Nem lényeges.
ESRS 2 – IRO 1 – E4 16. bekezdés a) pont i. alpont	7. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában				78
ESRS 2 – IRO 1 – E4 16. bekezdés b) pont	10. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				78
ESRS 2 – IRO 1 – E4 16. bekezdés c) pont	14. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				78
ESRS E4-2 Fenntartható földhasználati/mezőgazdasági gyakorlatok vagy politikák 24. bekezdés b) pont	11. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				Nem lényeges.

ESRS E4-2 Fenntartható óceáni/tengeri gyakorlatok vagy politikák 24. bekezdés c) pont	12. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				Nem lényeges.
ESRS E4-2 Az erdőirtás kezelésére irányuló politikák, 24. bekezdés d) pont	15. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				Nem lényeges.
ESRS E5-5 Nem újrafeldolgozott hulladék, 37. bekezdés d) pont	13. sz. mutató az I. melléklet 2. táblázatában				81
ESRS E5-5 Veszélyes hulladék és radioaktív hulladék, 39. bekezdés	9. sz. mutató az I. melléklet 1. táblázatában				82
ESRS 2 – SBM3 – S1 Kényszermunka előfordulásának kockázata, 14. bekezdés f) pont	13. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				28
ESRS 2 – SBM3 – S1 Gyermekmunka előfordulásának kockázata 14. bekezdés g) pont	12. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				28
ESRS S1-1 Emberi jogokkal kapcsolatos politikai kötelezettségvállalások 20. bekezdés	Az I. melléklet 3. táblázatának 9. sz. mutatója és 1. táblázatának 11. sz. mutatója				84
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 lényeges.
ESRS S1-1 Az emberkereskedelem megelőzésére irányuló eljárások és intézkedések 22. bekezdés	11. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				84
ESRS S1-1 munkabaleset-megelőzési politika vagy irányítási rendszer, 23. bekezdés	1. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				84
ESRS S1-3 panasztételi/panaszkezelési mechanizmusok, 32. bekezdés c) pont	5. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				88
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		95
ESRS S1-14 Sérülés, baleset, haláleset vagy betegség miatt kieső napok száma 88. e) pont	3. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				97
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		Nem lényeges.
ESRS S1-16 Túlzott vezérigazgatói díjazás aránya 97. b) pont	8. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				Nem lényeges.
ESRS S1-17 Hátrányos megkülönböztetés előfordulása, 103. a) pont	7. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				97
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		97
ESRS 2 – SBM3 – S2	Az I. melléklet 3. táblázatának 12. sz. és 13. sz. mutatója				Nem lényeges.

Gyermekmunka vagy kényszermunka jelentős kockázata az értékláncban, 11. b) pont					
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 lényeges.
ESRS S2-1 Az értékláncban dolgozókkal kapcsolatos politikák 18. szakasz	Az I. melléklet 3. táblázatának 11. sz. és 4. sz. mutatója				Nem lényeges.
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 lényeges.
ESRS S2-1 A Nemzetközi Munkaügyi Szervezet 1–8. számú alapvető egyezményeiben tárgyalt kérdésekre vonatkozó átvilágítási politikák, 19. bekezdés			(EU) 2020/1816 felhatalmazáson alapuló rendelet, II. melléklet		Nem lényeges.
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 lényeges.
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 lényeges.
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 lényeges.
ESRS S3-4 Emberi jogi problémák és incidensek, 36. bekezdés	14. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				Nem lényeges.
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 lényeges.
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 lényeges.
ESRS S4-4 Emberi jogi problémák és incidensek, 35. bekezdés	14. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				Nem lényeges.
ESRS G1-1 Az ENSZ Korrupció elleni Egyezménye, 10. bekezdés b) pont	15. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				98
ESRS G1-1 A visszaélést bejelentő személyek védelme 10. bekezdés d) pont	6. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				98

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		102
ESRS G1-4 Korrupció- és vesztegetés-ellenes normák 24. bekezdés b) pont	16. sz. mutató az I. melléklet 3. táblázatában				102

2. KÖRNYEZET

2.1 EU Taxonómia

Az EU Taxonómia rendelet ***** 2020-ban történt elfogadásával a nagyvállalatoknak 2023-tól kezdődően közzé kell tenniük, hogy üzleti tevékenységük milyen mértékben minősül fenntarthatónak. A környezeti szempontból fenntarthatónak, azaz a jogszabály elnevezése értelmében a „taxonómiához igazodó” és „igazítható” tevékenységeket az EU Taxonómia rendelet (ill. a felhatalmazáson 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 általa, hogy a tevékenységekre vonatkozó technikai vizsgálati kritériumokat (TSC) teljesíti, vagyis:

- lényegesen hozzájárul a hat környezeti cél egyikéhez: (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),
- biztosított a jelentős károkozás elkerülése („Do No Significant Harm” - DNSH) az öt másik cél tekintetében,
- illetve megfelel a társadalmi és vállalati irányítási követelményeknek („Minimum Social Safeguards” - MSS).

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

A Bizottság (EU) 2022/1214 felhatalmazáson alapuló rendeletet egyes energiaágazatbeli gazdasági tevékenységek tekintetében, valamint az (EU) 2021/2178 felhatalmazáson alapuló rendelet esetén az ezekre a gazdasági tevékenységekre vonatkozó különös közzétételek tekintetében történő módosításáról szóló rendelet jelentéstételi elemeit is megvizsgáltuk. A fosszilis eredetű gázokkal összefüggő tevékenységekhez kapcsolódó közzétételek a fejezet végén találhatóak, kivéve az igazodást és a nem igazíthatóságot bemutató táblázatokat, hiszen az ALTEO Csoport számára releváns EU Taxonómia tevékenység teljes mértékben igazítható, emiatt az igazodó, nem igazíthatóságot bemutató táblázatokban nem jelenne meg többletinformációt bemutató érték.

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. A kritériumok^{††††††††} vizsgálata az igazíthatóság és igazodás mentén, és az előírt árbevétel, CapEx és OpEx indikátorértékek közzététele a releváns rendeletek alapján minden egyes környezetvédelmi célkitűzés vonatkozásában szükséges.

Általános módszertan a 2025-ös pénzügyi év vonatkozásában^{§§§§§§§§}

A 2025-es évre vonatkozóan az ALTEO Csoport 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 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 leányvállalatának tevékenységére kiterjedt, így a 2025. évben akvirált ALTEO Circular Kft.-re is.

A Taxonómiához igazodó tevékenységek vizsgálata

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

***** 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 jogszabályok: 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 -

§§§§§§§§ A 2024. évi EU Taxonómia jelentés elérhető az ALTEO [honlapján](#).

Lényeges hozzájárulás teljesülésének vizsgálata

A lényeges hozzájárulási kritériumok határozzák meg azokat a feltételeket, amelyek teljesülése mellett egy adott gazdasági tevékenység jelentősen hozzájárul az EU Taxonómia rendelet által meghatározott hat környezeti célkitűzés egyikének teljesüléséhez. A teljesülését az egyes tevékenységek esetén releváns projektek műszaki dokumentációja alapján vizsgáltuk. Amennyiben több környezetvédelmi célkitűzés is releváns volt egy gazdasági tevékenység tekintetében, úgy a hozzájárulás lényegessége alapján választottuk ki, hogy mely környezetvédelmi célkitűzés tekintetében vizsgáljuk meg a kritériumokat. A 2025. üzleti évben az éghajlatváltozás mérséklése, továbbá a körforgásos gazdaságra való átállás lényeges hozzájárulási kritériumait vizsgáltuk az energetikai és körforgásos üzletági tevékenységeink kapcsán.

Jelentős károkozás elkerülésének (DNSH) vizsgálata az éghajlatváltozás mérséklése és a körforgásos gazdaságra való átállás célkitűzései kapcsán

Az éghajlatváltozás mérséklése

A 2025-ös pénzügyi évben, a vizsgált EU Taxonómiához igazodó tevékenységeknél az éghajlatváltozás mérséklése kritérium teljesülésének vizsgálata nem volt releváns mind az éghajlatváltozás mérséklési, illetve a körforgásos gazdasághoz kapcsolódó vizsgált tevékenységek esetében.

Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz

Az alkalmazkodáshoz kapcsolódó DNSH kritériumok, valamennyi felhatalmazáson alapuló rendelet esetében, az „A” mellékletében vannak meghatározva. A tevékenységek megfelelésének alátámasztása érdekében részletes értékelést végeztünk az „A” melléklet alapján (azaz az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás követelményeinek betartása) minden igazodó tevékenység összes telephelyére kiterjedt.

A klímakockázatok és a tevékenységek érzékenységeinek felmérése idén két, az IPCC által meghatározott éghajlatváltozási scenárióra 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 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.

Az energetikai üzletág, emellett a FE-GROUP INVEST Zrt. 2024-es pénzügyi év során, majd az ALTEO Circular Kft. esetén a 2025-ös pénzügyi évben 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 megfelelés igazolása során a műszaki technikai leírásokat, valamint a vízjogi üzemeltetési és környezetvédelmi engedélyeket vettük alapul az éghajlatváltozás mérséklése, továbbá a körforgásos gazdaságra való átállás célkitűzések kritériumainak vizsgálatakor.

A körforgásos gazdaságra való átállás

Az éghajlatváltozás mérséklése célkitűzéshez kapcsolódó tevékenységek elemzésekor a körforgásos gazdaságra való átállás esetében Magyarországon a tevékenységekhez kapcsolódó hulladékgazdálkodási szolgáltatások még nem biztosítottak (nap- és szélenergiák 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 körforgásos gazdaságra való átálláshoz hozzájáruló tevékenységek esetén e DNSH kritérium nem releváns.

A környezetszennyezés megelőzése és csökkentése

A felhatalmazáson alapuló rendeletek „C” melléklete szerinti általános megfelelés, vagy az ALTEO Circular Kft. esetén a körforgásos gazdaságra való átállás célkitűzéshez köthető tevékenységeknél további specifikus DNSH kritériumok áttekintése és 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 megfelelés vizsgálata során az üzemeltetési és környezetvédelmi engedélyeket tekintettük át.

Minimális biztosítékoknak (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 vállalatiirányítási 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 Jelentésünk Compliance-szel kapcsolatos fejezeteiben, valamint a Csoport közzétételeiben.

Taxonómiához igazítható és igazodó tevékenységek

Az ALTEO Csoport az EU Taxonómia megfelelés során a következő igazítható gazdasági tevékenységeket azonosította a működése szempontjából:

Az éghajlatváltozás mérséklése környezeti célkitűzéshez kapcsolódóan *****:

- **4.1. Villamosenergia előállítás fotovoltaikus napenergia-technológiával:** Az ALTEO Csoport Monori, Nagykőrösi, Balatonberényi, Domaszéki és Tereskei Naperművei által termelt villamosenergia értékesítése (árbevétel), kapcsolódó beruházások (CapEx) és az üzemeltetés (OpEx) merül fel a tevékenységhez kapcsolódóan. A tevékenység igazodó, hiszen teljesülnek a technikai vizsgálati kritériumok, emellett a Csoport megfelel a minimális biztosítékoknak.
- **4.3. Villamosenergia előállítás szélenergiából:** Az ALTEO Csoport Bábolnai, Bőnyi, Ácsi, Törökszentmiklósi, Jánossomorjai, Pápakovácsi és Levél-Mosonszolnoki Szélerőműveinél a termelt villamosenergia értékesítése (árbevétel), folyamatban lévő beruházásai és további szélerőművek akvizíciója (mint például Mecser esetén) (CapEx), és az üzemeltetés (OpEx) merül fel. A tevékenység igazodó, hiszen teljesülnek a technikai vizsgálati kritériumok, emellett a Csoport megfelel a minimális biztosítékoknak.
- **4.5. Villamosenergia előállítás vízenergiából:** Az ALTEO Csoport által üzemeltetett Felsődobszai és Gibárti Vízerőművei által termelt villamosenergia értékesítése (árbevétel), releváns beruházások (CapEx) és a Vízerőművek üzemeltetése (OpEx) közben jelentkező kiadások. A tevékenység igazodó, hiszen teljesülnek a technikai vizsgálati kritériumok emellett a Csoport megfelel a minimális biztosítékoknak.
- **4.8. Villamosenergia előállítás bioenergiából:** Az Energigas Kft. tulajdonában álló nagykőrösi biogáz üzemben termelt villamosenergia értékesítése (árbevétel), fejlesztések eszközölése (CapEx), az üzem működtetése (OpEx). A tevékenység nem igazodó, hiszen nem teljesülnek a technikai vizsgálati kritériumok.
- **4.10. Villamosenergia tárolása:** Az ALTEO Csoport Győri, Füredi utcai Fűtőerőművében és a Kazincbarcikai Fűtőerőművében keletkező villamosenergia értékesítése (árbevétel), az új fűtőerőművekhez, Győr és Bana településen létrejövő lévő lítium-ionos megoldással végzett energiatárolási tevékenységekhez kapcsolódó fejlesztések (CapEx), emellett a működés fenntartása (OpEx). A tevékenység igazodó, hiszen teljesülnek a technikai vizsgálati kritériumok, emellett a Csoport megfelel a minimális biztosítékoknak.
- **4.29. Villamosenergia előállítás fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagokból:** Az ALTEO Csoport által üzemeltetett földgáz és kogenerációs erőművek által termelt villamosenergia értékesítése (árbevétel), kapcsolódó fejlesztések (CapEx), az üzemeltetési tevékenység (OpEx) elvégzése. A tevékenység nem igazodó, hiszen nem teljesülnek a technikai vizsgálati kritériumok.
- **5.10. Hulladéklerakó-gáz leválasztása és felhasználása:** A Debrecen I. és Debrecen II. kiserőművek által, a debreceni hulladéklerakó telepen keletkező depóniagázból termelt villamosenergia értékesítése (árbevétel), továbbá beruházások (CapEx) és üzemeltetés (OpEx). A tevékenység nem igazodó, hiszen nem teljesülnek a technikai vizsgálati kritériumok.
- **7.4. Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül:** Az ALTE-Go Kft. tulajdonában lévő elektromos autó töltőállomások általi szolgáltatás (árbevétel), beruházások (CapEx), üzembe helyezés, karbantartás és javítás során felmerülő működési költségek (OpEx) relevánsak. A tevékenység nem igazodó, hiszen nem teljesülnek a technikai vizsgálati kritériumok.

A körforgásos gazdaságra való áttérés környezeti célkitűzéshez kapcsolódóan *****:

- **2.3. Veszélyes és nem veszélyes hulladék forrásnál elkülönített frakciókban történő gyűjtése és szállítása:** A FE-GROUP INVEST Zrt. és az ALTEO Circular Kft. veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtéséhez és szállításához kapcsolódó bevételei (árbevétel), működési költségei

***** 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

(OpEx). A tevékenység igazodó, hiszen teljesülnek a technikai vizsgálati kritériumok emellett a Csoport megfelel a minimális biztosítékoknak. Mivel a hulladékot szállító járművek egy része felel csak meg a felhatalmazáson alapuló rendelet EURO V. kritériumának, a FE-GROUP INVEST Zrt.-nél, a taxonómiához igazítható, továbbá igazodó árbevételt és OpEx-et az EURO IV. és EURO III. szabványnak (igazítható), emellett az EURO V. szabványnak (igazodó) megfelelő járművek aránya alapján határoztuk meg.

- **2.4. Veszélyes hulladék kezelése:** Az ALTEO Circular Kft. a veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló létesítmények üzemeltetését végzi az anyaghasznosítási műveletek eszközeként, amely a szertetlen anyagok újrafeldolgozását, visszanyerését, és a szennyezés csökkentéséhez használt összetevők visszanyerését foglalja magában, amely esetén árbevételt realizál a vállalat, és működési költségei merülnek fel. A tevékenység nem igazodó, hiszen nem teljesülnek a technikai vizsgálati kritériumok.
- **2.7. Nem veszélyes hulladék válogatása és anyagában történő hasznosítása:** A FE-GROUP INVEST Zrt. és az ALTEO Circular Kft. által gyűjtött nem veszélyes hulladékok válogatása, az ebből eredő árbevétel, a FE-GROUP INVEST Zrt. beruházásai (CapEx), továbbá üzemeltetési költségek (OpEx) tartoznak a tevékenységhez. A tevékenység nem igazodó, hiszen nem teljesülnek a technikai vizsgálati kritériumok.

KPI számítások módszertana:

A nem-pénzügyi vállalatok esetén az **árbevételhez** kapcsolódó igazíthatósági teljesítménymutató (KPI) a taxonómiához igazítható tevékenységekkel összefüggő termékekből vagy szolgáltatásokból származó árbevétel (számláló) és a tárgyévre vonatkozó, konsolidált szintű nettó árbevétel (nevező) hányadosaként lett meghatározva. Villamosenergia-termelő tevékenységek esetében az árbevételt a termelés módja szerint határoztuk meg. Az elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezéséhez, illetve a körforgásos gazdasági üzletághoz kapcsolódó tevékenységekhez az ALTEO Csoporton belül FE-GROUP INVEST Zrt., továbbá az ALTEO Circular Kft. esetében különállóan álltak rendelkezésre a tevékenységekre vonatkozó árbevételi kimutatások. Az ALTEO Circular Kft. elérhető adatai alapján Csoportunk több feltételezéssel, arányosítással is élt az egyes igazítható tevékenységek árbevétel nevezőinek meghatározásánál. A következő években az EU Taxonómia tevékenységek mentén történő pénzügyi adatgyűjtés fejlesztése eredményeképpen az ALTEO Circular Kft. esetén is pontosabb értékeket tudunk majd bemutatni. A Taxonómiához igazodó árbevétel arányának számítási alapja a MAVIR felé értékesített villamosenergia, harmadik fél részére értékesített származási garancia volt a villamosenergia-termeléssel kapcsolatos tevékenységek esetében.

A tőkekiadások (CapEx) esetén a Taxonómia-rendelet által meghatározott közvetlen költségeket vettük figyelembe, melybe nem tartoznak bele a központi menedzsment tevékenységek, és központi irodaépületek fenntartásának, karbantartásának költségei (nevező). Az EU Taxonómiához igazítható, emellett igazodó tevékenységek CapEx költségei (számláló) ingatlanok, gépek, berendezések, immateriális javak beszerzéséhez vagy lízingeléséhez kapcsolódó költségekből állnak.

A működési kiadások (OpEx) esetén a következő elemek számíthatóak be: eszközökhöz vagy folyamatokhoz kapcsolódó költségek (például képzési és egyéb humánerőforrás-alkalmazkodási igény, közvetlen, nem tőkésített kutatás-fejlesztési költségek) (számláló); 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 (nevező). Az elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezéséhez, illetve a körforgásos gazdasági üzletághoz kapcsolódó tevékenységekhez az ALTEO Csoporton belül a FE-GROUP INVEST Zrt., továbbá az ALTEO Circular Kft. esetében különállóan kerültek összegyűjtésre az üzleti területektől kapott információk, emellett az árbevétel adatok arányosítása alapján a tevékenységekre vonatkozó költségkimutatások. A villamosenergia-termelés, mint igazodó tevékenység esetében a vonatkozó erőművek közvetlen költségeit vettük figyelembe, belesorolva elsősorban, de nem kizárólagosan, az üzemeltetéssel és menetrendezéssel kapcsolatos költségeket, esetleges biztosítói bevételeket és a nem jövedelemadó típusú terheket.

A teljesítménymutatókra vonatkozó közzétételek az alábbi táblázatokban találhatóak meg:

1. TÁBLÁZAT: A TAXONÓMIÁHOZ IGAZODÓ ÉS A TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGEKHEZ KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEKBŐL VAGY SZOLGÁLTATÁSOKBÓL SZÁRMAZÓ ÁRBEVÉTEL ARÁNYA – A 2025. ÉVRE VONATKOZÓAN*****

2025-ös 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, 2025 (4)	Az éghajlatváltozás mérséklése (5)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengeri erőforrások (7)	Környezeti károkozás (8)	Szennyezés (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengeri erőforrások (13)	Környezeti károkozás (14)	Szennyezés (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális biztosítékok (17)	Az árbevétel taxonómiához igazodó (A.1.) vagy igazítható (A.2.) hányada, 2014. év (18)	Kategória (támogató tevékenység) (19)	Kategória (átállási tevékenység) (20)
Szöveg		mHUF	%	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	%	T	Á
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																			
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																			
Villamosenergia előállítás fotovoltaikus napenergia technológiával	CCM 4.1. (Annex I) / D35.11.	2 348	1,9	100							I				I	I	1,5		
Villamosenergia előállítás szélenergiából	CCM 4.3. (Annex I) / D35.11.	4 687	3,8	100							I	I	I		I	I	3,8		
Villamosenergia előállítás vízenergiából	CCM 4.5. (Annex I) / D35.11.	395	0,3	100							I	I			I	I	0,5		
A villamosenergia tárolása	CCM 4.10. (Annex I) / NA	1 054	0,9	100							I	I	I		I	I	1,4	T	
A hulladéklerakó-gáz leválasztása és felhasználása	CCM 5.10. (Annex I) / E38.21.	184	0,1	100							I			I	I	I	0,1		
Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül (és az épületekhez tartozó parkolóhelyeken)	CCM 7.4. (Annex I) / F43.11.	66	0,1	100							I					I	0,1	T	
Nem veszélyes és veszélyes hulladék gyűjtése és szállítása	CE 2.3. (Annex II) / E38.11.	1 350	1,1				41,7				I	I		I		I	1		
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához igazodó) (A.1.)		10 085	8,2														8,5		
Ebből támogató		1 120	0,9														1,6	T	
Ebből átállási		0	0														0 ⁹⁹⁹⁹⁹⁹⁹⁹		Á

***** A közzétételre vonatkozó felhatalmazáson alapuló 2021/2178/EU rendelet II. melléklete szerint
⁹⁹⁹⁹⁹⁹⁹⁹ Felülvizsgálat értelmében a 2024-ben közzétett 6,9%-os arányszám módosult jelen közzétételben.

2025-ös 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, 2025 (4)	Az éghajlatváltozás mérséklése (5)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengeri erőforrások (7)	Körforgásos gazdaság (8)	Szennyezés (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengeri erőforrások (13)	Körforgásos gazdaság (14)	Szennyezés (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális biztosítékok (17)	Az árbevétel taxonómiához igazodó (A.1.) vagy igazítható (A.2.) hányada, 2014. év (18)	Kategória (támogató tevékenység) (19)	Kategória (átállási tevékenység) (20)
A.2. A Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához nem igazodó tevékenységek)																			
Villamos energia előállítása bioenergiából	CCM 4.8. (Annex I) / D35.11.	707	0,6	I															
Villamos energia előállítása fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagokból	CCM 4.29. (Annex I) / NA	13 325	10,8	I															
Nem veszélyes és veszélyes hulladék gyűjtése és szállítása	CE 2.3. (Annex II) / E38.11.	2 300	1,9				I												
Veszélyes hulladék kezelése	CE 2.4. Annex II) / NA	373	0,3				I												
Nem veszélyes hulladék válogatása és anyagában történő hasznosítása	CE 2.7. (Annex II) / E38.32.	13 285	10,8				I												
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához nem igazodó) (A.2.)		29 990	24,3																
A. A Taxonómiához igazítható tevékenységek árbevétele (A.1.+A.2.)		40 074	32,5																
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																			
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek árbevétele		83 389	67,5																
Összesen (A+B)		123 463	100,0																

ÁRBEVÉTEL ARÁNYA/ TELJES ÁRBEVÉTEL

	Taxonómiához igazodó, célkitűzésenként	Taxonómiához igazítható, célkitűzésenként
Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)	7,1%	11,4%
Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (CCA)	0%	0%
Víz és tengeri erőforrások (WTR)	0%	0%
Körforgásos gazdaság (CE)	1,1%	12,9%
Szennyezés megelőzése és -csökkentése (PPC)	0%	0%
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (BIO)	0%	0%

2. TÁBLÁZAT: A TAXONÓMIÁHOZ IGAZODÓ ÉS A TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGEKHEZ KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEKKEL VAGY SZOLGÁLTATÁSOKKAL ÖSSZEFÜGGŐ CAPEX ARÁNYA – A 2025. ÉVRE VONATKOZÓAN*****

2025-ös 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, 2025 (4)	Az éghajlatváltozás mérséklése (5)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengeri erőforrások (7)	Környezeti károkozás (8)	Szennyezés (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengeri erőforrások (13)	Környezeti károkozás (14)	Szennyezés (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális biztosítékok (17)	Az CapEx taxonómiához igazodó (A1.) vagy igazítható (A2.) hiányada, 2014. év (18)	Kategória (támogató tevékenység) (19)	Kategória (átállási tevékenység) (20)
Szöveg		mHUF	%	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	%	T	Á
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																			
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																			
Villamos energia előállítása fotovoltaikus napenergia technológiával	CCM 4.1. (Annex I) / D35.11.	60	0,2	100							I		I		I	I	8,7		
Villamos energia előállítása szélenergiából	CCM 4.3. (Annex I) / D35.11.	312	1,2	100							I	I	I		I	I	38,9		
Villamos energia előállítása vízellátásból	CCM 4.5. (Annex I) / D35.11.	4	0,0	100							I	I			I	I	0,6		
A villamos energia tárolása	CCM 4.10. (Annex I) / NA	14 137	53,2	100							I	I	I		I	I	n/a	T	
A hulladéklerakó-gáz leválasztása és felhasználása	CCM 5.10. (Annex I) / E38.21.	90	0,3	100							I			I	I	I	0,6		
Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül (és az épületekhez tartozó parkolóhelyeken)	CCM 7.4. (Annex I) / F43.11.	18	0,07	100							I						0	T	
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységekhez kapcsolódó CapEx (taxonómiához igazodó) (A.1.)		14 622	55,1														48,9		
Ebből támogató		14 156	53,30														0	T	

***** A közzétételre vonatkozó felhatalmazáson alapuló 2021/2178/EU rendelet II. melléklete szerint.

2025-ös 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, 2025 (4)	Az éghajlatváltozás mérséklése (5)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengeri erőforrások (7)	Környezeti gazdagság (8)	Szennyezés (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengeri erőforrások (13)	Környezeti gazdagság (14)	Szennyezés (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális biztosítékok (17)	Az CapEx taxonómiához igazodó (A.1.) vagy igazítható (A.2.) hányada, 2014. év (18)	Kategória (támogató tevékenység) (19)	Kategória (átállási tevékenység) (20)
Ebből átállási		0	0														0*****		Á
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	CCM 4.8. (Annex I) / D35.11.	172	0,6	I														0,1	
Villamos energia előállítása fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagokból	CCM 4.29. (Annex I) / NA	1 178	4,4	I														34,7	
Nem veszélyes hulladék válogatása és anyagában történő hasznosítása	CE 2.7. (Annex II) / E38.32.	1 597	6,0				I											2,4	
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek CapEx-e (taxonómiához nem igazodó) (A.2.)		2 947	11,1															37,2	
A. A Taxonómiához igazítható tevékenységek CapEx-e (A.1+A.2.)		17 569	66,1															86,1	
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																			
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek CapEx-e		8 990	33,9																
Összesen (A+B)		26 559	100,0																

A CAPEX ARÁNYA / TELJES CAPEX

	Taxonómiához igazodó, célkitűzésenként	Taxonómiához igazítható, célkitűzésenként
Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)	55,1%	5,1%
Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (CCA)	0%	0%
Víz és tengeri erőforrások (WTR)	0%	0%
Környezeti gazdagság (CE)	0%	6,0%
Szennyezés megelőzése és -csökkentése (PPC)	0%	0%
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (BIO)	0%	0%

***** Felülvizsgálat értelmében a 2024-ben közzétett 48,9%-os arányszám módosult jelen közzétételben.

3. TÁBLAZAT: A TAXONÓMIÁHOZ IGAZODÓ ÉS A TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGEKHEZ KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEKKEL VAGY SZOLGÁLTATÁSOKKAL ÖSSZEFÜGGŐ OPEX ARÁNYA – A 2025. ÉVRE VONATKOZÓAN*****

2025-ös pénzügyi év				Lényeges hozzájárulási kritérium						DNSH kritériumok (a jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)									
Gazdasági tevékenységek (1)	Kód(ok) (2)	A OpEx abszolút összege (3)	Az OpEx aránya, 2025 (4)	Az éghajlatváltozás mérséklése (5)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengeri erőforrások (7)	Körforrásos gazdaság (8)	Szennyezés (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengeri erőforrások (13)	Körforrásos gazdaság (14)	Szennyezés (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális biztosítékok (17)	Az OpEx taxonómiához igazodó (A.1.) vagy igazítható (A.2.) hányada, 2014. év (18)	Kategória (kémogató tevékenység) (19)	Kategória (átállási tevékenység) (20)
Szöveg		mHUF	%	%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	%	T	Á
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																			
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																			
Villamos energia előállítás napenergia technológiával	CCM 4.1. (Annex I) / D35.11.	323	0,3	100							I		I		I	I	0,3		
Villamos energia előállítás szélenergiából	CCM 4.3. (Annex I) / D35.11.	2 053	1,9	100							I	I	I		I	I	1,6		
Villamos energia előállítás vízen energiából	CCM 4.5. (Annex I) / D35.11.	113	0,1	100							I	I			I	I	0,2		
A villamos energia tárolása	CCM 4.10. (Annex I) / NA	49	0,0	100							I	I	I		I	I	0,1	T	
A hulladéklerakó-gáz leválasztása és felhasználása	CCM 5.10. (Annex I) / E38.21.	274	0,3	100							I				I	I	0,2		
Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül (és az épületekhez tartozó parkolóhelyeken)	CCM 7.4. (Annex I) / F43.11.	196	0,2	100							I					I	0,3	T	
Nem veszélyes és veszélyes hulladék gyűjtése és szállítása	CE 2.3. (Annex II) / E38.11.	1 110	1,1				41,7				I	I		I		I	0,7		
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységekhez kapcsolódó OpEx (taxonómiához igazodó) (A.1.)		4 118	3,9														3,4		
Ebből támogató		245	0,2														0,4	T	
Ebből átállási		0	0														0 ⁹⁹⁹⁹⁹⁹⁹⁹⁹		Á

***** A közzétételre vonatkozó felhatalmazáson alapuló 2021/2178/EU rendelet II. melléklete szerint.
⁹⁹⁹⁹⁹⁹⁹⁹⁹ Felülvizsgálat értelmében a 2024-ben közzétett 3%-os arányszám módosult jelen közzétételben.

2025-ös pénzügyi év				Lényeges hozzájárulási kritérium						DNSH kritériumok (a jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)									
Gazdasági tevékenységek (1)	Kód(ok) (2)	A OpEx abszolút összege (3)	Az OpEx aránya, 2025 (4)	Az éghajlatváltozás mérséklése (5)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengeri erőforrások (7)	Körforgásos gazdaság (8)	Szennyezés (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozás hoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengeri erőforrások (13)	Körforgásos gazdaság (14)	Szennyezés (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális biztosítékok (17)	Az OpEx taxonómiához igazodó (A.1.) vagy igazítható (A.2.) hányada, 2014. év (18)	Kategória (támogató tevékenység) (19)	Kategória (átállási tevékenység) (20)
A.2. A Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek OpEx-e (taxonómiához nem igazodó tevékenységek)																			
Villamos energia előállítása bioenergiából	CCM 4.8. (Annex I) / D35.11.	313	0,3	I															
Villamos energia előállítása fosszilis eredetű gáznemű tüzelőanyagokból	CCM 4.29. (Annex I) / NA	11 074	10,5	I															
Nem veszélyes és veszélyes hulladék gyűjtése és szállítása	CE 2.3. (Annex II) / E38.11.	2 027	1,9				I												
Veszélyes hulladék kezelése	CE 2.4. (Annex II) / NA	343	0,3				I												
Nem veszélyes hulladék válogatása és anyagában történő hasznosítása	CE 2.7. (Annex II) / E38.32.	11 200	10,6				I												
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek OpEx-e (taxonómiához nem igazodó) (A.2.)		24 957	23,7																
A. A Taxonómiához igazítható tevékenységek OpEx-e (A.1+A.2.)		29 075	27,6																
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																			
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek OpEx-e		76 289	72,4																
Összesen (A+B)		105 364	100,0																

AZ OPEX ARÁNYA / TELJES OPEX

	Taxonómiához igazodó, célkitűzésenként	Taxonómiához igazítható, célkitűzésenként
Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)	2,9%	10,8%
Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (CCA)	0,0%	0,0%
Víz és tengeri erőforrások (WTR)	0,0%	0,0%
Körforgásos gazdaság (CE)	1,1%	12,9%
Szennyezés megelőzése és -csökkentése (PPC)	0%	0%
Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (BIO)	0%	0%

3. TÁBLÁZAT: A NUKLEÁRIS ENERGIÁVAL ÉS A FOSSZILIS EREDETŰ GÁZOKKAL ÖSSZEFÜGGŐ TEVÉKENYSÉGEK³⁷

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 villamosenergia 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 villamosenergia 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

³⁷ Az EU 2022/1214. felhatalmazáson alapuló (2022. március 9.), a 2021/2139 és 2021/2178 rendeletek módosításáról szóló rendeletének III. melléklete alapján.

4. 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 igazítható, de nem taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
2.	Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.27. szakaszában foglalt, taxonómiához igazítható, de nem taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
3.	Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.28. szakaszában foglalt, taxonómiához igazítható, de nem taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
4.	Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.29. szakaszában foglalt, taxonómiához igazítható, de nem taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében	13 325	10,8%	1 178	4,4%	11 074	10,5%
5.	Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.30. szakaszában foglalt, taxonómiához igazítható, de nem taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
6.	Az (EU) 2021/2139 felhatalmazáson alapuló rendelet I. és II. mellékletének 4.31. szakaszában foglalt, taxonómiához igazítható, de nem taxonómiához igazodó gazdasági tevékenység összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
7.	Az 1–6. sorban nem említett egyéb, taxonómiához igazítható, de nem taxonómiához igazodó gazdasági tevékenységek összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében	16 665	13,5%	1 769	6,7%	13 883	13,2%
8.	A taxonómiához igazítható, de nem taxonómiához igazodó gazdasági tevékenységek teljes összege és részaránya az alkalmazandó KPI nevezőjében	29 990	24,3%	2 947	11,1%	24 957	23,7%

2.2 Éghajlatváltozás

[GOV-3] A fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítmény beépítése az ösztönző mechanizmusokba

Jelenleg még nem jelenik meg az operatív felsővezetés és igazgatóság tagjainak javadalmazásában az éghajlatváltozással és az ÜHG (üvegházhatású gáz) kibocsátáscsökkentési céljaival összeegyeztetett teljesítménymutató. Azonban a *[GOV-3] A fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítmény beépítése az ösztönző mechanizmusokba* című alfejezetben részletesen kifejtésre kerülnek az ALTEO Csoport, általános fenntarthatósággal kapcsolatos ösztönző elemei.

[E1-1] Az éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó átállási terv

[E1-1_16] Az ALTEO Csoport energetikai üzletágára vonatkozó átállási terv kidolgozása 2025-ben elindult egy alap koncepció körvonalazásával. Szakértői egyeztetések keretében felvázoltuk kibocsátási súlypontjaink és meglévő célkitűzéseink mentén a lehetséges intézkedéseket, dekarbonizációs eszközöket. A koncepciót megelőzően benchmark elemzést is végeztünk a jó gyakorlatok felmérése érdekében. A kibocsátáscsökkentési céljainkhoz kapcsolt átállási intézkedéseket, dekarbonizációs eszközöket és az ezekhez szükséges erőforrástervezéseket a következő években véglegesítjük. A zöld átállásra vonatkozóan 2028. évi fenntarthatósági jelentésben fogjuk közölni pontos tervünket.

Körforgásos üzletágunknál jelenleg még nem áll rendelkezésre kiforrott ütemterv az átállási terv kidolgozására vonatkozóan.

[SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel

[E1.SBM-3_01] A jelentés készítése során az ALTEO Csoport 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 a 1,5 °C-os és magas kibocsátású éghajlati forgatókönyveket, amely TCFD szcenárióelemzésünk és kockázatelemzésünk alapját képezte. Az eszközök és tevékenységek kitettségét részletesen bemutatjuk az *[E1-9] A lényeges fizikai és átállási kockázatokból, valamint az éghajlattal kapcsolatos potenciális lehetőségekből eredő várható pénzügyi hatások* közzétételi követelményről szóló alfejezetben, amely tartalmazza az átállási és fizikai kockázatokat, illetve átállási lehetőségeket. A Csoport az éghajlattal kapcsolatos forgatókönyv-elemzést stratégiai eszközként alkalmazza a kockázatok és lehetőségek rövid, közép- és hosszú távú azonosítására és értékelésére, a sérülékenység meghatározására. Az *[SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel* című alfejezetben, a kettős lényegességi vizsgálat eredményeit tartalmazó táblázatban tettük közzé lényeges, az éghajlattal kapcsolatos fizikai (krónikus) és átállási (piaci, technológia, politikák és jogszabályok, hírnév) kockázatainkat.

Krónikus fizikai kockázatként azonosítottuk, hogy az éghajlatváltozás hatására középtávon megváltozhat az ALTEO Csoport működéséhez szükséges erőforrások elérhetősége, ami kedvezőtlen hatással lehet az üzletmenetre. Átállási lehetőségként az alacsonyabb üvegházhatású-gázkibocsátású technológiákra való átállás eredményezhet a Csoport számára elérhető tőke növekedést, vagy költségcsökkenést, míg kockázati szempontból például a globálisan emelkedő hőmérséklet, aszályos időszakok vagy esőzápor mintázatok változása miatti technológiai hibák, fennakadások; piaci szempontból a nem fenntartható működés megnövekvő költségei; a jogszabályi környezet szigorodása; továbbá az ezekből fakadó kockázatok nem megfelelő kezelése miatti kedvezőtlen befektetői megítélés negatívan befolyásolhatja az ALTEO Csoport cash-flow-ját, az erőforrások felhasználásának folytonosságát vagy üzleti kapcsolatait.

[IRO-1] Az éghajlattal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása

[E1.IRO-1_01-16] Az éghajlatváltozással kapcsolatos hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítása és értékelése során a TCFD módszertan alapján, a 2024-ben újraértékelt kvalitatív klímakockázat-értékelés eredményeire támaszkodtunk. Értékelésünk időtávja, kockázatértékelési megközelítése összhangban van a kettős lényegességi vizsgálat során alkalmazottal³⁸, valamint az ALTEO Csoport meglévő kockázatelemzési módszertanával.

A fizikai, emellett átállási kockázatokhoz, lehetőségekhez tartozó, számszerűsített kitettségeinkről az *[E1-9] A lényeges fizikai és átállási kockázatokból, valamint az éghajlattal kapcsolatos potenciális lehetőségekből eredő várható pénzügyi hatások* alfejezetben térünk ki.

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

Az ALTEO Csoport 2025-ben az éghajlathoz kapcsolódó lényeges hatásait, beleértve az ÜHG-kibocsátás okozta negatív hatásokat, kockázatait és lehetőségeit kettős lényegességi elemzése során azonosította és értékelte, amelyre vonatkozó információk részletesen bemutatásra kerülnek az *[IRO-1] A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása* című alfejezetben.

³⁸ Kivéve az ALTEO Circular Kft.-t, amely leányvállalatra jelenleg még nem terjed ki a szcenárió- és kockázatelemzés.

[E1-2] Az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra irányuló politikák

Az éghajlatváltozás globális problémájának kezelésében az energia-és hulladékgazdálkodási iparnak, így az ALTEO Csoportnak is jelentős szerepe van. Ezért is szentelünk kiemelt szerepet az éghajlatváltozás mérséklésére, többek között a fosszilis energiahordozók visszaszorításával, a megújuló energiahordozók arányának növelésével, a dekarbonizáció, emellett körforgásos gazdasági üzletágunk hulladék újrahasznosítási tevékenységeinek erősítésével.³⁹ A klímaváltozáshoz való alkalmazkodás kiemelt fontosságú a Csoport számára, nagy figyelmet fordítunk arra, hogy növeljük fosszilis erőműveink hatékonyságát és szigorúan betartjuk a környezetvédelmi előírásokat. Az ALTEO Csoport elkötelezett Magyarország megújuló energiatermelése, a körforgásos gazdaság és a klímasegítségesség 2050-re történő elérésének irányában. Stratégiánk és üzleti modellünk is ezt az elköteleződést tükrözi, melynek középpontjában az innováció és a fenntarthatóság áll.

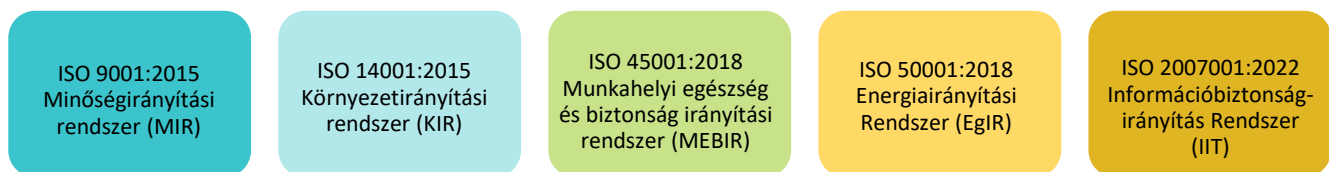
(E1-2_01) A közzétételi követelményhez kapcsolódó legfontosabb politikák, szabályzatok:

Lényeges fenntarthatósági témák	Kapcsolódó politika, szabályzat	Hatály (MDR-P_02)
Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás Az éghajlatváltozás mérséklése Energia	ESG Politika	ALTEO Csoport energetikai üzletága
	Integrált Irányítási Politika	ALTEO Csoport energetikai üzletága és ALTEO Circular Kft.
	Minőségirányítási és Környezetirányítási Politika	FE-GROUP INVEST Zrt.

(MDR-P_01) (MDR-P_03-06) Az energetikai üzletágban az ESG Politika foglalja össze fenntarthatósági elkötelezettségeinket, amely ESG Stratégiájához hasonlóan az Egyesült Nemzetek Szervezetének Fenntartható Fejlődési Céljaival összhangban készült el. A politika magában foglalja az elsődleges környezeti állásfoglalásokat, tervezett intézkedéseket is a környezeti lábnyom csökkentése érdekében, amely elérhető minden érdekelt fél számára a Cégcsoport honlapján. A politika végrehajtásáért a politikában foglalt vezetőség, vagyis a vezérigazgató, emellett a fenntarthatóságért és körforgásos gazdaságért felelős vezérigazgató-helyettes felel.

Az ALTEO Csoport energetikai üzletágán belül 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 energiaipar teljes tevékenységi körére, értékláncára vonatkozik. 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 érdekelt elvárásainak. Az IIR működtetésének felelősei az Executive Board tagjai, a politika végrehajtásáért az ALTEO Csoport vezetősége felel. Az ALTEO tevékenységével a mitigációt és adaptációt, valamint az energiahatékonyságot és a megújuló energia hasznosítását szolgálja.

Mindent az Integrált Irányítási Rendszerünk (IIR) működtetésével valósítjuk meg, ami öt nemzetközi szabvány⁴⁰ szerinti integrált rendszert foglalja magába:



Az Integrált Irányítási Politika kivonata [weboldalunkról](#) letölthető, munkavállalóink továbbá külön képzésben is részesülnek az egyes folyamatokról, alkalmazási részletekről.

Az ALTEO Circular Kft.-nél elérhető Integrált Irányítási Rendszer egyaránt a MIR, KIR, MEBIR és EgIR ISO szabványainak működtetése alapján, vagyis közel megegyező módon történik az energetikai üzletágban üzemeltetett rendszerrel, az IBIR (Információbiztonság-irányítás) kivételével.⁴¹ A rendszer működési keretét az Integrált Irányítási Politika tartalmazza. A rendszer kialakításával és folyamatos fejlesztésével kívánjuk elérni azt, hogy az összes olyan tevékenység, mely minőségi, környezeti, munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági, energia felhasználási hatással jár, ellenőrzött folyamat legyen és ezek a folyamatok megfeleljenek a hatályos jogszabályi, szakmai, szabványi, valamint külső és belső, hatósági előírásoknak, az általunk vállalt, a felmerülő veszélyekkel összefüggő egyéb követelményeknek. A működtetés és a politika végrehajtásának felelőse a vezetőség által megbízott vezető. A MIR-KIR-MEBIR-EgIR irányításával folyamatosan gondoskodunk arról, hogy az ALTEO Circular Kft. munkavállalói az Integrált Kézikönyvben foglaltakat megértsék és alkalmazzák. Minden újonnan belépő munkavállaló

³⁹ Kapcsolódó stratégiai célkitűzéseinket és tárgyévi eredményeinket az [SBM-1] Stratégia, üzleti modell és értéklánc közzététel alatt szerepeltettük.

⁴⁰ Tanúsítványaink elérhetőek a [weboldalunkon](#).

⁴¹ Az Integrált Irányítási Rendszerünk érvényességi területe és annak részelemei kiterjednek a külön nemzetközi szabvány által tanúsított elektronikai hulladék feldolgozó és újrahasznosító R2v3 szabvány követelményeire is (elektronikai hulladékok újrahasználatra előkészítése és anyagában hasznosítása). Ennek részleteiről az [E5-1] Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos politikák alfejezetben nyújtunk további tájékoztatást.

képzést kap a politikával kapcsolatban, tartalmát a vezetőségi átvizsgálások alkalmával rendszeresen felülvizsgáljuk a folyamatos alkalmasság szempontjából. Emellett politikánkat rendelkezésre bocsátjuk minden azonosított érdekelt fél részére is, amelyet a kistarcsai és mocsai irodaházainkban megtekinthetnek.

(MDR-P_07) A FE-GROUP INVEST Zrt. a Minőségirányítási és Környezetirányítási Rendszerein, és azokhoz tartozó politikáin felül - amelyek elsősorban a hulladékgazdálkodási területekre térnek ki - jelenleg nem rendelkezik különálló politikával, vagy szabályzattal, amely az éghajlatváltozással kapcsolatos mérséklést vagy átállást dokumentáltan kezelné.

[E1-3] Az éghajlatváltozásra irányuló politikákhoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások

(MDR-A_01-05) Az ALTEO Csoport felelős vállalként átfogó fenntarthatósági stratégiával⁴² rendelkezik, melynek részei a stratégiai célkitűzések, intézkedések és ezek nyomon követéséhez szükséges mérőszámok. Politikáink, emellett stratégiánk központi eleme az éghajlatváltozás mérséklése, emellett az alkalmazkodás.

A stratégiai célokhoz kapcsolódó főbb intézkedések, amelyeken az ALTEO Csoport energetikai üzletága aktívan dolgozik, az új üzleti, technológiai lehetőségek feltérképezését, bevezetését takarják a negatív hatások és potenciális kockázatok csökkentése érdekében. A körforgásos gazdaság üzletág alaptervekenységei (gyártási, veszélyes és nem veszélyes, elektronikai, akkumulátorok, gépbontásból származó hulladékok kezelése, papír és műanyag hulladékok, fa hulladékok) folyamatosan hozzájárulnak az éghajlatváltozás mérsékléséhez.

Csoportunk legfőbb, folyamatosan végzett intézkedései az alábbiak:

- **Megújuló energiaforrások hasznosítása az energiatermelésben, beleértve a szél-, nap-, vízerőművek, biogáz és depóniagáz technológiák alkalmazását.**

A 2025-ös évben sikerült 176,5 GWh villamos energiát előállítanunk megújuló energiaforrások felhasználásával.

További fontos teljesítményindikátorunk a megújuló energiatermelési kapacitás részarányának növelése. Ennek mérésére használt mutatók közé tartozik a megújuló energiákba történő befektetett összeg és a megújulókból előállított energia mennyisége. (MDR-A_09) Az EU Taxonómia iránymutatásainak megfelelően a megújuló energiatermelés kapacitásának ALTEO Csoport energetikai üzletági 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	2024	2025
A megújuló energiákba befektetett teljes összeg - CapEx (millió Ft)	10 907	638
A saját tulajdonú megújulókból előállított energia mennyiség (GJ)	599 484	635 367

- **Megújuló erőművek menetrendezési szolgáltatásának működtetése**, mellyel 2020 óta lehetőséget biztosítunk arra, hogy a kiépített megújuló energiatermelési kapacitásokat a lehető legmagasabb hatékonysággal üzemeltethessük.
- **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 az ipari erőművek szintjén hatályos, amelyeket Csoportunk üzemeltet.
- **Energiahatékonyság folyamatos javítása**⁴³, az Integrált Irányítási Politikában kitűzött cél szerint. Ennek részeként **beruházásokat hajtunk végre különböző energiahatékonysági célok elérésére, diagnosztikus karbantartásokat végzünk. 2025-ben pedig székhelyünk költségeskor, az új irodaház kiválasztásakor és az ott szükséges berendezések tekintetében is energiahatékonysági megfontolásokat tettünk.**
- **Támogatjuk az utánpótlás nevelést és a következő generáció szemléletformálását az energiahatékonyság területével kapcsolatban.**
- **A körforgásos gazdaság üzletág az ipari hulladékok újrahasznosításával, vagyis a másodnyersanyagok révén az új alapanyagokkal járó kitermelést, feldolgozást végzi**, emellett a vállalatoknak nyújtott komplex hulladékkezelési rendszerekkel, vagy szimplán a hulladékok szakszerű kezelésével, környezeti megfelelés és tanácsadás során pedig **tudatosságot, a körforgásos gazdaság alapelveit közvetíti az érintett partnerek felé.**

⁴² ESG stratégiánk megismerhető [nonlapunkon](#).

⁴³ Az ALTEO Csoport energetikai üzletági hatékonyságát, szabályozhatóságát és központi felügyeletét a Szabályozási Központ biztosítja.

(MDR-A_01-06) (MDR-09-12) (E1-3_01) Az ALTEO Csoport energetikai üzletágának éghajlatváltozás mérséklésére vonatkozó átállási tervének kidolgozása folyamatban van, így a dekarbonizációs akciók és a kapcsolódó CapEx, OpEx költségek sem kerültek még meghatározásra, ahogyan a körforgásos üzletágnál sem érhetők el jelenleg ezen elemek. A jelenlegi intézkedések azonban elsősorban a megújuló energiaforrások használatához, az ipari energiahatékonysághoz és az ellátási lánc dekarbonizációjához társíthatók.

(E1-3_05) Az intézkedések végrehajtása nagyban függ az erőforrások rendelkezésre állásától és megfelelő elosztásától. Az újonnan létesített megújuló erőművek kivitelezéséhez, a hulladékgazdálkodási folyamatok elvégzéséhez szükséges humán erőforrás meglehetősen fontos, csakúgy, mint a technológia elérhetősége. A szélenergia 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.

(E1-3_03-04) A jelenlegi energetikai és körforgásos gazdasági üzletági ÜHG-kibocsátáscsökkentéseinkről az [E1-6] A Scope 1, Scope 2, Scope 3-ba tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás alfejezetben nyújtunk tájékoztatást, amelyekhez ismertetett intézkedéseink is nagy mértékben hozzájárultak. Ugyanakkor az egyes intézkedések mentén Csoportunk jelenleg nem követi nyomon az elért csökkentéseket, az intézkedések hatékonyságát és monitoringját a belsőleg, vagy a fenntarthatósági jelentésünkben is közzétett indikátorok vizsgálatával végezzük el.

[E1-4] Az éghajlatváltozás mérséklésével és az ahhoz való alkalmazkodással kapcsolatban meghatározott célok

(MDR-T_01-09) (MDR-T_11) (E1-4_01) Az éghajlatváltozás mérséklése érdekében 2030-ig szóló ESG stratégiánkban lefektettük karbonlábnomunk csökkentésére irányuló célkitűzéseinket az érintett szakterületi kollégáink támogatásával, és felsővezetésünk jóváhagyásával, amely 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 a meghatározott bázisévek értékeihez képest. Emellett földgáz alapú erőműveink segítségével a megújuló energiaforrások ingadozásait egyensúlyozzuk ki, stabilizálva ezzel a villamosenergia-rendszert és támogatva a megújuló energiaforrások nagyobb arányú integrálását. Célkitűzéseink az energetikai üzletágunkra vonatkoznak, a körforgásos gazdasági üzletágunk tekintetében stratégiaalkotásunk jelenleg folyamatban van.

(E1-4_02) (E1-4_04) (E1-4_07) (E1-4_10) (E1-4_16)

ÜHG-kibocsátáscsökkentési célok ⁴⁴	Bázisév	Célév	2030-ra vonatkozó célérték	2050-re vonatkozó abszolút célérték	2050-re vonatkozó nettó célérték
Scope 1	2019	2050	20%	50%	100% (nettó zero)
Scope 2	2019	2050	30%	75%	100% (nettó zero)
Scope 3	2021	2050	50%	100%	100% (nettó zero)

2050-re további ambíciózus célokat tűztünk ki: az ALTEO Csoport energetikai üzletágának nettó zero működésre való átállását. E célok elérése hozzájárul ahhoz, hogy az Európai Unió nettó zero kibocsátási célkitűzése megvalósuljon. Ezek a célkitűzések kivül további köztes célok és mérföldkövek kitűzését nem tartottuk szükségesnek, ezért ezek nem relevánsak az ALTEO Csoport energetikai üzletága számára. A Scope 2 üvegházhatású gázkibocsátás csökkentési célunk helyi alapon került meghatározásra.

(MDR-T_10) (E1-4_22) Az ALTEO 2030-as és 2050-es kibocsátáscsökkentési céljait az Európai Unió által ratifikált Párizsi Megállapodás 1,5 °C-os felmelegedési korlátjával való összhangban alakította ki. A módszertani részletezés és a számszerű referencia-célértékek meghatározása a következő jelentési ciklusban történik meg.⁴⁵

(E1-4_18) Annak érdekében, hogy biztosítsuk az üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásának csökkentésére vonatkozó célkitűzések és az ÜHG nyilvántartás határai közötti összhangot, a GHG (Greenhouse Gas) Protocol szabványt alkalmaztuk. (E1-4_19) A jelenlegi bázisév előtti célértékek teljesítése terén elért korábbi eredményekre vonatkozóan nincsenek információink. (E1-4_20-21) A bázisérték továbbra is reprezentatív, mert energetikai tevékenységeink 2023 óta nem változtak jelentősen.

⁴⁴ (MDR-T_12-13) A célkitűzésekben az előző évekhez képest nem volt változás, az előrehaladásunk az [E1-6] A Scope 1, Scope 2, Scope 3-ba tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás alfejezetben tekinthető meg.

⁴⁵ Az ESRS E1 AR 26 útmutatása alapján a vállalkozások az 1,5 °C-os felmelegedési korlát eléréséhez igazodó ágazati kibocsátási pályákra hivatkozhatnak a referencia célértékek meghatározása érdekében. Az ALTEO jelen jelentési évben nem készített önálló referencia-pályaszámítást, mivel a tudományos alapú pályákkal való részletes összevetést az átállási terv kidolgozásával párhuzamosan fogjuk elvégezni, amely folyamatban van.

(E1-4_24) A klímakockázatok értékelését a Társaság pénzügyi helyzetére és a stratégiai célkitűzések elérésére gyakorolt hatás szempontjából, a vállalat meglévő ERM (kockázatelemzési)-módszerrel összhangban végeztük el. 2 éghajlati forgatókönyvet⁴⁶ (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 dekarbonizációs eszközök meghatározásához nem készült külön értékelés.

Továbbá a Csoport nem alkalmaz technológiai (pl. CCS/CCU), piaci (karbonkredit), vagy természet-alapú (pl. erdőtelepítési) szén-dioxid-mentesítési eszközöket. 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.

Frissített stratégiánkban továbbá elsődleges fókusz a megtérülő beruházások azonosítása és a zöld portfóliónk jelentős mértékű növelése. 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 határozottan törekszünk az ÜHG-kibocsátás csökkentésére, miközben továbbra is olyan fenntartható energiamegoldásokat fejlesztünk, amelyek elősegítik a környezetvédelmi és gazdasági céljaink elérését. (E1-4_23) Jelenleg az egyes csökkentő intézkedések esetén nem vizsgáljuk különállóan az elért csökkentési mennyiségeket.

[E1-5] Energiafogyasztás és -szerkezet

Az ALTEO Csoport energiamixét az alábbi alfejezetben mutatjuk be, az energetikai és körforgásos gazdaság üzletágaink szerinti bontásban.

Energetikai üzletág jellemzői

(E1-5_01-15)

ALTEO CSOPORT ENERGETIKA ÜZLETÁGÁNAK ENERGIÁFOGYASZTÁSA ÉS ENERGIASZERKEZETE ⁴⁷	Mértékegység	2024	2025
A saját működéshez kapcsolódó teljes energiafogyasztás	MWh	4 034 670	3 798 823
Szénből és széntermékekből származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	0	0
Nyersolajból és kőolajtermékekből származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	2 926	2 385
Földgázból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	3 640 565	3 583 717
Egyéb fosszilis forrásokból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	328 747	150 106
Fosszilis forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamosenergia, hő, gőz vagy hűtés fogyasztása ⁴⁸	MWh	8 040	8 435
Fosszilis forrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	3 980 278	3 744 643
A fosszilis források aránya a teljes energiafogyasztásban	%	98,64%	98,57%
Nukleáris forrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	7813	6 781
A nukleáris forrásokból származó energiafogyasztás aránya a teljes energiafogyasztáson belül	MWh	0,19%	0,18%
Megújuló forrásokból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	42 669	42 856
Megújuló forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamosenergia, hő, gőz és hűtés fogyasztása ⁴⁹	MWh	0	0
Saját termelésű, nem tüzelőanyagként felhasznált megújuló energia fogyasztása	MWh	3 910	4 542
A megújuló energiaforrások aránya a teljes energiafogyasztásban	%	1,16%	1,25%
Megújuló energiaforrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	46 579	47 398

⁴⁶ 1.5°C scenárió meghatározásához használt referencia forgatókönyvek: IPCC RCP 2.6, IPCC SSP1, NDCs (EU). 4°C scenárió meghatározásához használt referencia forgatókönyvek: IPCC RCP 8.5, IPCC SSP5.

⁴⁷ [BP-1] [BP-1] A fenntarthatósági nyilatkozat elkészítésének általános alapja alfejezetben ismertetettek szerint az ALTEO a saját működéséhez kapcsolódó összes energiaáramot nyomon követi, beleértve az üzemeltetett erőművek tüzelőanyag- és villamosenergia-felhasználását is, amelyek szerepelnek jelen energiafogyasztási kimutatásban.

⁴⁸ A Tisza-WTP Kft. beszerelésének felülvizsgálata alapján a vállalat a mérőszámában már nem szerepel. Ennek következtében a kategória 2024-re vonatkozóan újraszámításra és újrapótlásra került.

⁴⁹ A 2024. évi jelentésben az eredeti érték 4 096 MWh volt, így a teljes megújuló arány is magasabb értéket, 1,25%-ot képviselt.

(E1-5_18-21)

AZ ÉGHAJLATRA NAGY HATÁST GYAKORLÓ ÁGAZATOKBAN VÉGZETT TEVÉKENYSÉGEK (ENERGETIKA ÜZLETÁG ⁵⁰) ENERGIAINTEZITÁSA	Mértékegység	2024	2025	Változás (%)
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységek ⁵¹ energiainteztása (nettó bevételre vetített teljes energiafogyasztás) ⁵²	MWh/millió HUF	38,28	36,42	-1,86
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységek teljes energiafogyasztása	MWh	4 034 670	3 798 823	-5,84
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységekből származó nettó bevétel	millió HUF	105 389	104 314	-1,02
Az éghajlatra nagymértékben ható ágazatokon kívüli tevékenységekből származó nettó bevételek	millió HUF	0	0	0

(E1-5_16-17)

ENERGIATERMELÉS	Mértékegység	2024	2025
Nem megújuló energiatermelés	MWh	3 374 873	3 752 018
Megújuló energiatermelés	MWh	166 523	176 491

Körforgásos gazdaság üzletág jellemzői

(E1-5_01-15)

ALTEO CSOPORT KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG ÜZLETÁG ENERGIAFOGYASZTÁSA ÉS ENERGIASZERKEZETE	Mértékegység	2024	2025
A saját működéshez kapcsolódó teljes energiafogyasztás	MWh	2 844	5 748
Szénből és széntermékekből származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	0	0
Nyersolajból és kőolajtermékekből származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	1 914	3 261
Földgázból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	94	142
Egyéb fosszilis forrásokból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	420	750
Fosszilis forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamosenergia, hő, gőz vagy hűtés fogyasztása	MWh	125	877
Fosszilis forrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	2 642	5 031
A fosszilis források aránya a teljes energiafogyasztásban	%	98,77%	87,52%
Nukleáris forrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	202	718
A nukleáris forrásokból származó energiafogyasztás aránya a teljes energiafogyasztáson belül	%	7%	12%
Megújuló forrásokból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	0	0
Megújuló forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamosenergia, hő, gőz és hűtés fogyasztása ⁵³	MWh	0	0
Saját termelésű, nem tüzelőanyagként felhasznált megújuló energia fogyasztása	MWh	0	0
Megújuló energiaforrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	0	0
A megújuló energiaforrások aránya a teljes energiafogyasztásban	%	0%	0%

⁵⁰ Energiatermelés, energiakereskedelem, e-mobilitás- energetikai vállalkozás és energetikai szolgáltatások, termelésmenedzsment szolgáltatások, hulladékgazdálkodás.

⁵¹ Az éghajlatra nagymértékben ható ágazatokból származó nettó bevételeket az ALTEO Csoporton belül a leány- és anyavállalatok főtevékenységének NACE-kód alapján való besorolásával állapítottuk meg.

⁵² Az ALTEO Csoport energetikai üzletágához kapcsolódó nettó árbevétele a tárgyévben 104 314 millió forint volt. A feltüntetett árbevétel adat megegyezik a pénzügyi jelentésben található értékkel.

⁵³ A 2024. évi jelentésben az eredeti érték 80 MWh volt, így a teljes megújuló arány is magasabb értéket, 2,8%-ot képviselt.

(E1-5_18-21) AZ ÉGHAJLATRA NAGY HATÁST GYAKORLÓ ÁGAZATOKBAN (HULLADÉKGAZDÁLKODÁS ⁵⁴) VÉGZETT TEVÉKENYSÉGEK ENERGIAINTENZITÁSA	Mértékegység	2024	2025	Változás (%)
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységek energiaintenzitása (nettó bevételre vetített teljes energiafogyasztás) ⁵⁵	MWh/millió HUF	0,45	0,30	-0,10
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységek teljes energiafogyasztása	MWh	2 844	5 748	A változást az ALTEO Circular Kft. integrálása miatt nem tesszük közzé.
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységekből származó nettó bevétel	millió HUF	6 292	19 149	
Az éghajlatra nagymértékben ható ágazatokon kívüli tevékenységekből származó nettó bevételek	millió HUF	0	0	0

Az ALTEO Csoport energiafogyasztási és energiaszerkezeti jellemzői

(E1-5_01-15)

ALTEO CSOPORT KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG ÜZLETÁG ENERGIAFOGYASZTÁSA ÉS ENERGIASZERKEZETE	Mértékegység	2024	2025
A saját működéshez kapcsolódó teljes energiafogyasztás	MWh	4 037 514	3 804 571
Szénből és széntermékekből származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	0	0
Nyersolajból és kőolajtermékekből származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	4 840	5 646
Földgázból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	3 640 659	3 583 859
Egyéb fosszilis forrásokból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	329 167	150 856
Fosszilis forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamosenergia, hő, gőz vagy hűtés fogyasztása	MWh	8 165	9 312
Fosszilis forrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	3 982 831	3 749 673
A fosszilis források aránya a teljes energiafogyasztásban	%	98,65%	98,56%
Nukleáris forrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	8 015	7 499
A nukleáris forrásokból származó energiafogyasztás aránya a teljes energiafogyasztáson belül	%	0,20%	0,20%
Megújuló forrásokból származó tüzelőanyag-fogyasztás	MWh	42 669	42 856
Megújuló forrásokból vásárolt vagy beszerzett villamosenergia, hő, gőz és hűtés fogyasztása	MWh	0	0
Saját termelésű, nem tüzelőanyagként felhasznált megújuló energia fogyasztása	MWh	3 910	4 542
Megújuló energiaforrásokból származó teljes energiafogyasztás	MWh	46 579	47 398
A megújuló energiaforrások aránya a teljes energiafogyasztásban	%	1,15%	1,25%

⁵⁴ Az éghajlatra nagymértékben ható ágazatokból származó nettó bevételeket az ALTEO Csoporton belül a leány- és anyavállalatok főtevékenységének NACE-kód alapján való besorolásával állapítottuk meg.

⁵⁵ Az ALTEO Csoport körforgásos gazdaság üzletágához kapcsolódó nettó árbevétele a tárgyévben 19 149 millió forint volt. A feltüntetett árbevétel adat megegyezik a pénzügyi jelentésben található értékkel.

[E1-5_18-21]

Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységek energaintenzitása	Mértékegység	2024	2025	Változás (%)
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységek energaintenzitása (nettó bevételre vetített teljes energiafogyasztás) ⁵⁶	MWh/millió HUF	38	31	0
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységek teljes energiafogyasztása	MWh	4 037 514	3 804 571	-0,06
Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban végzett tevékenységekből származó nettó bevétel	millió HUF	105 389	123 463	17
Az éghajlatra nagymértékben ható ágazatokon kívüli tevékenységekből származó nettó bevételek	millió HUF	0	0	0

[E1-6] A Scope 1, Scope 2, Scope 3-ba tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás

Az ALTEO Csoport elkötelezett amellett, hogy fenntartható módon működjön, és ezért folyamatosan törekszik a környezeti terhelés csökkentésére és az információk minél transzparensabb közzétételére. A környezeti terhelésünk csökkentését részben a megújuló energiaforrások arányának és a körforgásos megoldások 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, valamint az ÜHG-kibocsátási számításainkat is rendszeresen felülvizsgáljuk és módszertanunkat korrigáljuk.

[E1-6_15] ÜHG számításaink során piaci és helyi alapú elemzést végeztünk, kalkulációinkat a GHG Protocol releváns szabványaiiban meghatározott módszertanok alapján készítettük el. A Csoport tevékenysége egyetlen országra korlátozódik, így nem bontottuk le egyéb szempontok (például ország, működési szegmens, gazdasági tevékenység, leányvállalat, ÜHG-kategória stb.) szerint ÜHG-kibocsátásainkat, kizárólag üzletágak szerinti (energetika és körforgásos gazdaság) bontást alkalmaztunk. [E1-6_14-16] [E1-6_29] A 2025. üzleti évben az ALTEO Circular Kft. akvizíciója miatt a körforgásos gazdaság üzletág táblázatában közzétett ÜHG-kibocsátási adatok megnövekedése okozott nagyobb mértékű változást a 2024-es értékekhez képest, amely az ÜHG-intenzitásra is hatással van. Más változás nem lépett életbe az ALTEO Csoport hatóköre, emellett értéklánca esetén.

Az ALTEO Csoport fenntarthatósági stratégiai célkitűzéseit hosszú távon tervezte meg, és kibocsátáscsökkentési célokat tűzött ki 2030-ra és 2050-re vonatkozóan, a Társaság éves kibocsátáscsökkentési célokkal nem rendelkezik, amelyek kialakításáról az [E1-4] [E1-4] Az éghajlatváltozás mérséklésével és az ahhoz való alkalmazkodással kapcsolatban meghatározott célok alfejezetben számoltunk be.

A Scope 1,2,3 tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás az Energetikai üzletágra vonatkozóan

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.

[E1-6_15] Az ALTEO Csoport energetikai üzletágának közvetlen (Scope 1) és közvetett (Scope 2) szén-dioxid kibocsátásának kiszámításakor a benzinből, gázolajból és vásárolt hőből származó üvegházhatású-gáz kibocsátásait összesítettük.

[BP-1] A fenntarthatósági nyilatkozat elkészítésének általános alapja alfejezetben ismertettek szerint az ALTEO továbbá az üzemeltetett erőművek működéséhez kapcsolódó energiaigényt és az ebből eredő kibocsátásokat a jelentéskészítés során a szolgáltatásnyújtásához és tevékenységéhez kapcsolódó releváns információknak minősítette, így ezek részleges bemutatása a Scope 2 és Scope 3 3-as kategóriákban található.

⁵⁶ Az ALTEO Csoport nettó árbevétele a tárgyévben 123 463 millió forint volt. A feltüntetett árbevétel adat megegyezik a pénzügyi jelentésben található értékkel.

(E1-6_18-19) Az ÜHG-jegyzőkönyv Scope 2 iránymutatásaiban foglalt elveket és követelményeket figyelembe véve, a Csoport Scope 2-be tartozó üvegházhatású gázok kibocsátásában és az energia eladására és vételére használt szerződéses eszközök aránya 0%. Az ALTEO Csoportnál nincsenek szerződéses eszközök, így azok típusai sem relevánsak.

Az Európai Unió szén-dioxid kibocsátáskereskedelmi-rendszerébe (EU ETS) tartozó létesítményeink a Győri Erőmű, Soproni Erőmű, Kazincbarcikai Fűtőerőmű, Tiszaújvárosi Fűtőerőmű, Füredi utcai Fűtőerőmű. Az említett erőművek részt vesznek az EU ETS kibocsátási egység kereskedelmi rendszerében, és kibocsátási egység allokációban is részesülnek. (E1-6_08) 2025-ben az ingyenesen allokált kvóta az ALTEO Csoporthoz tartozó erőművek kibocsátásának kb. 10%-ára volt elegendő, így nagy mennyiségű CO₂-kvótát kellett aukciókon keresztül beszerezni.

AZ ALTEO CSOPORT ÖSSZES KAPOTT ÉS VÁSÁROLT CO ₂ -KVÓTA MENNYISÉGE (tCO ₂ e)	2024	2025
Ingyen allokált CO ₂ e kibocsátási egységek	13 629	13 098 ⁵⁷
Aukció során allokált CO ₂ e kibocsátási egységek	94 984 ⁵⁸	92 418

(E1-6_29) Az ALTEO Csoport energetikai üzletágának 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 2025-ben nem történt lényeges változás az energetikai üzletág működésében. A számítási módszertan és adatszolgáltatás 2022 után ismét a 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 energetikai üzletágának teljes kibocsátásának hozzávetőlegesen 79%-át tették ki 2025-ben, amely 513 957,9 tCO₂e-t jelent a teljes (Scope 1 + piaci alapú Scope2 + Scope 3) 650 070,7 tCO₂e kibocsátáson belül.

(E1-6_27) Az ALTEO Csoport energetikai üzletága a Scope 3 kibocsátások számítása során a módszertani lehatárolás értelmében az alábbi kategóriákat vette figyelembe 2025-ben: 1. vásárolt áruk és szolgáltatások; 2.beruházási javak; 3. tüzelőanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek (Scope 1-en és Scope 2-őn kívül); 4. upstream forgalmazás és szállítás; 5. tevékenységek során keletkezett hulladék; 6. üzleti utak, 7. munkavállalók ingázása; 8. upstream lízingelt eszközök; 9.downstream szállítás; 11. értékesített termékek felhasználása; 12. értékesített termékek életciklus végi kezelése.

Az energetikai üzletágban a 2024-es kibocsátási adatokhoz képest a 2025-ös változások okai kategóriák szerint a következők voltak:

- 1. Vásárolt áruk és szolgáltatások: 2025-ben az alapanyagok és szolgáltatások volumene emelkedett, amely a hozzájuk kapcsolódó kibocsátások növekedését is magával hozta (különösen a projektfejlesztési tételek esetében). Emellett az új irodához kapcsolódó költségek további jelentős többletkibocsátást okoztak.
- 2. Beruházási javak: Az energetikai üzletág projektfejlesztéshez kapcsolódó beruházási javak 2025-ben emelkedtek, amely döntően hozzájárult a 3.2-es kategória növekedéséhez.
- 3. Tüzelőanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek (a Scope 1-en és Scope 2-n. kívül): Az értékesített villamosenergia jelentős növekedése a kategória növekedését eredményezte.
- 4. Upstream forgalmazás és szállítás: A beszállított termékek mennyiségének csökkenése a kapcsolódó szállításból származó kibocsátás csökkenését eredményezte.
- 9. Downstream forgalmazás és szállítás: A szállított mennyiség növekedése a kapcsolódó kibocsátások növekedését eredményezte.
- 12. Értékesített termékek életciklus végi kezelése: 2025. évben nem történt napalem értékesítés, így ezen termékek életciklus végi kezeléséhez kapcsolódó kibocsátások ebben az évben nem merültek fel, amely a 2024-hez képest alacsonyabb kibocsátási értéket eredményezett.

⁵⁷ 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 becslült értéknek számító érték, melyet annak pontosítása esetén a következő évi jelentésben újrapözlünk.

⁵⁸ Az EU ETS kibocsátások hitelesítése a 2024. évi Fenntarthatósági jelentés készítésekor folyamatban voltak, így az előző jelentésben szerepeltetett érték (95 212 tCO₂e), az ESRS besorolása szerint becslült értéknek számított, melyet a hitelesítés után a jelen jelentésben újrapözlünk.

(E1-6_01) (E1-6_07-13) AZ ALTEO CSOPORT ENERGETIKAI ÜZLETÁGÁNAK SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁSA

	Tényadat				Mérőföldkövek és célevek			
	Bázisév értéke	2024	2025	Változás (%)	2025	2030	2050	Éves % célérték / bázisév
Scope 1 ÜHG-kibocsátás⁵⁹								
Scope 1 bruttó ÜHG kibocsátások (tCO ₂ e)	219 987	133 671,5	131 283,2	-2	-	20%	50%	-
Scope 1 szabályozott kibocsátás-kereskedelmi rendszerekből származó ÜHG-kibocsátás százalékos aránya (%)	201 235	108 612,8 (80%)	105 516,2 (80%)	-3	-	-	-	-
Scope 2 ÜHG-kibocsátás⁶⁰								
Scope 2 helyi alapú bruttó ÜHG-kibocsátás (tCO ₂ e)	2 878	4 443,5	4 165,5	-6	-	30%	75%	-
Scope 2 piaci alapú ÜHG-kibocsátás (tCO ₂ e)	-	5 215,7	4 829,6	-7	-	30%	75%	-
Scope 3 ÜHG kibocsátások⁶¹								
Összes közvetett bruttó Scope 3 ÜHG- kibocsátás (tCO₂e)	330 007,2	414 195,8	513 957,9	+24	-	50%	100%	-
1. Vásárolt áruk és szolgáltatások	4 078,9	5 285,1	14 118,0	+167	-	-	-	-
2. Beruházási javak	1 416,7	8 977,9	10 796,3	+20	-	-	-	-
3. Tüzelőanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek (a Scope 1-en és Scope 2-ön. kívül)	241 440	347 772,1	434 684,1	+25	-	-	-	-
4. Upstream forgalmazás és szállítás	105,86	3 963,5	2 234,9	-44	-	-	-	-
5. Tevékenységek során keletkezett hulladék	106,6	1 188,5	1 124,7	-5	-	-	-	-
6. Üzleti utak	*	6,0	7,0	+15	-	-	-	-
7. Munkavállalók ingázása	206,6	178,0	158,6	-11	-	-	-	-
8. Upstream lízingelt eszközök	4	18,2	*	-	-	-	-	-
9. Downstream szállítás	17,45	159,1	250,2	+57	-	-	-	-
10. Értékesített termékek feldolgozása	*	*	*	-	-	-	-	-
11. Értékesített termékek felhasználása	61 600,3	46 647,3	50 584,0	+8	-	-	-	-
12. Értékesített termékek életciklus végi kezelése	21 030	0,06	0,02	-74	-	-	-	-
13. Downstream lízingelt eszközök	*	*	*	-	-	-	-	-
14. Franchise-megállapodások	*	*	*	-	-	-	-	-

⁵⁹ A Scope 1 kibocsátási adatokat 2024-re vonatkozóan az emissziós faktorok összehangolása, valamint a végleges, 2024. évi ETS kibocsátási értékek alapján újraszámítottuk. Az összehasonlíthatóság érdekében jelen jelentésben újraközlöttük (2024. évi jelentésben közzétett értékek: Scope 1 bruttó ÜHG-kibocsátás: 131 061, Scope 1 szabályozott kibocsátás-kereskedelmi rendszerekből származó ÜHG-kibocsátás: 108 841 tCO₂e)

⁶⁰ A Scope 2 kibocsátási adatokat 2024-re vonatkozóan az emissziós faktorok összehangolása, a Tisza-WTP Kft. besorolásának felülvizsgálata miatt újraszámítottuk. Valamint visszamenőlegesen a piaci alapú kibocsátást is beillesztettük. Az összehasonlíthatóság érdekében jelen jelentésben újraközlöttük (2024. évi jelentésben közzétett értékek: Scope 2 bruttó ÜHG-kibocsátás helyi alapon 3 637 tCO₂e, piaci alapon 3 313 tCO₂e).

⁶¹ A Scope 3 3., 4., 5., 7. és 12. kategóriák esetében a 2024-es kibocsátási értékeket a módszertan felülvizsgálatát követően újraszámítottuk és az összehasonlíthatóság érdekében újra közlöttük őket. A 3. kategóriát a Tisza-WTP Kft. besorolásának felülvizsgálata miatt újraszámítottuk. A 4. kategória esetében korrigáltuk két szállított tétel mennyiségének mértékegységét és ennek megfelelő emissziós faktorokat alkalmaztunk. Az 5. kategória esetében a hulladék típusához és a vonatkozó kezelési módhoz illeszkedő emissziós tényezőkkel pontosítottuk a számítást. A 7. kategória esetében az ingázás kibocsátását a munkahétre vetítve pontosítottuk. A 12. kategória esetében az összehasonlíthatóság érdekében a 2025-ös megközelítésnek megfelelően hozzáadtuk a 11. kategóriába tartozó eladott termékek életciklus végi kezelését (2024. évi jelentésben közzétett értékek: Scope 3 bruttó ÜHG-kibocsátás, 3. kategória 347 803,5 tCO₂e, 4. kategória 325,3 tCO₂e, 5. kategória 293,3 tCO₂e, 7. kategória 131,4 tCO₂e, 12. kategória 0 tCO₂e).

15. Beruházások	*	*	*	-	-	-	-	-
ÜHG-összkibocsátás (helyi alapú) (tCO ₂ e)	552 872,2	552 310,8	649 406,6	+18	-	-	-	-
ÜHG-összkibocsátás (piaci alapú) (tCO ₂ e)	555 878,2	553 083	650 070,7	+18	-	-	-	-

* A (E1-6_26) kategória az Energetikai üzletág tevékenységével kapcsolatban nem jelentősként lett megítélve, nem került kiszámításra.

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 energetikai üzletágának fajlagos széndioxid kibocsátása Scope 1 kibocsátásainak (131 283,2 CO₂e) és az összes megtermelt energia mennyiségének (3 928 509 MWh) arányaként került meghatározásra.

AZ ALTEO CSOPORT ENERGETIKAI ÜZLETÁGÁNAK FAJLAGOS CO ₂ KIBOCSÁTÁSA (kgCO ₂ E/MWh)	2024	2025
Fajlagos kibocsátás	37,75	33,42

A Scope 1,2,3-ba tartozó bruttó és összes ÜHG- kibocsátás a Körforgásos gazdaság üzletágra vonatkozóan

A hulladékgazdálkodással foglalkozó leányvállalatainknál a hulladékkezelési tevékenységek minden szakasza, beleértve az összegyűjtést, szállítást, tárolást és feldolgozást, valamint az ALTEO Circular Kft. kereskedelmi tevékenysége (belföldi értékesítés és export) a CO₂ és CH₄ (metán) jelentős kibocsátásaival hozzáad a vállalat összesített szénlábnymához.

(E1-6_15) Az ALTEO Csoport körforgásos gazdasági üzletágának közvetlen (Scope 1) és közvetett (Scope 2) szén-dioxid kibocsátásának kiszámításakor a benzinből, gázolajból, PB-gázból, földgázfogyasztásból, emellett a vásárolt villamos-és hőenergiából származó üvegházhatású-gáz kibocsátásait összesítettük.

(E1-6_18-19) Az ÜHG-jegyzőkönyv Scope 2 iránymutatásaiban foglalt elveket és követelményeket figyelembe véve, a Csoport Scope 2-be tartozó üvegházhatású gázok kibocsátásában és az energia eladására és vételére használt szerződéses eszközök aránya 0%. Az ALTEO Csoportnál nincsenek szerződéses eszközök, így azok típusai sem relevánsak.

(E1-6_27) A körforgásos gazdaság üzletág egyéb közvetett (Scope 3) kibocsátásainak számítási módszertan lehatárolása alapján kizárásra kerültek azok a kategóriák, amelyek a vállalat tevékenységéhez kapcsolódó kibocsátászámítás szempontjából nem relevánsak. Az ALTEO Csoport körforgásos gazdasági üzletága a Scope 3 kibocsátások számítása során a módszertani lehatárolás értelmében az alábbi kategóriákat vette figyelembe 2025-ben: 1. vásárolt áruk és szolgáltatások; 2. beruházási javak; 3. tüzelőanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek (a Scope 1-en és 2-ön kívül); 4. upstream forgalmazás és szállítás; 5. tevékenységek során keletkezett hulladék; 7. munkavállalók ingázása; 8. upstream lízingelt eszközök; 9. downstream szállítás; 10. értékesített termékek feldolgozása; 13. downstream lízingelt eszközök.

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 a körforgásos gazdaság üzletág teljes kibocsátásának 99%-át tették ki 2025-ben, amely 14 088 tonna CO₂e-et jelent.

(E1-6_01) (E1-6_07-13) A KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG ÜZLETÁG SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁSA

	Tényadat		Mérőföldkövek és célévek					
	Bázisév értéke	2024	2025	Változás ⁶² (%)	2025	2030	2050	Éves % célérték / bázisév
Scope 1 ÜHG-kibocsátás⁶³								
Scope 1 bruttó ÜHG kibocsátások (tCO ₂ e)	598,0	549,5	1 347,4	-	-	-	-	-
Scope 1 szabályozott kibocsátáskereskedelmi rendszerekből származó ÜHG-kibocsátás százalékos aránya (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
Scope 2 ÜHG-kibocsátás⁶⁴								
Scope 2 helyi alapú	65,0	114,1	438,4	-	-	-	-	-

⁶² A jelentés [BP-2] Egyedi körülményekre vonatkozó közzétételek alfejezetében ismertetettek szerint a változás értékeit nem tesszük közzé az üzletágra vonatkozóan.

⁶³ A Scope 1 kibocsátási adatokat 2024-re vonatkozóan az emissziós faktorok összehangolása alapján újraszámítottuk. Az összehasonlíthatóság érdekében jelen jelentésben újraközlöttük (2024. évi jelentésben közzétett értékek: Scope 1 bruttó ÜHG-kibocsátás: 540,3 tCO₂e).

⁶⁴ A Scope 2 kibocsátási adatokat 2024-re vonatkozóan az emissziós faktorok összehangolása miatt újraszámítottuk. Az összehasonlíthatóság érdekében jelen jelentésben újraközlöttük (2024. évi jelentésben közzétett értékek: Scope 2 bruttó ÜHG-kibocsátás helyi alapon 133,9 tCO₂e, piaci alapon 136,6 tCO₂e).

bruttó ÜHG-kibocsátás (tCO ₂ e)								
Scope 2 piaci alapú ÜHG-kibocsátás (tCO ₂ e)	65,0	133,9	508,2	-	-	-	-	-
Scope 3 ÜHG kibocsátások ⁶⁵								
Összes közvetett bruttó Scope 3 ÜHG- kibocsátás (tCO₂e)	3 001,1	3 921,5	14 087,8	-	-	-	-	-
1. Vásárolt áruk és szolgáltatások	125,6	209,9	4 369,5	-	-	-	-	-
2. Beruházási javak	176,9	167,8	1 740,1	-	-	-	-	-
3. Tüzelőanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek (Scope 1-en és 2-ön kívül)	100,0	119,0	316,8	-	-	-	-	-
4. Upstream forgalmazás és szállítás	135,2	36,0	1 381,9	-	-	-	-	-
5. Tevékenységek során keletkezett hulladék	1 201,5	1 528,7	3 491,0	-	-	-	-	-
6. Üzleti utak	*	*	*	-	-	-	-	-
7. Munkavállalók ingázása	55,8	99,0	279,4	-	-	-	-	-
8. Upstream lízingelt eszközök	*	54,6	214,5	-	-	-	-	-
9. Downstream szállítás	246,1	248,4	481,2	-	-	-	-	-
10. Értékesített termékek feldolgozása	945,9	1 388,7	1 750,9	-	-	-	-	-
11. Értékesített termékek felhasználása	*	*	*	-	-	-	-	-
12. Értékesített termékek életciklus végi kezelése	*	*	*	-	-	-	-	-
13. Downstream lízingelt eszközök	14,2	69,4	62,5	-	-	-	-	-
14. Franchise-megállapodások	*	*	*	-	-	-	-	-
15. Beruházások	*	*	*	-	-	-	-	-
ÜHG-összkibocsátás (helyi alapú) (tCO₂e)	3 574,1	4 585,1	15 873,6	-	-	-	-	-
ÜHG-összkibocsátás (piaci alapú) (tCO₂e)	3 574,1	4 604,9	15 943,4	-	-	-	-	-

* A (E1-6_26) kategória a Körforgásos gazdaság üzletág vállalatának tevékenységével kapcsolatban nem jelentősként lett megítélve, nem került kiszámításra.

(E1-6_01) (E1-6_07-13) AZ ALTEO CSOPORT SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁSA

	Tényadat				Mérőföldkövek és célevek			
	Bázisév értéke ⁶⁶	2024	2025	Változás (%)	2025	2030	2050	Éves % célérték / bázisév
Scope 1 ÜHG-kibocsátás								
Scope 1 bruttó ÜHG kibocsátások (tCO ₂ e)	-	134 221,0	132 630,6	+1-	-	-	-	-
Scope 1 szabályozott kibocsátáskereskedelmi rendszerekből származó ÜHG-kibocsátás százalékos aránya (%)	-	108 612,8 (81%)	105 516,2 (80%)	-3	-	-	-	-

⁶⁵ A Scope 3 5., 8. és 13. kategóriák esetében a FE-GROUP INVEST Zrt. 2024-es kibocsátási értékeit a módszertan felülvizsgálatát követően újraszámítottuk és az összehasonlíthatóság érdekében újraközlöttük őket. Az 5. kategória esetében a hulladék típusához és a vonatkozó kezelési módhoz illeszkedő emissziós tényezőkkel pontosítottuk a számítást. A 8. kategória esetében a fogyasztási értékeket összevetettük a Scope 2 számításokkal és ennek megfelelően pontosítottuk a bérelt eszközök listáját. A 13. kategória esetében a fogyasztási értékeket összevetettük a Scope 2 számításokkal és ennek megfelelően pontosítottuk a bérbeadott eszközök listáját (2024. évi jelentésben közzétett értékek: Scope 3 bruttó ÜHG-kibocsátás, 5. kategória 2 856,4 tCO₂e, 8. kategória 0 tCO₂e, 13. kategória 0 tCO₂e).

⁶⁶ A bázisévek és ezek értékei az energetikai és körforgásos üzletág esetében eltérnek, így ezeket nem tesszük közzé.

Scope 2 ÜHG-kibocsátás								
Scope 2 helyi alapú bruttó ÜHG-kibocsátás (tCO ₂ e)	-	4 557,6	4 603,9	+1	-	-	-	-
Scope 2 piaci alapú ÜHG-kibocsátás (tCO ₂ e)	-	5 349,6	5 337,8	0	-	-	-	-
Scope 3 ÜHG kibocsátások								
Összes közvetett bruttó Scope 3 ÜHG- kibocsátás (tCO₂e)	-	418 117,3	528 045,6	+2	-	-	-	-
1. Vásárolt áruk és szolgáltatások	-	5 495,0	18 487,6	+236	-	-	-	-
2. Beruházási javak	-	9 145,7	12 536,4	+37	-	-	-	-
3. Tüzelőanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek (Scope 1-en és 2-ön kívül)	-	347 891,1	435 000,9	+25	-	-	-	-
4. Upstream forgalmazás és szállítás	-	3 999,5	3 616,8	-10	-	-	-	-
5. Tevékenységek során keletkezett hulladék	-	2 717,2	4 615,7	+70	-	-	-	-
6. Üzleti utak	-	6,0	7,0	+14	-	-	-	-
7. Munkavállalók ingázása	-	277,0	438,0	+58	-	-	-	-
8. Upstream lízingelt eszközök	-	72,8	214,5	+195	-	-	-	-
9. Downstream szállítás	-	407,5	731,4	+79	-	-	-	-
10. Értékesített termékek feldolgozása	-	1 388,7	1 750,9	+26	-	-	-	-
11. Értékesített termékek felhasználása	-	46 647,3	50 584,0	+8	-	-	-	-
12. Értékesített termékek életciklus végi kezelése	-	0,1	0,02	-80	-	-	-	-
13. Downstream lízingelt eszközök	-	69,4	62,5	-10	-	-	-	-
14. Franchise-megállapodások	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Beruházások	-	-	-	-	-	-	-	-
ÜHG-összkibocsátás (helyi alapú) (tCO₂e)	-	556 895,9	665 280,1	+19	-	-	-	-
ÜHG-összkibocsátás (piaci alapú) (tCO₂e)	-	557 687,9	666 014	+19-	-	-	-	-

(E1-6_33-35) NETTÓ ÁRBEVÉTELEN ALAPULÓ ÜHG-INTENZITÁS AZ ALTEO CSOPORTNÁL	Mértékegység	2024	2025	Változás (%)
Az ÜHG-intenzitás kiszámításához használt nettó árbevétel	millió HUF	105 389	123 463	+17
Az ÜHG-intenzitás kiszámításához nem használt nettó árbevétel	millió HUF	0	0	0
ÜHG-kibocsátás-intenzitás ⁶⁷	tCO ₂ e/millió HUF	5,28	5,39	+2

(E1-6_32) Az ALTEO Csoport mindkét üzletágának tevékenységei ÜHG-kibocsátás intenzív iparágakban zajlanak, így a kibocsátási intenzitás kiszámításához használt nettó árbevétel 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

⁶⁷ (E1-6_30) Az ALTEO Csoport az adatok megbízhatósága alapján kizárólag helyi alapon számolta ki ÜHG-intenzitását. A 2024-es adatok újraszámítása alapján az intenzitási érték is újrakalkulációra, majd újraközlésre került, amely 56,6 CO₂e/millió HUF volt a 2024. évi jelentésben.

fenntarthatósági riportokban megadott értékekkel, ezzel biztosítva az átláthatóságot és a megbízhatóságot mind pénzügyi, mind környezetvédelmi szempontból.

(E1-6_15) Az ÜHG-kibocsátások kalkulációs módszertanainak további jellemzői

- A számítások során alapértelmezésként CO₂e-alapú tényezőket alkalmaztunk, azonban néhány tételnél a források kizárólag CO₂-értéket tettek közzé. CO₂-alapú faktort használtunk az alábbi esetekben: MEKH statisztikai fajlagos kibocsátásainál, az MVM Next és a magyarországi residual mix villamosenergia adataiban, valamint a Scope 3.3 távhő upstream kibocsátásaihoz kapcsolódó értékeknél.
- A Scope 1 számításánál a DEFRA (Department for Environment, Food & Rural Affairs) adatbázisának konverziós faktoraiból került 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 a piaci alapú kibocsátást az AIB Residual mix, illetve a helyi alapú kibocsátást a magyar szolgáltatók piaci átlagértékként megadott konverziós faktorainak felhasználásával számolunk.
- A Scope 3 kibocsátások kiszámítására alkalmazott módszertan több lépést és megközelítést foglal magában, amelyek az elérhető adatok típusától függenek. Elsősorban három módszert alkalmaztunk: az átlagolt adatokon alapuló, a távolságalapú és a kiadáson alapuló módszert. A különböző Scope 3 kategóriák kiszámolása során figyelembe vettük a több kategóriánál is megjelenő azonos tevékenységre vonatkozó pénzügyi vagy fogyasztással kapcsolatos tételeket, adott esetekben csoporton belüli értékesítést és kiszűrtük ezeket, kezelve a duplikációk felmerülését. A kibocsátási tényezőket az alább részletezett adatbázisokból nyertük ki, közvetlen beszállítóinktól származó emissziós faktorokat nem alkalmaztunk.
- A szállítással kapcsolatos kibocsátások esetében a távolságalapú módszer kalkulálja a kibocsátásokat azáltal, hogy a szállítmány súlyát megszorozza a megtett távolsággal és a megfelelő kibocsátási faktorial. Ez a faktor magába foglalja az upstream és az égési szakasz kibocsátásait, amelyek a tüzelőanyag-kitermelésből, -feldolgozásból és -égetésből származó kibocsátásokat jelentik. Abban az esetben, mikor nem áll 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 DEFRA (Department for Environment, Food & Rural Affairs), Bilan Carbone, Base-Empreinte, IEA és Nowtricity adatbázisok.
- Olyan esetekben, amikor konkrét szállítási metrikák helyett kiadási adatok voltak elérhetőek, a kiadáson alapuló módszert alkalmaztuk. Ez magában foglalta a forintban megadott tételek átváltását angol fontra az Exchanges Rates UK oldalon elérhető 2025-ös évi napi átlagos árfolyamait használva, mert a használt költségalapú emissziós faktorok a DEFRA adatbázisában font alapon voltak elérhetőek. A fontba átváltott költségeket ezután megszoroztuk a kibocsátási faktorokkal. Ezt a módszert nem volt szükséges inflációval korrigálni az aktuális pénzügyi adatok elérhetősége miatt.
- Emellett átlagos adat módszert alkalmaztunk a tömeg, volumen vagy darabszám szerint meghatározott termékekre. A tömegben megadott termékeket, jellemzően alapanyagokat, kategóriájuk szerint hozzárendeltük az EPD Libraryben nyilvánosan elérhető hasonló tulajdonságú termék emissziós faktorához. Ez a módszer a termék megadott tömegét vagy volumenét szorozta meg a használt átlagos termék cradle-to-gate kibocsátásaival mind a kitermelési, mind a gyártási fázisok esetében az első vizonteladógig. A darabszámban megadott termékek esetén a becslésnél azt vettük figyelembe, hogy a megadott termék átlagosan mekkora kiszerezésű, milyen sűrűségű és ez alapján került átváltásra tömegre.
- A tavalyi Scope 3 kategóriák esetében a lent felsoroltaknál menedzsmenti döntés szerint módszertani felülvizsgálattal, átsorolásokkal éltünk, amely alapján újraszámolásra kerültek a 2024-es kibocsátási adatok:
 - 3. Tüzelőanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek (Scope 1-en és 2-ön kívül),
 - 4. Upstream forgalmazás és szállítás,
 - 5. Tevékenységek során keletkezett hulladék,
 - 7. Munkavállalók ingázása,
 - 8. Upstream lízingelt eszközök,
 - 12. Értékesített termékek életciklus végi kezelése
 - 13. Downstream lízingelt eszközök.

Minden egyes számítás célja, hogy figyelembe vegye a termék vagy tevékenység életciklusának különböző aspektusait és fázisait, hogy átfogó értékelést nyújtson a Scope 3 kibocsátásokról.

[E1-9] A lényeges fizikai és átállási kockázatokból, valamint az éghajlattal kapcsolatos potenciális lehetőségekből eredő várható pénzügyi hatások

Az ALTEO Csoport felmérte lényeges fizikai és átállási kockázataiból, emellett az éghajlattal kapcsolatos potenciális lehetőségekből eredő, várható pénzügyi hatásait.⁶⁸ Ezek elsősorban az energetikai üzletághoz köthetők.

A lényeges fizikai és átállási kockázatokból eredő várható pénzügyi hatások

(E1-9_05-06)

LÉNYEGES FIZIKAI KOCKÁZATNAK KITETT JELENTŐS ESZKÖZÖK	Elhelyezkedés – Magyarország (NUTS-kód)
Naperómű	HU333
Naperómű	HU232
Naperómű	HU120
Naperómű	HU313
Szélerómű	HU221
Szélerómű	HU322
Szélerómű	HU212
Szélerómű	HU212
Szélerómű	HU213
Szélerómű	HU221
Vízerómű	HU311
Vízelőkészítő	HU311
Karbantartási telephely	HU120
Karbantartási telephely	HU321
Karbantartási telephely	HU110
Földgáz e-term	HU110
Földgáz e-term	HU221
Földgáz e-term	HU311

(E1-9_01-04)

A LÉNYEGES FIZIKAI KOCKÁZATNAK KITETT JELENTŐS ESZKÖZÖK MÉRTÉKE	2024 (millió HUF, %)	2025 (millió HUF, %)
Lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási intézkedések mérlegelése előtt	37 636	42 314
Akut anyagi fizikai kockázatnak kitett eszközök az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási intézkedések mérlegelése előtt	25 971	25 212
Krónikus anyagi fizikai kockázatnak kitett eszközök az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási intézkedések mérlegelése előtt	11 665	17 102
A lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök százalékos aránya az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást célzó intézkedések mérlegelése előtt	72%	62%
Rövid távú lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök mértéke	0	0
Középtávú lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök mértéke	37 148	41 839
Hosszú távú lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök mértéke	37 636	42 314

(E1-9_07) Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást célzó intézkedések (bővebb információ az [SBM-3] Az éghajlatváltozásra irányuló politikákhoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások alfejezetben) tárgyát képező lényeges fizikai kockázatnak kitett eszközök aránya 62% az összes lényeges fizikai kockázatnak kitett eszköz mennyiségéhez képest. (E1-9_08) A lényeges fizikai kockázatnak kitett üzleti tevékenységekből származó nettó bevétel 42 314 millió Ft. (E1-9_09) Az üzleti tevékenységből származó nettó bevétel százalékos aránya 34% a fizikai kockázatnak kitett tevékenységekből.

(E1-9_10-11) 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 árrés-csökkenésének tekintetében nem kerültek számszerűsítésre, így forgatókönyveket sem vettünk figyelembe ennek meghatározására.

⁶⁸ A lényeges kockázatok és lehetőségekről bővebben az [SBM-3] *Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel* alfejezetben tettünk közzé információt.

(E1-9_14-16)

LÉNYEGES ÁTÁLLÁSI KOCKÁZATNAK KITETT JELENTŐS ESZKÖZÖK MÉRTÉKE	2024 (millió HUF, %)	2025 (millió HUF, %)
Az éghajlatváltozás mérséklésére irányuló intézkedések mérlegelése előtt lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök mértéke	12 320	17 813
A lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök százalékos aránya az éghajlatváltozás hatásainak mérséklésére irányuló intézkedések mérlegelése előtt	26,6%	26,8%
Az éghajlatváltozás hatásainak mérséklésére irányuló intézkedésekkel kezelt, lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök százalékos aránya	0,0%	0,0%
Rövid távú lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök mértéke	0	0
Középtávú lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök mértéke	10 222	15 807
Hosszú távú lényeges átállási kockázatnak kitett eszközök mértéke	12 320	17 813

(E1-9_17) (E1-9_22) 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.

(E1-9_18-19) 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.

(E1-9_20) (E1-9_23) Potenciálisan megszűnt eszközöket, emellett a pénzügyi kimutatásokban esetlegesen megjelenítendő, lényeges átállási kockázatokból eredő kötelezettségeket nem azonosítottunk.

(E1-9_24-27)

EU ETS-SEL KAPCSOLATOS KÖTELEZETTSÉGEK MÉRTÉKE	2024	2025**	Mértékegység
A szabályozott kibocsátás-kereskedelmi rendszereken belüli birtokolt Scope 1 ÜHG-kibocsátási egységek száma a jelentési időszak elején	111 368	105 516	EUA
A szabályozott kibocsátás-kereskedelmi piacon évente megvásárolandó kibocsátási egységek száma a 2030-ig tartó időszakban	679 609*	679 609	EUA
A meglévő szerződéses megállapodásokon alapuló, a közeljövőben felhasználni tervezett szén-dioxid kibocsátási egységekkel kapcsolatos potenciális jövőbeli kötelezettségek	Nem azonosítottunk ilyen kötelezettséget.	Nem azonosítottunk ilyen kötelezettséget.	-
A Scope 1 és 2 üvegházhatásúgáz-kibocsátások pénzben kifejezett bruttó értéke	4 033	3 657	millió HUF

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

** 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 újrapözlünk.

(E1-9_29-35)

A LÉNYEGES ÁTÁLLÁSI KOCKÁZATNAK KITETT ÜZLETI TEVÉKENYSÉGEKBŐL SZÁRMAZÓ NETTÓ BEVÉTELEK MEGOSZLÁSA ÜGYFÉLTÍPUSONKÉNT	2024	2025	Mértékegység
A lényeges átállási kockázatnak kitett üzleti tevékenységekből származó nettó bevétel	29 385	28 159	millió HUF
Szénnel kapcsolatos tevékenységet folytató ügyfelektől származó nettó bevétel	0	0	millió HUF
Olajjal kapcsolatos tevékenységet folytató ügyfelektől származó nettó árbevétel	3 115	13 889	millió HUF
Gázzal kapcsolatos tevékenységet végző ügyfelektől származó nettó bevétel	13 008	8 940	millió HUF
A szénnel kapcsolatos tevékenységet folytató ügyfelektől származó nettó árbevétel százalékos aránya	0%	0%	-
A kőolajjal kapcsolatos tevékenységet folytató ügyfelektől származó nettó árbevétel százalékos aránya	4%	15%	-
A gázzal kapcsolatos tevékenységet végző ügyfelektől származó nettó árbevétel százalékos aránya	17%	10%	-

* Földgáz alapú energiatermelésből és kereskedeleméből származó nettó árbevétel

** TOP20 legnagyobb partnertől származó nettó árbevétel alapján (partner tevékenységétől függően)

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

(E1-9_36) A lényeges átállási kockázatnak kitett üzleti tevékenységekből, az ALTEO csoport esetében a földgáz alapú energiatermelés és kereskedelem származó nettó bevétel százalékos aránya 23%.

(E1-9_37-38) 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 portfóliótervezés 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 Csoport törekszik 100%-ban lefedezni, rövidebb időszakokban azonban a természetes szezonális 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 villamosenergia 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.

Az éghajlattal kapcsolatos potenciális lehetőségekből eredő várható pénzügyi hatások lehetőségek

(E1-9_41-42) Az ALTEO Csoport stratégiája, hogy megújuló (nap, szél, víz, biogáz) energiatermelési projekteket folyamatosan fejlesszen, amelyek hozzájárulnak az éghajlatváltozás mérsékléséhez és a hozzá való alkalmazkodáshoz. Ennek piaca számos lehetőséget biztosíthat, így a várható költségmegtakarítások mértéke nem egyértelműen számszerűsíthető.

(E1-9_43-44) 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 számos lehetőségekkel teli. Ezt figyelembe véve a nettó árbevétel várható változásait nem lehet egyértelműen számszerűsíteni.

[E Jogalany-specifikus EU 11] Rendszerhatékonyság

A megújuló forrásokból származó és még támogatási rendszerben termelt villamosenergia, valamint a távhő hatóságilag szabályozott árain kívül minden termékünk piaci alapú, amelyekkel versengő piacon kell helytállni. Ennek egyik alapvető feltétele az, hogy a választott technológiák minden esetben az elérhető leghatékonyabbak legyenek – ezért preferáljuk a kapcsolt energiatermelést.

(MDR-P) (MDR-A) (MDR-T) Energetikai üzletágunkra vonatkozó Integrált Irányítási Politikánkban is célul tűztük ki, hogy kiemelt figyelmet fordítunk az energiahatékonyság folyamatos javítására, a környezet erőforrásainak takarékos felhasználására, a környezetünk védelmére, valamint a természeti értékek megóvására. Az Integrált Irányítási Rendszerhez kapcsolódó politikánkat, amely jelen témakör esetén is releváns, az [E1-2] *Az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra irányuló politikák* alfejezetben ismertettük. Specifikus, politikához kapcsolódó intézkedésekkel nem rendelkezünk, azonban preventív akciókat teszünk a megelőző-, diagnosztikai karbantartásokkal, valamint az esetleges üzemzavar kivizsgálásával és kezelésével.

Rendszereink alapvető működéséért, irányításáért, folyamatos fejlesztéséért és hatékonyságuk javításáért az operatív vezetőség mellett a telephelyek vezetői is felelnek. A rendszerhatékonyságot növelő fejlesztések megjelennek az éves minőség, EBK (Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem) és EgIR célkitűzések között. Az alapvető céljaink, és a szerződéses feltételek teljesítése mellett jelenleg nem rendelkezünk további, mérhető célkitűzésekkel a témakörben.

Az ALTEO Csoport energetikai üzletága számára így kulcsfontosságú mutató a hatásfok, mivel fő célunk az energiahatékonyság, mind a primer energiahordozókkal való gondos bánásmód, mind pedig termékeink versenyképességének megőrzése érdekében. A hatásfok segítségével összehasonlíthatjuk egyes erőműveink működésének hatékonyságát. Fontos azonban megjegyezni, hogy a hatásfok klasszikus definíciója nem minden erőművünkre egyformán értelmezhető. A megújuló energiahordozókkal (például szél-, víz- és napenergia) működtetett erőműveink esetén a hatásfok számításánál az önfogyasztásból és a termelt villamos energiából kiindulva számítjuk ki azt. Ez azt jelenti, hogy ezekben az esetekben a hatásfok értéke megegyezik a villamosátviteli rendszer hatásfokával. A hatásfok mérőszámát a *Global Reporting Initiative G4 - Electric Utilities Sector Disclosures: EU 11 – Average generation efficiency of thermal plants by energy source and by regulatory regime* útmutatási alapján tesszük közzé.

AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ MEGÚJULÓ ALAPÚ ERŐMŰVEK HATÁSFOKA	Összerőművi hatások
Szélerőmű	
Ács	98,8%
Jánossomorja	98,8%
Pápakovácsi	98,8%
Törökszentmiklós	99,4%
Bőny	98,2%
Bábolna	98,3%
Mov-R	97,5%
Víz	
Felsődobsza	98,5%
Gibárt	96,8%
Depóniagáz	
Debrecen	35,5%
Biogáz	
Nagykőrös	45,6%
Naperőmű	
Domaszék	99%
Monor	98,9%
Balatonberény	97,8%
Nagykőrös (nap)	98,1%
Tereske	98,7%

Az energiatermelés nem-megújuló energiaforrásokból történő működtetése az ALTEO erőművi portfóliójában kizárólag kapcsolt energiatermelést jelent, ami azt jelenti, hogy a hatások szempontjából is az ehhez kapcsolódó adatok mutatják az erőmű teljes hatásfokát.

AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ NEM MEGÚJULÓ ALAPÚ ERŐMŰVEK HATÁSFOKA	Kapcsolt villamosenergia termelés hatásfoka	Kapcsolt hőtermelés hatásfoka	Kapcsolt összhatások	Kazános hőtermelés hatásfoka
Győr 1	36,5%	23,3%	59,8%	77,1%
Győr 2	37,1% ⁶⁹	-	-	-
Sopron	41,5%	33,8%	75,3%	92,6%
Kazincbarcika	39%	44%	83%	92,6%
Ózd	42%	41%	83%	-
Tiszaújváros	37%	39%	76%	92%
Zugló (Füredi utca)	42,5%	40,5%	83%	-

[E Jogalany-specifikus EU 30] Rendelkezésre állás

A hatások mellett a rendelkezésre állás is meghatározó témakör az ALTEO Csoport energetikai üzletág teljesítményének értékelésében. Ez azt fejezi ki, hogy az egyes erőművek, illetve villamosenergia-termelő berendezések mennyi időt töltenek üzemben tervezett és nem tervezett üzemszünet nélkül. Napjainkban a megbízható energiaellátás megteremtése egyre fontosabb kérdéssé válik mind lokális, mind globális szinten. A globális szinten egyre növekvő energiaárak mellett is elköteleztünk vagyunk, hogy fenntartható forrásból származó, gazdaságos módon biztosítsunk energiaellátást ügyfeleink számára. Szolgáltatásunk minőségét a magasfokú megbízhatóság és a stabilan magas rendelkezésre állás mutatja be.

(MDR-P) Az ALTEO Csoport energetikai üzletágára vonatkozó Integrált Irányítási Rendszerbe foglalt szabályzatok és eljárások formájában fogalmazta meg a vállalat energiatermelési, üzemeltetési és karbantartási irányelveit. Az eljárások részletesen szabályozzák azokat az üzemeltetési, karbantartási és üzemzavarelhárítási irányelveket, melyek segítségével a lehető legnagyobb rendelkezésre állást tudja

⁶⁹ A januári, illetve februári hónapokban nem jól működött a gázmérő, így az adat a decemberben továbbá márciusban mért adatokból került kiszámításra.

biztosítani a vállalat.⁷⁰Az Integrált Irányítási Rendszerhez kapcsolódó politikánkat az [E1-2] Az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra irányuló politikák alfejezetben ismertettük.

(MDR-A) (MDR-T) Specifikus, politikához kapcsolódó intézkedésekkel nem rendelkezünk, azonban preventív akciókat teszünk a megelőző-, diagnosztikai karbantartásokkal, az esetleges üzemzavarok kivizsgálásával és kezelésével. Az ALTEO Csoport energetikai üzletági munkatársai elkötelezettek a telephelyek folyamatos monitorozásával kapcsolatban, a rendelkezésre állást befolyásoló tényezők feltárása és a rendelkezésre állási mutatók magas szinten tartása folyamatosan történik. Azonban a szerződéses feltételek teljesítésén felül mérhető célkitűzést nem határoztunk meg.

Büszkék vagyunk rá, hogy 2025-ben az ALTEO Csoport tulajdonában lévő és üzemeltetett erőművek továbbra is magas rendelkezésre állást tudtak biztosítani. A témakörhöz kapcsolódó mérőszámai a *Global Reporting Initiative G4 - Electric Utilities Sector Disclosures: EU 30 Average Plant Availability Factor by Energy Source and by regulatory regime* útmutatásain alapulnak.

AZ ALTEO CSOPORT PORTFÓLIÓJÁBAN SZEREPLŐ VILLOMOENERGIA TERMELŐ ERŐMŰVEK ÁTLAGOS RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSI RÁTÁI	2025
Összes üzem átlagos rendelkezésre állása	92%
Fűtőerőművek (földgáz)	96%
Szél	94%
Víz	99%
Naperőművek	100%
Depóniagáz	55%
Biogáz	95%
Üzemeltetett erőművek	84%

AZ ALTEO PORTFÓLIÓJÁBAN SZEREPLŐ HŐENERGIA TERMELŐ ERŐMŰVEK ÁTLAGOS RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSI RÁTÁI	2025
Összes üzem átlagos rendelkezésre állása	91%
Fűtőerőművek (földgáz)	96%
Üzemeltetett erőművek	85%

2.3 Szennyezés

[IRO-1] A szennyezéssel kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása

(E2.IRO-1_01) (E2.IRO-1_03) Az ALTEO Csoport a szennyezés témakörében csoportszinten a légszennyezést értékelte lényeges negatív hatásként, míg a vízszennyezés és talajszennyezés eseteiben a körforgásos gazdaság üzletágára fókuszálva pénzügyi kockázatokat azonosított. A kettős lényegességi elemzéshez átfogó telephelyi, működési átvilágítást nem végzett Csoportunk.

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.

Energetikai tevékenységünk 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. Továbbá, szilárd anyagok, paraffin-szénhidrogének, kobalt, nikkelt stb. merülnek fel az ALTEO Circular Kft. pontforrásaként, amelyek az egyes hulladékkezelési berendezésekhez vagy az anyagmozgatáshoz köthetők.

A FE-GROUP INVEST Zrt. és ALTEO Circular Kft. a szigorú környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások betartása mentén végzi tevékenységét, valamint aktívan támogatják a hulladékgazdálkodási innovációkat. Azonban nem várt problémák felmerülése következtében a saját, vagy partnereik működése során víz-vagy talajszennyezéssel szembesülhetnek. A szennyezés, mint negatív környezeti hatás mellett

⁷⁰ Az Integrált Irányítási Rendszerhez kapcsolódó politikánkat az [E1-2] Az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra irányuló politikák alfejezetben ismertettük.

ez a vállalatoknak is jelentős pénzügyi kockázatot rejt, hiszen a tisztítási, kármentesítési, helyreállítási költségek megnövekedhetnek, miközben a munkálatok leállításra kényszerülhetnek.⁷¹

A kettős lényegességi elemzésre vonatkozó információk részletes bemutatásra kerülnek az [IRO-1] A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása és az [SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel című alfejezetben.

[E2-1] A szennyezéssel kapcsolatos politikák

(MDR-P_01-06) (E2-1_01) (E2-1_03) Csoportunk komolyan veszi társadalmi felelősségét, és törekszik a fenntartható és környezetbarát gyakorlatok bevezetésére, az esetleges károk elkerülésére. Ennek érdekében fontosnak tartjuk Integrált Irányítási Rendszereink fenntartását, amelyet az energetikai üzletág és az ALTEO Circular Kft. Integrált Irányítási Politikája, emellett a FE-GROUP INVEST Zrt. Környezetirányítási Politikája támogat. Ezek részleteiről az [E1-2] Az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra irányuló politikák alfejezetben számoltunk be. (MDR-P_07) Az ALTEO Csoport a jogszabályi előírásokban, működési engedélyekben és a környezetirányítási rendszerek által megfogalmazott előírásokat tartja irányadónak a levegőszennyezés negatív hatásainak enyhítésével és az esetleges incidensek megelőzésével, kezelésével, továbbá monitorozásával kapcsolatban⁷². Ennek okán az Irányítási Politikákon felül saját, különálló vállalati politikákkal nem rendelkezik a szennyezésre vonatkozóan.

[E2-2] A szennyezéssel kapcsolatos intézkedések és erőforrások

(MDR-A_01-04) Az ALTEO Csoport a jogszabályi keretek és a megengedett szennyezési határértékek között végzi tevékenységét. A környezeti hatások ismerete és nyomon követése kiemelten fontos számunkra. Emellett felkészültek vagyunk vészhelyzeti helyzetekre, és gyors kárelhárítási intézkedéseket teszünk az esetleges negatív hatások minimalizálása érdekében.

Intézkedéseink között kiemelkedő szerepet kapnak a légszennyezés negatív hatásainak megelőzését vagy mérséklését szolgáló folyamatos akciók (technológiai fejlesztések, szigorú hulladékkezelési eljárások), amelyek az alábbiak:

- A legfejlettebb technológiák alkalmazása az erőművek tervezése és üzemeltetése során;
- A régi, üzemidejüket kifutott gázmotorok cseréje felújított, szigorúbb technológiai kibocsátási határértékeknek megfelelő berendezésekre⁷³: 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, azonban 2025-ben már az új motor üzemel.⁷⁴

Az ALTEO Circular Kft. hulladékfeldolgozása és anyagmozgatása során pontforrásból, diffúz forrásokból és mozgó forrásokból származó emisszióinak folyamatos nyomon követése és kezelése. A diffúz, vagyis a nagyobb területen szórt kibocsátás mérséklésére az ALTEO Circular Kft. például zárt rendszerekkel, tárolóeszközökkel, a részecskék szóródását megakadályozó speciális berendezéseket alkalmaz. A mozgó források, vagyis a telephelyi járműforgalomból következő emisszió esetén a járművek fogyasztását, forgalmát optimalizáljuk, kibocsátásaikat monitorozzuk. Ezen intézkedések várható és tényleges eredménye a kibocsátási határértékeken belüli működés teljesítése, a NO_x csökkentése, valamint a kockázatok minimalizálása. (MDR-A_06) A vállalatoknál ezen intézkedések az alpműködést biztosítják a jelenlegi külső és belső megfelelési előírások mentén, így különálló pénzügyi tervezés, vagyis beruházási és működési költségek nem kerülnek ilyen szinten lebontásra az ALTEO Csoportnál.

Az intézkedések, kibocsátások monitorozása telephelyenként történik. 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 adatszolgáltatás elkészítése és a hatósági kapcsolattartás az EBK (Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem) terület feladatkörébe tartozik az ALTEO Csoport energetikai üzletágánál. Fontos szerepet kap így a folyamatos emissziómérő rendszerek nagy rendelkezésre állás melletti üzemeltetése és a vonatkozó kibocsátási 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.

Az ALTEO Circular Kft.-nél az emissziós pontforrások kibocsátási határértékek ellenőrzése az engedélyben foglalt komponensekre és rendszerességgel történik. A kibocsátási határértékek teljesülését évente vagy ötévente akkreditált mérőszervezettel történő emisszióméréssel igazoljuk, amelyről az igazoló jegyzőkönyvet benyújtjuk az illetékes környezetvédelmi hatóságnak.

(E2-2_02) Az downstream értéklánchoz kapcsolódó intézkedések tekintetében az R2v3 tanúsítás releváns, (az elektronikai hulladékok felelős kezelésére és újrahasznosítására kidolgozott szabvány, amelyet az [E5-1] Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal

⁷¹ A hulladékgazdálkodási üzletág lényeges kockázataitól kapcsolódó politikáit, intézkedéseit, céljait az [E5] Erőforrás-felhasználás és körforgásos gazdaság fejezetben ismertetjük, a kármentesítési, terület-helyreállítási és erőforrás-hatékonysági szempontból bemutatva. A kármentesítési, helyreállítási, rekultivációs, monitoring költségeket azonban az [E2-6] A szennyezéssel kapcsolatos hatásokból, kockázatokból és lehetőségekből származó várható pénzügyi hatások közzétételi követelmény alapján fogjuk publikálni. A 2025. üzleti évben e kapcsán az ALTEO Csoport halasztással él.

⁷² A jogszabályi előírások és az irányítási politikák átfogóan kezelik az emberekre és környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat. Rendszeres kockázatazonosítás, mérések, ellenőrzések és az esetleges incidensekhez társuló, előre lefektetett folyamatok, rendszerek biztosítják ezt.

⁷³ A felújított gázmotorokra vonatkozó technológiai kibocsátási határértékek NO_x komponens esetében 95 mg/Nm³, ami jóval szigorúbb a meglévő/régi berendezésekhez képest, amelyek határértéke 190 mg/Nm³.

⁷⁴ (E2-2_02) Az új berendezések kibocsátásainak megfelelőségét a próbaüzem alatt minden esetben igazolni szükséges. A próbaüzemi emissziómérésen túl, a gázmotorok és kazánok kibocsátásának ellenőrzését minden évben a jogszabályi előírásoknak és az engedélyekben foglaltaknak megfelelően akkreditált mérőszervezet végzi el.

kapcsolatos politikák alfejezetben bővebben ismertetünk) az ALTEO Circular Kft. az elektronikai hulladék feldolgozásában részt vevő beszállítókkal szemben támaszt szigorú megfelelési elvárásokat. Ezek értelmében kizárólag olyan partnerekkel működik együtt, akik hiteles dokumentumokkal, auditált módon képesek igazolni környezetvédelmi és jogszabályi megfelelésüket. Ezt követően pedig egy online interjú alapján kell bizonyítaniuk működésük átláthatóságát és a környezetvédelmi előírások betartását. Amennyiben valamely előre meghatározott követelmény nem teljesül, úgy az azonnal kizárjuk a szerződés-kötés lehetőségét.

[E2-3] A szennyezéssel kapcsolatos célok

(MDR-T_01) (E2-3_01) (E2-3_09) Az ALTEO Csoport elkötelezett a jogszabályi előírások betartása és a környezetirányítási rendszerek teljesítése mellett, különös figyelmet fordítva a légszennyezés minimalizálására. Csoportunk az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célokkal összhangban törekszik a szennyezés csökkentésére és a levegőtisztaság-védelemre. (MDR-T_16-18) Ennek értelmében a Csoport céljai a meghatározott szennyezési határértékek betartása, amelyeket előre meghatározott rendszerességgel monitorozunk. A határértékek betartása 2025-ben is sikeres volt.

(MDR-T_01-04) (MDR-T_06-07) (MDR-T_09) (MDR-T_13) (MDR-T_16-19) (E2-3_09) A Társaság jelenleg nem határoz meg új, további számszerű kibocsátáscsökkentési célt, mivel a portfólió jelenlegi szerkezete, a rendelkezésre álló technológiai lehetőségek és a gazdaságilag ésszerű megvalósíthatóság korlátai nem teszik lehetővé egy további ellenőrizhető cél megalapozását. A Társaság azonban továbbra is működteti kibocsátás-menedzsment rendszerét, és rendszeresen felülvizsgálja a további csökkentési lehetőségeket.

[E2-4] Légszennyezés

(E2-4_08) A légszennyezést az ALTEO Csoport pontforrásai alapján monitorozzuk. A FE-GROUP INVEST Zrt. és az ALTEO CIRCULAR Kft. telephelyein a technológiához kapcsolódóan nincsenek a hatóság által azonosított pontforrások, nem kerülnek kibocsátásra légszennyező anyagok.

(E2-4_01-02)

LÉGSZENNYEZÉS MENNYISÉGE AZ ALTEO CSOPORT ENERGETIKAI ÜZLETÁG ESETÉBEN (kg)	2024	2025
CO	231 280	224 031
NO _x	582 407	543 481
TOC	44 681	57 702
SO _x	1	0
PM	0	0

(E2-4_09-10) 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.), a 53/2017. (X.18.) FM és a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján előírt, rendszeres mérési dokumentumok alapján készítette el az elemzést.

2.4 Vízi erőforrások

[IRO-1] A vízzel kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása

(E3.IRO-1_01) Az ALTEO Csoport energetikai üzletága a vízi erőforrások esetén a vízkivétel negatív hatásait azonosította kettős lényegességi elemzése keretén belül. Átfogó, az energetikai üzletághoz tartozó telephelyi, működési átvilágítást 2023-ban készítettünk vízközpontú kockázatelemzésünk során.

Az ALTEO Csoport energetikai üzletágában üzemeltetett erőművei jelentős mennyiségű vizet használnak, így a vízfelhasználás követése kiemelt fontosságú a vállalat számára, figyelembe véve a klímaváltozás és a termelési tevékenységek vízbázisokra gyakorolt hatását. A nagy mennyiségű ipari vízkivétel és a vízbevezetés befolyásolhatja a helyi hidrológiai ciklust.

A kettős lényegességi elemzésre vonatkozó információk részletes bemutatásra kerülnek az [IRO-1] A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása és az [SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel című alfejezetben.

[E3-1] A vízzel kapcsolatos politikák

(MDR-P_01-06) (E3-1_01-05) A vízkivétel témakörét, vagyis a vízzel kapcsolatos interakcióinkat, tevékenységünk során kialakuló vízhasználatainkat, a fenntartható vízbeszerzés és a felhasznált, valamint kibocsátott vizek és szennyvizek minőségére vonatkozó elvárásainkat Integrált Irányítási Rendszereink, emellett az adott fogyasztási pontok releváns engedélyei szabályozzák az energetikai üzletágunkban. A politikákról és a rendszerekről bővebb bemutatás az [E1-2] Az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való

alkalmazkodásra irányuló politikák alfejezetben olvasható. (MDR-P_07) (E3-1_07) (E3-2_03) Az ALTEO Csoport nem rendelkezik olyan telephellyel, amely jelentős víz-stressz sújtotta területen található, így különálló politika és intézkedések nem kerültek kidolgozásra.

Azonban az ALTEO Csoport energetikai üzletága 2023-ban elkészítette vízközpontú kockázatelemzését, mely minden energetikai telephelyünkre vonatkozóan megvizsgálta 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. Azon telephelyek esetében, ahol ez szükségesszerű, felkészítő intézkedések kerültek meghatározásra. Elköteleztünk magunkat a jogszabályi előírások betartása és a környezetirányítási rendszerek teljesítése mellett, különös figyelmet fordítva a vízbázisok védelmére és a környezetszennyezés minimalizálására.

[E3-2] A vízhez kapcsolódó intézkedések és erőforrások

(MDR-A_01-05) Az ALTEO Csoport energetikai üzletágának Integrált Irányítási Politikáiban lefektetett módon és az ENSZ Fenntartható Fejlesztési Célokkal összhangban törekszik a vízfogyasztás csökkentésére és a vízbázisok megóvására, így ezek nyújtanak alapot a megfelelő intézkedések elvégzéséhez a működés során. (MDR-A_06) Ezen intézkedések az alapműködést biztosítják a jelenlegi külső és belső megfelelési előírások mentén, így különálló pénzügyi tervezés, vagyis beruházási és működési költségek nem kerülnek ilyen szinten lebontásra az ALTEO Csoportnál.

Az energetikai üzletágunkban az ipari vízfelhasználás jelentős: fűtőerőműveinknél a távhő rendszerekben keringő víz pótlása, és a soproni Heineken hőigényének kiszolgálásához szükséges víz elsődleges:

- A pótvíz mennyisége nagyban függ a városi távhő rendszer állapotától. Erre az ALTEO Csoport energetikai üzletágának közvetlen ráhatása és beavatkozási lehetősége nincs. A szerződéses feltételek tartása érdekében, azaz a távhőszolgáltatás biztosítása érdekében mindig az aktuális igényekhez kell alkalmazkodnunk.

Kiemelten fontosnak tartjuk továbbá a visszaforgatott víz alkalmazását a friss vízfelhasználás csökkentése érdekében, és a hulladékvizek mennyiségének és minőségének nyomon követését.

- Sopronban alkalmazunk víz-visszaforgatást, amely során más ipari vállalatok kondenzvizeit tisztítjuk és sótalanítjuk, majd újrahasznosítjuk;
- A kibocsátott hulladékvizek mennyiségét és minőségét (pH, vezetőképesség, hőmérséklet) azon telephelyek esetében, ahol ehhez kapcsolódóan kötelezettségünk van, az önellenőrzési terveknek 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.

[E3-3] A vízzel kapcsolatos célok

(MDR-T_14) (MDR-T_16-19) Az ALTEO Csoport elsődleges megközelítése a vízkivétel csökkentése és a vízbázisok megóvása.

Az ALTEO Csoport vízzel kapcsolatos célkitűzése a víz szempontú kockázatelemzés elvégzése volt, amely a 2024-es évre megtörtént az energetikai üzletágra vonatkozóan, azonban ezen felül új célkitűzés nem került megfogalmazásra. A Csoport 2025. évi Biodiverzitási stratégiájának kialakítása során a víz, mint környezeti elem és lényeges téma is vizsgálatra és integrálásra került.

[E3-4] Vízkivétel

(E3-4_01) A Csoport működése során jellemzően szociális és technológiai célokra használ vizet, amely a folyamatok sajátosságaiból adódóan nem épül be termékbe, és nincs jelentős párolgási vagy egyéb veszteség, amely érdemi nettó vízfogyasztást eredményezne. Bár a vízkivétel tekintetében rendelkezésre állnak telephelyi szintű mérési adatok, míg a szennyvízkibocsátásnál nem, így a működési folyamatok természete alapján feltételezhető, hogy a két érték nagyságrendileg megegyezik, mivel:

- a víz elsősorban higiéniai és általános üzemeltetési célra kerül felhasználásra;
- a folyamatokban nincs olyan vízmegkötés vagy beépülés, amely a víz jelentős részének eltűnését eredményezné;
- nincs olyan hűtési vagy elpárologtatási technológia, amely számottevő fogyasztást okozna.

Ezért — az ESRS E3 definícióját követve — a vízfogyasztás (a vízkivétel és a kibocsátás különbsége) várhatóan minimális, és nem eredményez érdemi nettó vízvesztést a vállalat működésében.

A pontosítás érdekében a későbbiekben megvizsgáljuk mérőórák vagy egyéb adatgyűjtési megoldások bevezetésének lehetőségét, azonban jelen Fenntarthatósági jelentésében kizárólag az ALTEO Csoport energetikai üzletágának vízkivételi mérőszámait teszi közzé.

(E3-4_06) Az ALTEO Csoport energetikai üzletágának portfóliójában szereplő erőművek elsősorban vezetékes vizet használnak fel ipari célra. Felszín alatti vízfelhasználás egyedül Győrben és Sopronban történik. A tevékenységek között fellelhetők nagy vízigényű termelési módok, vízerőművek is, amelyek termelésére nézve kockázatot jelenthet a vízforrások mennyiségének csökkenése vagy elapadása. A vízerőművek (E3-4_07) A megjelenített adatok mindegyike mért jellegű. A Csoport tulajdonában lévő erőművek vízkivétele 2025-ben 881 448 119 m³.

(E3-4_11)

VÍZKIVÉTEL ⁷⁵ (MÉRT MENNYISÉGEK) (m ³) – ENERGETIKAI ÜZLETÁG	2024	2025
Összes vízkivétel (m³)	1 121 835 445	883 146 943
Tulajdonolt erőművek	1 119 756 810	881 448 119
Vezetékes (ivó)víz	90 480	78 882
Ipari víz	436	714
Felszín alatti víz	20 644	32 090
Erőművi (vízerőművek)	1 119 645 250	881 337 670
Üzemeltetett erőművek	2 077 735	1 697 587
Vezetékes (ivó)víz	321	766
Ipari víz	1 235 992	908 284
Sótlanvíz	841 422	788 537
Telephelyek	1 800	1 237
Székhely, iroda	742	1 075
Karbantartó műhelyek	158	162

(E3-4_04) (E3-4_02) Az ALTEO Csoport energetikai üzletága esetében a visszaforgatott és újrafelhasznált vízmennyisége 18 634 m³ volt. Visszaforgatott víz technológiát csak a soproni erőművünkben alkalmazunk. A tárolt víz mennyiségének változása az ALTEO Csoport számára nem jelentős, vízzel kapcsolatos hatás. Emellett nincsen tevékenységünk vízzel kapcsolatos kockázatnak kitett területen.

(E3-4_03)

VISSZAFORGATOTT ÉS ÚJRAFELHASZNÁLT VÍZ (MÉRT MENNYISÉGEK) (m ³) ⁷⁶	2024	2025
Sopron	23 729	18 634

2.5 Biológiai sokféleség és ökoszisztémák

[E4-1] Átállási terv, valamint a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák figyelembevétele a stratégiában és az üzleti modellben

Az ALTEO Csoport energetikai üzletágának stratégiájában kiemelt szerepet kap a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme, mivel elsősorban energiatermelési szolgáltatásaink szorosan összefüggnek az éghajlatváltozással és a környezeti tényezők alakulásával. Energiatermelési tevékenységeink pedig szorosan függenek a természeti erőforrásoktól.

(E4-1_01-06) Csoportunk aktívan dolgozott egy átfogó stratégia kialakításán, amely a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák hosszú távú fenntarthatóságát célozza meg. Ez a stratégia a 2025. üzleti évben elkészült. Noha egy részletes reziliencia elemzés és átállási terv még nem került kidolgozásra, 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. 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.

[SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel

(E4.SMB-3_01-06) Az ALTEO Csoport energetikai üzletágának 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.⁷⁷ 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. Az ALTEO körforgásos gazdasági

⁷⁵ A Csoport az előző év jelentésében vízfogyasztásként jelenítette meg a vízhez kapcsolódó adatpontokat, azonban a felülvizsgálat során pontosításra került a definíció, az ALTEO Csoport által mért adatok a vízkivételre vonatkoznak. Emellett a Tisza-WTP Kft. besorolásának felülvizsgálata alapján a vállalat a mérőszámokban már nem szerepel. Ennek következtében a 2024-re vonatkozóan újraszámítás és újraközlés merült fel, a visszaforgatott és újrafelhasznált víz esetén sem kerül bemutatásra a vízerőmű. A 2025-ös táblázatban így nem jelenik meg a vízelőkészítő üzem.

⁷⁶ A Tisza-WTP Kft. besorolásának felülvizsgálata alapján a vállalat a mérőszámokban már nem szerepel. A 2025-ös táblázatban így nem jelenik meg a vízelőkészítő üzem.

⁷⁷ A Gibárti Vízerőműről [honlapunkon](#) részletes tájékoztatás érhető el.

üzletágában nem rendelkezünk biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területek környezetében elhelyezkedő telephelyekkel, működési helyszínekkel. Továbbá kettős lényegességi elemzésünk során nem azonosítottunk a földterület-degradáció, az elsivatagosodás vagy a talajfedés tekintetében lényeges negatív hatásokat, tudomásunk szerint tevékenységünk nem érint fenyegetett fajokat.

[IRO-1] A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémával kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok, függőségek és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása

(E4.IRO-1_01-04) (E4.IRO-1_06-08) A környezeti hatásokat, kockázatokat és az ökológiai szolgáltatásoktól való függőségeinket mind a teljes értékláncban, mind a saját működésünk során beazonosítottunk kettős lényegességi elemzésünk keretében. (E4.IRO-1_14-16) Ahogyan az előző alfejezetben ismertettük, az ALTEO Csoport energetikai üzletágának üzemeltetésében lévő Gibárti Vízterelő tekinthető a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területen elhelyezkedőnek, amelynél nem állapítottunk meg szükséges mérséklési intézkedések végrehajtását.

Tudatában vagyunk annak, hogy tevékenységeink jelentős hatással lehetnek a természetre, ezért célunk, hogy minimalizáljuk ezeket a hatásokat, miközben elősegítjük a zöld energiára való áttérést. Hatások szempontjából az éghajlatváltozás, a biológiai sokféleség csökkenését közvetlenül kiváltó tényezők, a fajok állapotára gyakorolt hatásokat, az ökoszisztéma-szolgáltatásokra gyakorolt hatások egyes tényezőit értékeltük lényegesként. Energetikai üzletágunk a megújuló termelőegységek megépítésével, üzemeltetésével is hozzájárulnak a földhasználat megváltoztatásához, a környezet és élővilág megzavarásához. Földgáz infrastruktúráinkban hasonló problémák lépnek fel a szállításkor és működtetéskor a szennyező anyagok kibocsátásával.

Az ökoszisztéma-szolgáltatásoktól való függőségekből adódóan pénzügyi kockázatként (bevétel, profit és karbantartási költség szempontból) léphet fel termelőegységeinknél az erőforrások elérhetőségében bekövetkező csökkenés, ingadozás.

A kettős lényegességi elemzésre vonatkozó információk részletes bemutatásra kerülnek az *[IRO-1] A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása* és az *[SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel* című alfejezetben.

[E4-2] A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos politikák

(E4-2_17-20) A biodiverzitás kiemelt fontosságú számunkra.

A biodiverzitás megőrzésére és helyreállítására vonatkozó célkitűzéseink és a kapcsolódó kötelezettségvállalások az ESG politikánk integrált részét képezik és a biodiverzitási stratégia mentén kerülnek megvalósításra, amelyet 2025-ben tettünk közzé. A stratégiánk fő célja, hogy a jövőben feltárjuk a tevékenységünkben eredő és azt veszélyeztető biodiverzitáshoz köthető hatásokat, és ezeket kezeljük. A stratégia kiterjed a telephelyek és erőművek hatásterülete mellett a vállalat hatásterületein kívül eső, de az ALTEO működése által érintett természeti erőforrásokra is.

(MDR-P_07) Ugyanakkor jelenleg különálló biodiverzitás védelmére irányuló politikával nem rendelkezünk, amely kifejezetten az operatív telephelyek biodiverzitás-érzékeny területekre gyakorolt hatásaira fókuszálna. Továbbá nem alakítottunk ki olyan politikákat és gyakorlatokat sem, amelyek a fenntartható földhasználatot és mezőgazdaságot, a tengeri és óceáni erőforrások felelős használatát és védelmét, valamint az erdőirtás megelőzését szolgálják, mivel tevékenységünk során nem érintjük ezeket a területeket.

[E4-3] A biológiai sokféleséghez és az ökoszisztémákhoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások

(E4.MDR-A_01-05) Az ALTEO Csoport kiemelt célja, hogy a fenntarthatósági intézkedéseket a jövőben tovább erősítse és bővítse. Ennek érdekében alkottuk meg 2025-ben energetikai üzletágunkra kiterjedő biodiverzitási stratégiánkat, amelyben konkrét célokat és kötelezettségvállalásokat határoztunk meg a biológiai sokféleség megőrzése és helyreállítása érdekében. Nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy termelési folyamataink a biodiverzitás megőrzésével és a fenntarthatóság elveinek betartásával valósuljanak meg. Továbbra is 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 technológiánkat, 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.

(E4-3_02) (E4-3_08-09) Az Európai Unió biodiverzitási stratégiája kimondja, hogy 2050-re a világ valamennyi ökoszisztémáját helyre kell állítani, ellenállóvá és védetté kell tenni. Ezt szem előtt tartva fordította le az ALTEO Csoport energetikai üzletágára vonatkozó, 2040-ig szóló biodiverzitási stratégiájának céljait konkrét intézkedésekre. Ebben jelenleg biológiai sokféleséggel kapcsolatos ellensúlyozást nem azonosítottunk:

Biodiverzitási stratégia megvalósítása - intézkedések



*ökoszisztéma szolgáltatások: a természet által az embereknek nyújtott szolgáltatások

(MDR-A_06) Az akcióterv megvalósításához Csoportunk jelenleg még nem rendelt beruházási és működési költségeket, azonban 2025-ig 100 millió forint értékű befektetést különítettünk el a biodiverzitás megőrzését támogató kísérleti projektekbe. Ilyen projektek voltak 2025-ben az alábbiak:

- napelemparkoknál véghez vitt gyepesítés;
- napelemparkban bűvösáv kaszáláshoz felmérés és tervezés (megvalósítás 2026-ban következik);
- telephelyzöldítéshez kapcsolódóan projekthelyszín felmérés;
- Hernádon üledékvastagság (keresztmetszet értékelés és georadar), feltáró fitoplankton és fitobenton és halfaunisztikai vizsgálat.

[E4-4] A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos célok

(MDR-T_17-19) (E4-4_01) (E4-4_05) (E4-4_06) A biodiverzitási stratégia kialakítása során meghatároztuk a biodiverzitáshoz kapcsolódó intézkedéseket megalapozó célokat is az Európai Unió biodiverzitási stratégiáját és a lényeges hatásainkat, kockázatainkat alapul véve. A kialakítás során Fenntarthatósági és EBK csapatunk, továbbá külső szakértők kerültek bevonásra. A célok kijelölésénél nem alkalmaztunk ökológiai küszöbértékeket, iparági benchmarkokat és tevékenység specifikus információkat vettünk alapul.

(E4-4_09) A stratégia négy pillér mentén jelöli ki a fő irányokat, rövid (2024-2025), közép (2026-2030) - és hosszú távon (2030-2040), amelyek az [E4-3] A biológiai sokféleséghez és az ökoszisztémákhoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások alfejezetben további kifejtésre kerülnek:

- A vállalat működéséhez közvetlenül nem kapcsolódó, de a közhasznúságot erősítő, a biodiverzitás és az ökoszisztéma-szolgáltatások állapotát javító intézkedések bevezetése. (kompenzáció)
- Az ALTEO működése által érintett, de a vállalat közvetlen hatásterületén kívül eső természeti erőforrások, élőhelyek és ökoszisztéma-szolgáltatások állapotának javítása. (kompenzáció)
- A biodiverzitás javítása az erőművek hatásterületén és a működésük szempontjából fontos területeken, a kockázatok és hatások mérséklése, valamint a működésre gyakorolt hatások csökkentése természetalapú intézkedésekkel. (minimalizálás)
- A telephelyek ökológiai fenntartása, a biodiverzitás javítása és a környezeti, valamint éghajlati kihívások kezelése természetalapú intézkedésekkel. (elkerülés)

(MDR-T_16) Előrehaladásunk méréséhez jelenleg nem kerültek sarokpontok meghatározásra.

[E4-5] A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák változásához kapcsolódó hatásmérők

(E4-5_01-02) (E4-5_04) Az ALTEO Csoport nem járul közvetlenül hozzá az édesvizek használatának megváltoztatásával és/vagy a tengerhasználat megváltoztatásával összefüggő hatásokat kiváltó tényezőkhöz. Tulajdonunkban és üzemeltetésünkben lévő működési helyszínek közül kizárólag 1 db, a Gibárti Vízerőmű helyezkedik el Natura 2000-es, kiemelt természetmegőrzési és különleges madárvédelmi területen, amely kiterjedése 3,9 hektár. A Csoport egyéb releváns mérőszámokat a 2025. üzleti évben még nem gyűjtött lényeges hatásai kapcsán. Biodiverzitási stratégiánk alapján hatásterületeink és telephelyeink működése kapcsán átfogó felméréseket tervezünk, amely során a földhasználat megváltoztatására vonatkozóan, továbbá az ökoszisztéma szolgáltatásokra, élőhelyekre és fajokra gyakorolt hatásainkat szeretnénk azonosítani, így ezeket a jövőben be tudjuk mutatni Fenntarthatósági jelentésünkben.

2.6 Erőforrás felhasználás és körforgásos gazdaság

[E5 IRO-1] Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok bemutatása

(E5.IRO-1_01) Az ALTEO Csoport kettős lényegességi elemzése során értékelte és azonosította az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos hatásait, kockázatait és lehetőségeit.

A földgáz használatával az erőforrás kimerüléséhez járulunk hozzá, amely által makrogazdasági kockázatoknak is kitett Csoportunk. Azonban energiahatékony primerenergia felhasználásunkkal a lehető legkisebb energiafelhasználásra törekszünk.

Erőforrás-kiáramlás terén körforgásos gazdasági üzletágunk erősítésével pozitív hatásunkat is növeljük, hiszen több másodnyersanyagból készült termék kerül vissza tevékenységünk eredményeként a piacra. Az ALTEO Circular Kft. akvizíciójával a Csoport körforgásos gazdaságra való áttérésben betöltött szerepe növekedett, amely pozitív hatást és üzleti lehetőségeket is hordoz magában.

Az ALTEO Csoport tevékenységei során veszélyes és nem veszélyes hulladékot is termel, amelyet Csoportunk negatív hatásként azonosított. A hulladékgazdálkodási üzletág hatékony működésével jelentősen csökkenteni tudja a lerakókba kerülő hulladék mennyiségét, azonban az akkumulátorok, PCB tartalmú hulladékok kezelésekor negatív hatások is felléphetnek.

Az ALTEO Circular Kft. akvizíciójának eredményeként Csoportunk kötelezett a salgótarjáni ipari területen kármentesítés elvégzésére. Az érintett terület a rekultiválás után ismét használhatóvá válik, visszanyerve a szennyezés előtti, eredeti állapotát, azonban jelentős pénzügyi kockázattal is jár az ALTEO Csoport számára.

A kettős lényegességi elemzésre vonatkozó információk részletes bemutatásra kerülnek az *[IRO-1] A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása* és az *[SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel* című alfejezetben.

[E5-1] [E5-2] [E5-3] Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos politikák, intézkedések és erőforrások, valamint célok

(MDR-P_07) (MDR-A_13) (MDR-T_14) Az ESRS jelentéstételi standardjai által elvárt hulladékgazdálkodási és körforgásos gazdasági stratégiát, valamint az ahhoz kapcsolódó politikákat és célokat, illetve intézkedéseket és erőforrásokat még nem véglegesítettük. Mindazonáltal, a vállalat számára kiemelt fontossággal bír ezen területek fejlesztése, és elköteleztük magunkat, hogy a közeljövőben kidolgozzuk a megfelelő stratégiát és célkitűzéseket, és az ezeket összefoglaló elkötelezettségeinket politika formájában. Fenntarthatósági törekvéseinkben is megfogalmazott módon egyik kiemelt célunk a hulladékok minél nagyobb mértékű újrahasznosítása, valamint a lerakás elkerülése. Vállaljuk a hulladékgazdálkodási és körforgásos gazdasági stratégia, valamint az ahhoz kapcsolódó politikák kidolgozását az üzletág fejlődésével azonos ütemben.

A specifikus politikák és azokhoz kapcsolódó célok, intézkedések és erőforrások kidolgozásáig az ALTEO Csoport a jogszabályi előírásoknak megfelelő módon végzi tovább tevékenységeit, amelyeket az Integrált Irányítási Rendszerek, és kapcsolódó politikáik szabályoznak. Emellett ESG Politikánk is összefoglalja átfogó megközelítésünket a hulladékáramok minimalizálásáról, a körforgásos gazdasági üzletágunk erősítéséről.⁷⁸ Az ALTEO Circular Kft. Magyarországon és a régióban egyedülként rendelkezik a felelős és biztonságos elektronikai hulladékkezelést elismerő, nemzetközi R2v3, Responsible Recycling Standard minősítéssel, amely szintén szabályozza folyamatait.

A jelenlegi általános működési intézkedések tekintetében az ALTEO Circular Kft. és a FE-GROUP INVEST Zrt. elkötelezett amellett, hogy működése ne csupán a törvényi megfelelés szintjét érje el, hanem ezen túlmenően példát is mutasson partnerei számára a környezeti kérdésekkel kapcsolatos felelősségvállalásban és a környezetükre gyakorolt hatás minimalizálásában. Ennek érdekében olyan technológiai megoldásokat és üzleti gyakorlatokat alkalmaz, amelyekkel a lehető legnagyobb arányban hasznosítja újra a gyártás során keletkezett hulladékot, miközben a nem újrahasznosítható anyagok esetében a lerakással szemben is alternatív utakat keres.

A FE-GROUP INVEST Zrt. a körforgásos gazdaság elősegítése érdekében hulladéktátság-megszűnésére vonatkozó tanúsítványt szerzett 2025-ben az alumíniumtörmelékre (alumínium italos doboz bála, tömb, valamint alumínium granulátum) és réztörmelékre (réz granulátum) vonatkozóan. A minősítés révén ezek az anyagáramok hulladéktátságukat elveszítve, egységes minőségű, tanúsított másodnyersanyagként kerülnek nyilvántartásba, értékesítésre és felhasználásra.

Az alapműködésből intézkedések terén kiemelendő még az energiahatékonyság, az újrahasznosítás, a termelt hulladék csökkentése, megfelelő kezelése. Az ALTEO Circular Kft. esetében már volt példa, hogy megvásárolt, új telephelyek esetén helyreállítást volt szükséges elvégeznie kármentesítés formájában, amelyre céltartalékot is képzett. Ilyen a salgótarjáni ipari terület is, melyen 2026. februárjáig talajcsere történik, eddig tűztük ki célul az így termelt összes szennyezett talaj hulladékként való elszállítását, a kármentesítés lezárását. A terület

⁷⁸ Integrált Irányítási Rendszereinkről és politikáinkról az *[E1-2] Az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra irányuló politikák* részben tettünk közzé részletes információt.

visszaállításáról készült záródokumentáció beadásra került 2026-ban, a jelentéskészítés ideje alatt. A hatósági jóváhagyás 2026 elején folyamatban van.

[E5-4] Erőforrás-beáramlások

(E5-4_01) Az ALTEO Csoport számára lényeges erőforrás-beáramlások elsősorban a villamos- és hőenergia termeléséhez szükséges alapanyagokat jelentik, mint például a földgáz, amely kulcsfontosságú a gázmotoros erőművek működéséhez. Egyre nagyobb szerepet kapnak a megújuló energiaforrások is, mint a nap- és szélenergia, valamint a biomassa, amelyek hozzájárulnak a fenntartható és alacsony karbonkibocsátású energiatermeléshez. Emellett az energetikai üzletág tevékenysége során felhasznál egyéb energiahordozókat és segédanyagokat is. A körforgásos gazdaság üzletágban szintén elengedhetetlen a nagy mennyiségű energiafelhasználás a hulladékok kezelése és feldolgozása során. Az ingatlanok, létesítmények és berendezések beáramlása nem tekinthető jelentősnek.

(E5-4_02) (E5-4_06)

AZ ALTEO CSOPORT PRIMERENERGIA FOGYASZTÁSA (t)	2025
Összesen	275 917
Energetikai üzletág	275 575
Földgáz	258 027
Inertgáz	1 788
Metán	7 870
Hidrogén	877
Hűtőolaj	0
Depóniagáz	1 667
Biogáz	5 145
Benzin	127
Gázolaj	72
Körforgásos gazdaság üzletág (FE-GROUP INVEST Zrt. és ALTEO Circular Kft.)	342
Földgáz	10
PB gáz	59
Benzin	36
Gázolaj	237

[E5-5] Erőforrás-kiáramlások

AZ ALTEO CSOPORT TEVÉKENYSÉGEI SORÁN KELETKEZETT HULLADÉK MENNYISÉGE (t) ÜZLETÁGAK SZERINT	2024	2025
Összesen	2 444	5 873
Energetikai üzletág	2 437	2 464
Körforgásos gazdaság üzletág (FE-GROUP INVEST Zrt. és ALTEO Circular Kft.)	7	3 409

A teljes Csoportot tekintve 2 592 tonna (44%) nem újrafeldolgozott hulladék, és 389 tonna veszélyes hulladék keletkezett 2025-ben. A veszélyes hulladékokat tekintve az ártalmatlanításra kerülő mennyiség 332 tonna, míg az ártalmatlanítástól elvont teljes mennyiség 57 tonna volt. A nem veszélyes hulladékok esetén 2 261 tonnát ártalmatlanítottunk, és 3 001 tonnát ártalmatlanítástól elvontunk.

Hulladékgazdálkodás az ALTEO Csoport energetikai üzletágában

(E5-5_01) (E5-5_13) Vállalatunk kulcsterméke a villamos- és hőenergia, melyeket megújuló, illetve fosszilis erőművek működtetésével állítunk elő. Az ALTEO Csoport energetikai 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.

(E5-5_17) 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. (E5-5_12-14) 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.

(E5-5_07-09) (E5-5_15)

AZ ALTEO NYRT. ENERGIASZOLGÁLTATÁSI ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KELETKEZETT VESZÉLYES HULLADÉK (t)	2024	2025
Újrahasználat	11	9
Újrafeldolgozás	46	46
Égetés	24	24
Lerakás	11	11
Egyéb ⁷⁹	8	8
AZ ALTEO NYRT. ENERGIASZOLGÁLTATÁSI ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KELETKEZETT NEM VESZÉLYES HULLADÉK (t)	2024	2025
Újrahasználat	-	-
Újrafeldolgozás	-	106
Égetés	1	2
Lerakás	2 336	2 257
Egyéb ⁷⁹	-	2

Az ALTEO Csoport üzemi tevékenysége során keletkezett veszélyes hulladékokat 2025-ben legnagyobb arányban újrafeldolgozás 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. (E5-5_10-11) 2025-ben a nem újrafeldolgozott hulladék mennyisége 2 303 tonna (93 %) volt az ALTEO Csoport energetikai üzletágában keletkezett összes hulladékból.

Hulladékgazdálkodási tevékenységek a FE-GROUP INVEST Zrt. és az ALTEO Circular Kft. esetében

(E5-5_01) Az ALTEO Circular Kft. és a FE-GROUP INVEST Zrt. hulladékgazdálkodási tevékenységei során számos hatás érvényesül. A körforgásosság elősegítéseként értékelhető tevékenységeink közé tartozik az elektronikai hulladékok begyűjtése és feldolgozása, valamint a csomagolási hulladékok (papír, műanyag, fa, fém, üveg) szakszerű előkezelése. Emellett a veszélyes hulladékok begyűjtése és környezetkímélő előkezelése is pozitív hatással van a környezetre. A FE-GROUP INVEST Zrt. és az ALTEO Circular Kft. elősegítik a hulladékok minél nagyobb arányban történő visszagyűjtését és újrahasznosításra való előkészítését, 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.

(E5-5_12-14) Ami a vállalatoknál keletkező hulladékot illeti: az elsődlegesen keletkező, közvetlenül a vállalat saját tevékenységéből (pl. irodai működés, adminisztráció, telephelyi tevékenységek) származó hulladék. Emellett a másodlagosan keletkező, hulladék-előkezelési tevékenységekből (válogatás, darálás stb.) származó hulladék közel azonos volumenű maradt 2025-ben a FE-GROUP INVEST Zrt-nél az előző évhez képest, ami feldolgozó kapacitás stabil szintjére utal. Az egyes kezelési kategóriák mennyiségében történt változás az ALTEO Circular Kft.-nél keletkező hulladékoknak köszönhető.

(E5-5_07-09) (E5-5_15)

A FE-GROUP INVEST ZRT. ÉS ALTEO CIRCULAR KFT. TEVÉKENYSÉGEI SORÁN KELETKEZETT VESZÉLYES HULLADÉK (t)	2024	2025
Újrahasználat	0	0
Újrafeldolgozás	0	3
Égetés	0	289
Lerakás	0	0
Egyéb	0	0

⁷⁹Az 'Egyéb' kategóriába azok a hulladékmennyiségek tartoznak, amelyeket nem közvetlen hasznosításra vagy ártalmatlanításra szállítottak el, hanem gyűjtésre, kereskedelemre, illetve az ezeket megelőző előkészítő műveletekre. Ide soroljuk továbbá azokat a tételeket is, amelyek végső kezelésre történő előkészítésként kerültek elszállításra.

A FE-GROUP INVEST ZRT. ÉS ALTEO CIRCULAR KFT. TEVÉKENYSÉGEI SORÁN KELETKEZETT NEM VESZÉLYES HULLADÉK (t)	2024	2025
Újrahasználat	0	2 864
Újrafeldolgozás	7	31
Égetés	0	115
Lerakás	0	108
Egyéb	0	0

(E5-5_10-11) 2025-ben a nem újrafeldolgozott hulladék mennyisége 289 tonna (9%) volt az ALTEO Csoport körforgásos gazdasági üzletágában keletkezett összes hulladékból.

3. TÁRSADALOM

3.1 Saját munkaerő

[SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel

(S1.SBM-3_01) Az ESRS 2 szerinti közzétételbe belefoglaltunk minden olyan saját munkaerőbe tartozó személyt, akire a vállalat lényeges hatást gyakorolhat. (S1.SBM-3_02) Az ALTEO Csoport munkavállalói körébe beletartoznak a saját munkavállalókon kívül a nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók is. A Csoport munkakörei között irodai munkatársak, karbantartók, gépészek és hulladékkezelők is vannak. Az ALTEO Csoport munkavállalóira vonatkozó részletes információk az [S1-6] Az ALTEO Csoport alkalmazottainak jellemzői és [S1-7] A saját munkaerőn belül nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók jellemzői alfejezetekben találhatóak.

(S1.SBM-3_11) A kettős lényegességi elemzés folyamata során figyelembe vettük a különös munkahelyi kockázatoknak kitett munkavállalókat, beleértve a saját munkaerőn belül nem alkalmazottként foglalkoztatott csoportokat is. Ebbe a körbe tartoznak például a veszélyes és nem veszélyes hulladékokkal-, valamint az erőművekben és üzemi területen dolgozók. (S1.SBM-3_03) A saját munkaerőre vonatkozóan 2025-ben egy potenciális negatív hatást azonosítottunk, amely az esetleges munkával összefüggő megbetegedésekre és balesetekre vonatkozik, ez azonban nem széleskörű vagy rendszerszintű, hanem egy esetlegesen bekövetkező incidenshez társul. Az azonosított aktuális pozitív hatások a biztos foglalkoztatásra, az egészségvédelemre és biztonságra, valamint a képzésre és készségfejlesztésre terjednek ki. Vállalatunk számos kezdeményezéssel és belső szabályozással támogatja munkavállalóit, és elkötelezett a biztonságos, tisztességes munkakörnyezet megteremtése mellett.

(S1.SBM-3_03) Az ALTEO Csoport kiemelt figyelmet fordít arra, hogy Magyarország-szerte tisztességes és biztonságos munkahelyet biztosítson minden munkavállalója számára. Az ALTEO Csoport energetikai üzletága a legszigorúbb egészségvédelmi és biztonsági előírások betartása mellett aktívan támogatja a Safety First kultúrát. Ezen felül pozitívum, hogy Csoportunk – a betöltött pozíciótól függően - különböző karriertámogatási lehetőségeket biztosít a munkavállalók számára.

(S1.SBM-3_07-10) Kettős lényegességi elemzésünk során nem állapítottunk meg jelentős kockázatot a kényszermunka, kötelező munka vagy gyermekmunka előfordulására saját munkaerőn belül, mivel tevékenységünket jelenleg csak Magyarországon végezzük, ahol a nemzeti és nemzetközi munkaügyi jogszabályok tiltják ezeket a foglalkoztatási formákat.

(S1.SBM-3_05) További információ a [SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel részben olvasható. A lényegességi vizsgálatra vonatkozó információk részletes bemutatását lásd az [IRO-1] A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása című alfejezetben.

[S1-1] A saját munkaerővel kapcsolatos politikák

Lényeges fenntarthatósági témák	Kapcsolódó politika, szabályzat	Hatály (MDR-P_02)
Biztos foglalkoztatás Egészségvédelem és biztonság Képzés és készségfejlesztés	ESG Politika	ALTEO Csoport energetikai üzletága
	Etikai Kódex	ALTEO Csoport
	Etikai Elvárások	FE-GROUP INVEST Zrt. és ALTEO Circular Kft.
	Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR)	ALTEO Csoport (kivéve: FE-GROUP INVEST Zrt.)
	HR Szabályzat	ALTEO Csoport energetikai üzletága
	Teljesítményértékelési és Visszajelzési Rendszer Szabályzat	ALTEO Csoport
	Éves teljesítménymenedzsment folyamat, az ehhez kapcsolódó Teljesítményértékelési Bónusz Rendszer és Rövidtávú Ösztönzési Rendszer szabályzat	ALTEO Csoport energetikai üzletága
	Bérezési és Juttatási Szabályzat	ALTEO Csoport (kivéve: FE-GROUP INVEST Zrt.)
	Társadalmi felelősségvállalási stratégia	ALTEO Csoport energetikai üzletága

(S1-1_01) Elköteleztünk vagyunk a munkavállalókat érintő lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek átfogó kezelése mellett. Dolgozóinkra kiterjedő ISO 45001 (kivéve FE-GROUP INVEST Zrt.), Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR), emellett Etikai Kódex is érvényben van Csoportunknál. (S1-1_03-04) (S1-1_11) A hátrányos megkülönböztetés tiltása, továbbá a sokszínűség promotálása egyaránt az ALTEO Csoport főbb értékadói közé tartozik. Az ALTEO Csoport belső szabályzatai kiterjednek a saját munkavállalók emberi jogainak tiszteletben tartására, a saját munkakörébe tartozó személyekkel való együttműködésre és az emberi jogi hatások korrekcióját biztosító és lehetővé tevő intézkedésekre egyaránt. (S1-1_07) 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 vállalatoknak szóló iránymutatásai vagy az ENSZ Globális Megállapodása. (S1-1_08) Azonban szabályzataink nem térnek ki az emberkereskedelemmel, kényszer munkával és gyermekmunkával kapcsolatos témákra, és a (S1-1_12) kiszolgáltatottság kockázatának kitett saját munkavállalók befogadásáról sem tesznek említést. Ennek oka, hogy vállalatunk jelenlegi működési területén ezen tényezők nem jelentenek számottevő kockázatot.

ESG Politika

Az energetikai üzletágban az ESG Politika foglalja össze fenntarthatósági elkötelezettségeinket, amely ESG Stratégiájához hasonlóan az Egyesült Nemzetek Szervezetének Fenntartható Fejlődési Céljaival összhangban készült el. A politika magában foglalja az elsődleges társadalmi állásfoglalásokat, fő társadalmi értékeket, többek közt a folyamatos fejlődés és tanulás, valamint a biztonságos munkavégzés megteremtése iránti elkötelezettséget, amely elérhető minden érdekelt fél számára a Cégcsoport [honlapján](#).

Etikai Kódex

(MDR-P_01-06) Etikai Kódexszel rendelkezünk, mely rögzíti az ALTEO Csoport legfontosabb etikai elveit és iránymutatásait, a jogszabályoknak való megfelelést és az etikus üzleti működést. Munkavállalóinktól, beszállítóinktól, alvállalkozóinktól, a szerződött, szponzorált és a támogatott partnereinktől, valamint más érintettejinktől is elvárjuk, hogy tevékenységük során az Etikai Kódexben leírtaknak megfelelően járjanak el. Az irányelvek végrehajtását az ALTEO Csoport Etika, Compliance és Kontroll (megfeleltetési) szervezete ellenőrzi, és észrevételeit rendszeresen jelenti az erre fenntartott Felügyelőbizottságnak. A Kódexben megfogalmazott irányelvek betartásáért az Etika, Compliance és Kontroll igazgató felel. A Kódex módosítására vonatkozó javaslatokat a Compliance Bizottság és a vezérigazgató elé terjeszti jóváhagyásra. Az Etikai Kódex kialakításakor a belső és külső érdekeltelk elvárásai és érdekei is figyelembevételre kerülnek. Az Etikai Kódex legfrissebb változata elérhető az intraneten és a [vállalati honlapon](#).

(MDR-P_01-06) (S1-1_10) A FE-GROUP INVEST Zrt. és az ALTEO Circular Kft. saját Etikai Kódexükben is rögzítik minden munkavállaló által követendő magatartási szabályokat és etikai normákat, valamint az esélyegyenlőség megteremtéséhez szükséges alapelveket. Az Etikai Kódex hozzájárul az egészséges munkahelyi környezet kialakításához, a munkatársak emberi méltóságának tiszteletben tartásához, valamint meghatározza az ügyfelekkel kapcsolatos etikai elvárásokat. A Kódex módosításáért az ALTEO Circular Kft. és a FE-GROUP INVEST Zrt. ECK (Etika, Compliance és Kontroll) vezető felelnek, a változtatások jóváhagyása a munkáltatói jogkör gyakorló és az ALTEO ECK igazgató hatáskörébe tartozik. Az Etikai Kódexekhez minden munkavállaló hozzáfér az elektronikus adattárban, emellett a vállalati honlapokon is elérhetők.

Munkahelyi baleset megelőzési- és kezelési rendszer

(MDR-P_01-06) (S1-1_09) Cégcsoportunk kiemelt fontosságú területként kezeli a munkavállalók egészségét és biztonságát, melyre a jogszabályi megfelelésen kívül saját kezdeményezésekkel és célkitűzésekkel rendelkezik. Az ISO 45001 szabvány szerinti Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer-re (MEBIR) kiterjed minden ALTEO Csoport energetikai üzletágában dolgozóra, beleértve a telephelyeken dolgozó külső vállalkozókat (összesen 423 fő) is.

Az ALTEO Circular Kft. saját Integrált Irányítási Politikával rendelkezik, amely magába foglalja az ISO 45001:2018 (munkahelyi egészségvédelem és biztonság) szabvány követelményeit. A rendszer kiterjed minden ALTEO Circular Kft. saját telephelyein dolgozó munkavállalókra (összesen 224 fő) is. A védőeszközök megfelelő alkalmazása érdekében az ALTEO Circular Kft. rendelkezik továbbá Egyéni védőeszköz juttatás rendjét szabályzó dokumentummal is.

Egészségvédelem, biztonságtechnika és környezetvédelem (EBK)

(MDR-P_01-06) (S1-1_09) Az egészségvédelmi és biztonságtechnikai tevékenységeket az energetikai üzletági Integrált Irányítási Rendszerrel (a rendszerről bővebb információ az [E1-2] *Az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra irányuló politikák* alfejezetben található) és a fenntarthatósággal összehangolva kezeljük. Az energetikai üzletág 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. Célunk az EBK feladatok egységes rendszerszemléletű kezelése, a kockázatok minimalizálása, valamint a költséghatékony intézkedések végrehajtása, miközben teljesítjük a jogszabályi előírásokat. Ezen előírások az ALTEO Csoport energetikai üzletágának 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 és hatályos szerződésre, Munkavezetői Igazolványra, valamint az ALTEO Nyrt. által összeállított E-learning anyag elvégzésére. Működtetünk emellett egy munkavédelmi bizottságot, amely részt vesz az ALTEO Csoport energetikai üzletágának 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.

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. Évente több vezetői bejárást és EBK szemlést, valamint két belső auditot szervezünk. A szabályzatok betartását külső auditok és hatósági ellenőrzések is vizsgálják.

Bármely EBK oktatás után a résztvevők számára kötelező egy tudást visszamérő teszt kitöltése, az éves ismétlő 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.

HR Szabályzat

(MDR-P_01-06) A HR politikával kapcsolatos témakörök alapján képet kaphatunk a Csoport belső kommunikációjának, az információk megfelelő megosztásának állapotáról, valamint arról, hogy milyen hangsúlyt helyezünk a tudatosság növelésére és az átlátható, szabályozott működésre.

A HR Szabályzat az ALTEO Csoport energetikai üzletágára terjed ki, a munkavállalók számára hozzáférhető irányítási dokumentumok egyike. és a HR szervezet felelős annak betartásáért. A teljesítményértékelési rendszer alapját a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszer (TBR) és a Rövidtávú Ösztönzési Rendszer képezi. A javadalmazáshoz kapcsolódó célkitűzések, elvek és folyamatok a TBR és Rövidtávú Ösztönzési Rendszer Szabályzatban kerülnek rögzítésre.

A képzések és szervezetfejlesztési tevékenységek szabályozására külön eljárásrend készült, amelynek célja a Csoportra kiterjedő Éves Képzési Terv megtervezése és megvalósítása, valamint a szervezetfejlesztési folyamatok kereteinek meghatározása

A szabályozott működés biztosítja a munkavállalók folyamatos fejlődésének és hosszú távú kompetenciafejlesztésének támogatását.

(MDR-P_01-04) Az ALTEO Circular Kft. különálló HR Szabályzata biztosítja minden munkavállalója számára a törvényes és tisztességes foglalkoztatási feltételeket, valamint az átlátható és etikus humán erőforrás-gyakorlatokat. A szabályzat célja, hogy támogassa a biztonságos munkakörnyezetet, a munkavállalói jogok érvényesülését, és elősegítse a kölcsönös tiszteletet és együttműködést a szervezeten belül. A szabályzatot a munkáltatói jogkör gyakorlója adja ki.

Éves teljesítménymenedzsment folyamat, az ehhez kapcsolódó Teljesítményértékelési Bónusz Rendszer és Rövidtávú Ösztönzési Rendszer szabályzat

(MDR-P_01-06) Az elfogadott szabályzat egyik célja egy olyan rendszer kialakítása, amely összhangban van az ALTEO Csoport üzleti és HR stratégiájával, támogatja a vállalat teljesítményét és növeli a részvényesi értéket. Ezt a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszer és a Munkavállalói Résztulajdonosi Program Rövidtávú Ösztönzési Rendszer kínálja a munkavállalók számára, figyelembe véve a csoport érdekeit és vállalati értékeit. Az ösztönzési rendszer részleteiről a [GOV-3] *A fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítmény beépítése az ösztönző mechanizmusokba* című alfejezetben tettünk közzé bővebb információt.

(MDR-P_01-04) Az ALTEO Circular Kft. saját Bérezési és Juttatási Szabályzattal rendelkezik, melynek célja, hogy biztosítsa a munkavállalók számára a tisztességes és versenyképes bérezést, valamint meghatározza a munkavállalók juttatási csomagját. A szabályzat kiterjed minden ALTEO Circular Kft. munkavállalóra. A szabályzat kiadásáért a munkáltatói jogkör gyakorlója felel. A szabályzat a mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelően kerül kialakításra, és évente felülvizsgáljuk. Amennyiben módosítás történik, a munkavállalókat minden esetben időben tájékoztatjuk.

Társadalmi felelősségvállalási stratégia

(MDR-P_01-06) Az ALTEO Csoport energetikai üzletága CSR (Corporate Social Responsibility) stratégiával is rendelkezik, melynek fókuszpontjait az érdekelt felekkel, a munkavállalóinkkal, a partnereinkkel és az ügyfeleinkkel közösen határoztunk meg. A stratégiáról bővebben [honlapunkon](#) található információ.

A CSR stratégiánk kialakításához hat főbb szempontot azonosítottunk, melyek az EU és az ENSZ fenntartható fejlődési céljai között szerepelnek. Ezek a Fenntarthatóság, ESG szempontok, Környezetvédelem, Megújuló energia, Munkavállalók egészségvédelme és a Munkavállalói elkötelezettség és kezdeményezések. A CSR stratégiánk célja a közösségi részvétel ösztönzése, a környezettudatosság növelése és a társadalmi jólét elősegítése.

Az irányelvek kommunikálása, végrehajtási módja

(MDR-P_01-06) (S1-1_05) Az ALTEO Csoport energetikai üzletágában dolgozó munkatársainak rendszeres tájékoztatása belső kommunikációs csatornákon keresztül történik. (S1-1_14) 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.

(S1-1_14) Továbbá, 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 kollégáinknak a státuszok nyomon követésében. Az ALTEO energetikai üzletágában minden szabályzat, köztük a HR szabályzat is elérhető a belső meghajtón, ami biztosítja, hogy minden érintett hozzáférhessen a szükséges dokumentumokhoz.

Az ALTEO Circular Kft.-nél saját elosztási rendszer működik, ahol az ISO-felelős gondoskodik arról, hogy a szabályzatok a megfelelő helyre kerüljenek feltöltésre. Így minden érintett hozzáfér az aktuális szabályokhoz, többek között az Integrált Irányítási Politikához is.

(S1-1_06) (S1-1_13) Amennyiben az irányelveknek nem megfelelő tevékenység vagy visszaélés gyanúja merül fel (incidens), ennek bejelentése a 2016 óta működő 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 Compliance Bizottságnak és a Felügyelőbizottságnak. Az egész folyamatért az ALTEO Csoport Etika, Compliance és Kontroll igazgatója felel.

[S1-2] A saját munkavállalókkal és a munkavállalói képviselőkkel a hatások terén folytatott együttműködés érdekében alkalmazott folyamatok

(S1-2_01) Az ALTEO Csoport energetikai üzletága jelentős hangsúlyt fektet a saját munkavállalóival (beleértve a nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalókat is) és azok képviselőivel való szoros együttműködésre, különösen a munkahelyi egészség és biztonság javítása terén. 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.

Az ALTEO Circular Kft. MEBIR rendszere biztosítja az együttműködést a munkavállalókkal (beleértve a nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalókat is). A vezetőség bevonja a munkavállalókat a veszélyazonosításba, kockázatkezelésbe és célok kialakításába, biztosítja képviselőiket a MEB-kérdésekben, valamint ösztönzi az incidensek jelentését a megelőző intézkedések érdekében.

A FE-GROUP Zrt. esetében évi két alkalommal tartunk állománygyűlést, amelyen részt vesznek szellemi és fizikai, emellett nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalóink egyaránt.

(S1-2_02-06) A munkavállalók formális képviselőjét az energetikai üzletágunkban az Üzemi Tanács látta el, azonban ez a fajta képviselő a 2025. üzleti évben nem tudott megvalósulni tekintettel arra, hogy az Üzemi Tanács mandátum lejárt és az eredménytelen jelöltállításra tekintettel nem tudott új Üzemi Tanács megalakulni. 2025 őszén a Társaság ismét lehetőséget biztosított a jelöltállításra és a szavazásra. Ez ekkor eredményesen zárult, így 2025 decemberében megválasztásra kerültek az új Üzemi Tanács tagok.

Csoportunk évente két alkalommal megrendezi a központi és a vidéki helyszíneken meghirdetett találkozóját az Executive Board tagok, illetve a helyi munkavállalók között, ahol kérdés-felelet jellegű témafeldolgozás is zajlik. A találkozók operatív lebonyolításáért a HR funkció felel, míg az érintetti bevonás biztosítása és a visszajelzések vállalati megközelítésbe történő integrálása a vezérigazgató-helyettes felelősségi körébe tartozik. Munkavállalóinknak ugyancsak két évente lehetőségük van egy elégedettségi felmérés kitöltésére, amelyből direkt, írásos visszajelzéseket kapunk vissza több témakörrel kapcsolatban. A felmérés lebonyolításáért és az eredmények összegzéséért a HR funkció felel, a visszajelzések alapján pedig valós akciótervezést végezhetünk és változtatási lépéseket eszközölhetünk. (S1-2_06) Amennyiben egy munkavállalóval megszűnik a munkaviszony, abban az esetben az érintett munkavállalót megkeresi a HR szervezet exit interjú készítése céljából, ahol munkatársaink visszajelzést adhatnak és véleményezhetnek. A részvétel minden esetben önkéntes. Az interjún elhangzottakat ezt követően visszajuttatjuk az érintett közvetlen felettes vezető részére. (S1-2_05) Ezek az intézkedéseken vagy együttműködésekön felül az ALTEO Csoport nem rendelkezik formális megállapodással semmilyen munkavállalói képviselővel.

(S1-2_03) A munkavállalók bevonása a döntéshozatali folyamat több szakaszában történik. A két alkalommal megrendezett vezetői találkozók és a két évente végzett elégedettségi felmérések elsősorban a stratégiai és éves tervezési szakaszhoz kapcsolódnak, míg az exit interjúk az intézkedések felülvizsgálatát segítik. Ezek a bevonási formák rendszeres és strukturált módon biztosítják a munkavállalói visszajelzések figyelembevételét az intézkedési tervek kialakításakor, a folyamatok fejlesztésekor és a kockázatok kezelésében.

Az ALTEO Csoport még nem alakított ki folyamatokat a munkavállalókkal való együttműködésre a zöldebb és klímaselemleges műveletekre való áttérés hatásainak kezelésére. Azonban a jövőben törekszik arra, hogy bővítse a munkavállalói kezdeményezéseket ezen a területen is. A munkavállalók karrierfejlesztésének elősegítése és szakmai tudásuk gyarapítása érdekében velük együttműködésben évente egyéni fejlődési célokat határozunk meg és ahhoz kapcsolódóan egyéni képzéseket vagy csoportos workshopokat szervezünk. Célcsoportunk, kommunikációjában is hangsúlyozza a szén-dioxid kibocsátás csökkentésének fontosságát, ösztönözve munkavállalóinkat is a megfelelő lépések megtételére.

(S1-2_07) A nemek közötti egyenlőséget és a társadalmi igazságosság fontosságát szem előtt tartva, az ALTEO Csoportnál működik egy Női Vezetői Klub nevű kezdeményezés is, amely a női vezetők számára biztosít platformot a tapasztalatok megosztására és egymás támogatására.

[S1-3] A negatív hatások korrekciójának folyamatai és a saját munkavállalók számára az aggályok megfogalmazására lehetőséget biztosító csatornák

(S1-3_01) Az ALTEO Csoport célja, hogy minél hatékonyabban azonosítsa és elemezze a felmerülő problémák okait, majd megoldásokat hozzon a jövőbeni előfordulásuk megelőzésére. (S1-3_02) (S1-3_05-06) Ennek érdekében a Csoport különböző eljárásokat alkalmaz a korrekció biztosítására, beleértve egy bejelentő rendszer (whistleblowing) működtetését, amely lehetőséget nyújt az Etikai Kódex megsértésének vagy visszaélések gyanújának bejelentésére, valamint garantálja a bejelentők védelmét. Ez a rendszer 2016 óta működik, amely minden munkavállaló és üzleti partner számára elérhető. Az etikai visszaélések gyanúját bejelenthetik online rendszeren, e-mailben vagy telefonon keresztül egyaránt.

(S1-3_02) (S1-3_05-06) Az ALTEO Nyrt., a FE-GROUP INVEST Zrt. és az ALTEO Circular Kft. olyan etikai és visszaélés bejelentési rendszert működtet, amely alkalmas a bejelentések fogadására és kivizsgálására egyaránt. A rendszer működtetésével az ALTEO Csoport biztosítja a jogszabályi megfelelést és az etikus vállalatirányítás megvalósulását, valamint tájékoztatja a potenciális bejelentőket a rendszer és annak lehetőségeiről. 2025-ben 3 db etikai és 2 visszaélés gyanújára vonatkozó bejelentés érkezett az ALTEO Csoporthoz, minden esetben indítottunk vizsgálatot és a szükséges korrekciós lépéseket megtettük. (S1-3_07) Cégcsoportunk minden bejelentést belső eljárási szabályainknak megfelelően vizsgál meg. A bejelentésekhez kapcsolódóan nyilvántartjuk, hogy melyik csatornán keresztül érkeztek, ugyanakkor a csatornák működésének hatékonyságára vonatkozóan jelenleg nem készül részletes elemzés vagy teljesítménymutató.

Az ALTEO Nyrt. És ARTEMIS Technologies Zrt. teljesítményértékelési rendszereibe pedig bevezettünk egy Compliance jellegű korrekciót, hogy biztosítsuk az etikai és compliance elvárások betartását. (S1-3_08) A Speak Up! (megszólalás és kiállás kultúrája) programunk célja, hogy munkavállalóinkat bátorítsa: tegyék fel kérdéseiket, osszák meg visszajelzéseiket vagy jelezzék aggodalmaikat anélkül, hogy bármilyen hátrányos következményektől kellene tartaniuk. A program ismertségét és a benne való bizalmat rendszeres visszaméréssel is követjük: az éves compliance risks felmérésben a legalacsonyabb és legmagasabb értékeléseket adó válaszadók körében is javuló trend látható a bevezetés óta. A felmérés eredményei alapján határozzuk meg a Compliance Coffee-k fókuszterületeit, különös tekintettel azokra a témákra, amelyek a legkevesebb értékelést kapták. (S1-3_09) Kiemelten fontosnak tartjuk, hogy a bejelentőket ne érje megtorlás vagy hátrány, még akkor sem, ha bejelentésük után nem derül fény törvénytelenésre vagy szabályszegésre.

[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

(MDR-A_01-05) Minden, formálisan vagy informálisan felmerülő, a munkavállalóinkat (beleértve a nem munkavállalókat is) 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. (S1-4_02) 2025-ben nem került olyan tényleges lényeges hatás azonosításra, amellyel kapcsolatos korrekció biztosítása vagy lehetővé tétele érdekében lépések szükségesek.

(MDR-A_06) Csoportunknál a saját munkaerőre vonatkozó intézkedések az alpműködést biztosítják a jelenlegi külső és belső megfelelési előírások mentén, így különálló pénzügyi tervezés, vagyis beruházási és működési költségek nem kerülnek ilyen szinten lebontásra az ALTEO Csoportnál.

Biztos foglalkoztatás, munkahelyi egészség és biztonság

A környezetvédelmi és biztonságtechnikai teljesítményünk folyamatos fejlesztésére összpontosítunk, ezzel biztosítva a fenntartható üzemelés alapvető feltételeit. Alapvető célunk a munkabalesetek megelőzése és a preventív foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás biztosítása. Nagy figyelmet szentelünk a telephelyeken dolgozók egészségére és biztonságára, és elvárjuk, hogy mindenki betartsa közös alapelveinket. (S1-4_04) 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.

(S1-4_05) Munkahelyi baleset megelőzési- és kezelési rendszert illetően 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. (S1-4_03) Mindemellett, a telephelyeken vagy a projekteken a munkavégzési engedély feltétel részét képezi az EBK munkavezetői vizsga teljesítése.

A biztos foglalkoztatáshoz, munkahelyi egészség és biztonsághoz kapcsolódó, lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek kezelésére vonatkozó intézkedések elsősorban az energetikai üzletágban rendelkeznek formalizált keretekkel. A Csoport körforgásos gazdaság üzletágára vonatkozóan a Csoport szintjén megfogalmazott általános elvek irányadóak, ezen túlmenően jelenleg nincsenek meghatározott intézkedések.

Az ALTEO Csoport elsősorban a biztonságos munkakörnyezet megteremtésével igyekszik megvalósítani a biztos foglalkoztatást, további, kifejezetten a biztos foglalkoztatás megteremtésére irányuló politikával vagy intézkedéssel vállalatunk nem rendelkezik. Ugyanakkor a

Csoport teljeskörűen betartja a vonatkozó munkajogi és munkavédelmi jogszabályokat, valamint a kötelező előírásoknak megfelelően működik, amelyek alapvető keretet biztosítanak a biztos foglalkoztatás fenntartásához.

Kockázatkezelés és balesetmegelőzés az ALTEO Csoport energetikai üzletágában

(MDR-A_01-05) Az ALTEO Csoport energetikai üzletágának céljai közé tartozik a kockázatok pontos beazonosítása és ezeknek a minimalizálása, így a balesetek bekövetkezésének valószínűsége és súlyossága is csökkenthető. (S1-4_01, S1-4_05) 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 az energetikai üzletágában dolgozók kvázi balesetként jelentik a veszélyes helyzeteket, vagy nem biztonságos eseményeket és körülményeket, és szükség esetén értesítik a közvetlen felettesüket is.

Munkavállalóink biztonsága és jóléte kiemelten fontos számunkra. (S1-4_04) 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.

(S1-4_08) 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 energetikai üzletágunkban, amely során kollégáinkat is bevonjuk a fejlesztési folyamatokba. Ezzel biztosítjuk intézkedéseink hatékonyságát, valamint az eszközeink, folyamataink és követelményeink fejlődését. A FE-GROUP INVEST Zrt. és ALTEO Circular Kft. vonatkozásában ezen mechanizmus bevezetése jelenleg tervezés alatt áll.

Képzés és készségfejlesztés

Az ALTEO Csoport alapvető vállalati értéke a kiválóság és az azon alapuló folyamatos fejlődés és tanulás. A gazdasági siker fenntartása mellett a szellemi potenciál kiaknázása, szakértelem, tudás, elszántság és lojalitás is kulcsfontosságú szerepet játszik a gondolkodásmódunkban. Diverzifikált portfóliónknak, piaci méretünknek, gyors reagálóképességünknek és kiváló szakember csapatunknak köszönhetően az elmúlt évek válságai ellenére is sikeresen működünk. Erre a felkészültségre és tudásbázisra alapozva folyamatos fejlődési lehetőségeket kínálunk kollégáinknak. Ahhoz, hogy lépést tudjunk tartani az állandóan változó piaci környezettel, agilis és jól képzett csapatra van szükségünk. A munkavállalók képzését és fejlesztését az éves képzési terv alapján végezzük. Ennek kialakításakor figyelembe vesszük a jogszabályok és belső szabályzataink előírásait (és minden munkakörhöz nyújtunk annak betöltéséhez kapcsolódó kötelező tréningeket – pl. tűzvédelem, elsősegély, EBK oktatások). További fontos szempont a képzési terv kialakításakor az éves és hosszú távú stratégia megvalósítását támogató képzési igény: a kollégák teljesítménye alapján határozzuk meg, mely területeken szükséges fejlődésüket támogatni a karrierjük előmozdítása érdekében. Az éves képzési terv elkészítése minden évben a vezetők bevonásával kezdődik. E mellett minden évben a következő pénzügyi évre vonatkozó tervezési ciklus fontos eleme a vezetőkkel a munkatársaikra vonatkozó képzési és fejlesztési tervek egyeztetése. Ezeket figyelembe véve készül el a csapatszintű képzési terv, mely nagy hangsúlyt fektet az egyének fejlődési igényére, mellett az éves kötelező képzéseket is figyelembe veszi. Belső, kötelező tréningjeiket munkavállalóink az intranet felületünkön tudják elvégezni és az onboarding-hoz kapcsolódó tréningjeink is elérhetők ezen a platformon.

A képzési terv keretén kívül továbbá az alábbi képzési lehetőségeket is biztosítjuk munkavállalóink számára:

- Belső tudásmegosztó platformjaink, az ALTEO Akadémia és 2025-ben indult ALTEO Lendület Vezetői Program továbbra is nagyon népszerűek munkavállalóink körében, és idén is volt ALTEO Fitt program, mely célzottan az egészséges életmód és a mentális jólét támogatására irányul. 2025-ben nem csak előadásokat, hanem különböző aktivitásokat is szerveztünk, mint például egyéni és csoportos lépésszám és kerékpáros kilométer gyűjtési verseny.
- 2025-ben újtára indított szervezetfejlesztési kezdeményezésünk keretein belül az ALTEO Nyrt. vezető beosztásban dolgozó munkavállalói többalkalmas vezetőképzési programban vehettek részt.
- 2025-ben tovább folytatódott Fenntarthatósági Nagykövet programunk, amelyhez három új kolléga csatlakozott. A program célja, hogy támogassa munkatársaink fenntarthatósági törekvéseinek megvalósítását és szakmai fejlődését, valamint elősegítse a fenntarthatósági szemlélet erősítését a teljes Csoportban.
- A szemléletformálást emellett az egészséges életmód és környezetvédelem kapcsán is erősítettük fermentáló vagy energiagolyó és méhbarát magpapír készítő workshopjaink keretében.
- Büszkék vagyunk arra, hogy vállalatunk a jövő nemzedékei számára is lehetőséget teremtsen, 2025-ben duális képzési programunkkal támogatjuk a fiatal tehetségek fejlődését és szakmai útjuk elindítását, valamint a MAPA Fogadj Örökbe egy Iskolát programjának támogatásával pályaaorientációs foglalkozásokat tartottunk általános iskolások számára Tiszaújvárosban.

A képzés és készségfejlesztéshez kapcsolódó, lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek kezelésére vonatkozó intézkedések elsősorban az energetikai üzletágban rendelkeznek kidolgozott folyamatokkal. A körforgásos gazdaság üzletágra vonatkozóan a Csoport szintjén megfogalmazott általános elvek irányadóak, amelyekhez a teljes integráció fokozatos megvalósítása a jövőbeni cél.

[S1-5] A lényeges negatív hatások kezeléséhez, a pozitív hatások előmozdításához, valamint a lényeges kockázatok és lehetőségek kezeléséhez kapcsolódó célok

(S1.MDR-T_01-13) (S1-5_04) A munkavállalóink többsége magas biztonsági kockázattal járó fizikai munkát végez, ezért az ALTEO Csoport kiemelten ügyel a dolgozók egészségének és biztonságának védelmére. Safety First megközelítésünk keretében célunk a munkabalesetek megelőzése és a prevenció egészségügyi szolgáltatások biztosítása. Évente célokat és programokat határozzunk meg, melyeket a kockázatértékelések, tapasztalatok és a munkabalesetek elemzése 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 az energetikai üzletágban és az ALTEO Circular Kft.-nél munkabalesetek minimalizálása, valamint tüzesetek 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. (S1-5_01) A kockázatértékelést és az expozíciók meghatározását munkavédelmi szakemberek bevonásával végezzük. Minden munkavállaló évente részt vesz egészségügyi vizsgálaton és az ALTEO Csoport energetikai üzletágába tartozó munkavállalók részesülnek az UNION PrivateMed Next egészségbiztosításban is.

(S1.MDR-T_01-13) Legfontosabb kapcsolódó célkitűzéseink az egymillió munkóra 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 kerültek megfogalmazásra. Az ISO 45001:2018 szabvány követelményeit alkalmazzuk a célok meghatározásánál, és a folyamatos fejlesztés biztosítása érdekében a "Plan, Do, Check, Act" (PDCA) ciklust használjuk, azonban a teljesítmény nyomon követésére és értékelésére jelenleg nem áll rendelkezésre formalizált folyamat.

(S1-5_02) (MDR-T_16-17) A célokhoz kapcsolódó teljesítmény nyomon követése érdekében az egészségügyi szolgáltatás minőségét folyamatosan ellenőrizzük, dolgozóink visszajelzéseit is figyelembe véve. Eredményeinket rendszeres bejárásokkal és szemlékkel ellenőrizzük. Az eljárások és szabályzatok betartását külső auditok és hatósági ellenőrzések is felülvizsgálják.

(S1-5_03) 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.

(MDR-T_14) A munkavállalók kapcsán az egészség és biztonság témakörein kívül nem történt más lényeges kockázathoz, lehetőséghez vagy hatáshoz kapcsolódó mérhetőcélmeghatározás, azonban ESG stratégiánkban a munkavállalói well-being program végrehajtása, valamint a kompetens munkaerő bevonása, megtartása, a kollégák folyamatos edukációja révén foglalkozunk ezekkel a témakörökkel is.

[S1-6] Az ALTEO Csoport alkalmazottainak jellemzői

(S1-6_16) Az ESRS jelentési standardnak való megfelelés érdekében az ALTEO Csoport társadalmi fenntarthatóság szerinti bemutatását célzó adattáblákon az ESRS szabvány szerinti „telephelyek” megjelölés helyett az egyértelműség érdekében „működési helyszínek” szerint mutatjuk be, amely a Csoportot ALTEO, FE-GROUP INVEST Zrt. és az ALTEO Circular Kft. bontásban. Az "ALTEO" az ALTEO Csoport azon része, amely a FE-GROUP INVEST Zrt. és ALTEO Circular Kft. nélküli ALTEO Csoportot foglalja magába. Az elválasztásra azért volt szükség, mert a három működési egység tevékenysége és operatív működése elkülönül. Ezzel a felosztással biztosítható, hogy a jelentésben szereplő adatpontok megfeleljenek a standard követelményeinek, és reális képet nyújtsanak a vállalat tényleges működéséről és teljesítményéről.

A cégcsoportnál 2025 végén összesen 1263 fő dolgozott, ezek közül 285 nő és 978 férfi kolléga. A női munkavállalók aránya 23%.

(S1-6_04) A munkavállalók száma csak Magyarországra vetítve van megjelenítve, ugyanis a cégcsoport aktivitása jelenleg csak Magyarországon zajlik. A működési helyszínek mindegyike Magyarországon található. (S1-6_17) A munkavállalók összesített év végi létszáma megegyezik az Éves Jelentésben bemutatott számmal.

(S1-6_01-02)

MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA ⁸⁰	2024	2025
Összesen (fő)	513	1263
ALTEO	409	423
FE-GROUP INVEST Zrt.	104	133
ALTEO Circular Kft. ⁸¹	n/a	707
Férfi	393	978
ALTEO	314	321
FE-GROUP INVEST Zrt.	79	95
ALTEO Circular Kft.	n/a	562
Nő	120	285
ALTEO	95	102
FE-GROUP INVEST Zrt.	25	38
ALTEO Circular Kft.	n/a	145

(S1-6_07) Az ALTEO Csoport 2025-ben nem foglalkoztatott ideiglenes (például alkalmi munka, kiküldetés) vagy rendelkezésre állási kötelezettséggel rendelkező alkalmazottakat.

(S1-6_19)

TELJES MUNKAIDŐBEN FOGLALKOZTATOTT MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA MŰKÖDÉSI HELYSZÍNENKÉNT	2024	2025
Összesen (fő)	502	1234
ALTEO	399	407
FE-GROUP	103	132
ALTEO Circular Kft.	n/a	695
Férfi	389	965
ALTEO	311	317
FE-GROUP INVEST Zrt.	78	94
ALTEO Circular Kft.	n/a	554
Nő	113	269
ALTEO	88	90
FE-GROUP INVEST Zrt.	25	38
ALTEO Circular Kft.	n/a	141

⁸⁰ A munkavállalók száma és a szerződés típus szerinti állandó alkalmazottak száma (S1-6 50b.) megegyezik, ezért egy táblázatot szerepeltetünk.

⁸¹ Az ALTEO Circular Kft. esetében megjelenített értékek az S mérőszámoknál tartalmazzák a Peregium Green Zrt. -re és a ÉLTEX SR. HULLADÉKKEZELŐ ÉS FUVARÓZÓ Kft. -re vonatkozó adatokat is.

(S1-6_07) (S1-6_20)

RÉSZMUNKAI DÖBEN HELYSZÍNKÉNT	FOGLALKOZTATOTT MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA	MŰKÖDÉSI	2024	2025
Összesen (fő)			11	29
ALTEO			10	16
FE-GROUP INVEST Zrt.			1	1
ALTEO Circular Kft.			n/a	12
Férfi			4	13
ALTEO			3	4
FE-GROUP INVEST Zrt.			1	1
ALTEO Circular Kft.			n/a	8
Nő			7	16
ALTEO			7	12
FE-GROUP INVEST Zrt.			0	0
ALTEO Circular Kft.			n/a	4

(S1-6_11-12)

FLUKTUÁCIÓ	2024	2025
Munkavállalók teljes száma (fő)	513	1263
ALTEO	409	423
FE-GROUP INVEST Zrt.	104	133
ALTEO Circular Kft.	n/a	707
Kilépő munkatársak száma összesen (fő)	96	261
ALTEO	39	49
FE-GROUP INVEST Zrt.	57	95
ALTEO Circular Kft.	n/a	117
Fluktuáció összesen (%)	19%	21%
ALTEO	10%	12%
FE-GROUP INVEST Zrt.	55%	71% ⁸²
ALTEO Circular Kft.	n/a	17%

(S1-6_13-16) 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.

[S1-7] A saját munkaerőn belül nem alkalmazotként foglalkoztatott munkavállalók jellemzői

(S1-7_01-03) (S1-7_07-09) Az ALTEO Csoport 2025-ben 100 fő munkavállalót foglalkoztatott megbízási szerződéssel, emellett munkaerő-kölcsönzéssel. Az ALTEO Nyrt. tekintetében a 2 fő emelőgépipüvintézői feladatot és megújuló energia termelési technológiákkal és energiatárolási lehetőségekkel kapcsolatos szakmai támogatást nyújtó feladatokat látott el. A FE-GROUP INVEST Zrt. esetében a 60 fő nem alkalmazotként foglalkoztatott munkavállaló kölcsönzött fizikai munkaerő, akik az üzemi tevékenység végrehajtását támogatják. Az ALTEO Circular Kft.-nél pedig 38 fő kölcsönzött munkavállaló végzett tevékenységet. (S1-7_01-03)

NEM ALKALMAZOTTKÉNT FOGLALKOZTATOTT MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA	2024	2025
Összesen (fő)	112	100
ALTEO	2	2
FE-GROUP INVEST Zrt.	110	60
ALTEO Circular Kft.	n/a	38

(S1-7_06-09) 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. Az adatokban nem található jelentős szezonális.

[S1-11] Szociális védelem

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

SZOCIÁLIS VÉDELEMMEL KAPCSOLATOS JUTTATÁSOK ÉS RÉSZLETEI AZ EGYES JÖVEDELEMKIESÉSEKEL SZEMBEN	
Betegség miatti jövedelemkiesés	(S1-11_01) 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	(S1-11_02) 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.

⁸² A FE-GROUP INVEST Zrt. esetében növekedés tapasztalható a fluktuáció arányszámában: 2025-ben nem volt egyedi kiváltó ok, ugyanakkor a munkavállalói létszám emelkedése természetes módon együtt jár a fluktuációs ráta növekedésével.

Munkahelyi sérülés és szerzett fogyatékoság miatti jövedelemkiesés esetén	(S1-11_03) Munkahelyi baleset vagy foglalkozási betegség esetén a munkavállaló baleseti táppénzre jogosult, amely a jövedelem 100%-a. Amennyiben a sérülés vagy fogyatékoság tartós, rehabilitációs járadék járhat, amely a megmaradt munkaképességtől függően változó összegű.
Szülői szabadság miatti jövedelemkiesés esetén	(S1-11_04) <ul style="list-style-type: none"> CSED (Csecsemőgondozási díj): A gyermek születését követő 168 napra jár, amely összege a jogosult naptári napi jövedelmének 100%-a. 2025. július 1-jétől a CSED személyi jövedelemadó-mentes, így az ellátás összege a korábbi bruttó keresetnek megfelelően kerül kifizetésre. 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 lejártaát követően, a gyermek 3 éves koráig alanyi jogon jár, fix összegű támogatás.
Nyugdíjazás miatti jövedelemkiesés esetén	(S1-11_05) 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.

[S1-13] Képzési és készségfejlesztési mérőszámok

Az ALTEO Csoport alapértékét képezi a kiválóság és a folyamatos fejlődés. Sikereinket elkötelezett, jól képzett csapatunk és rugalmas működésünk biztosítja. Munkatársainknak fejlődési lehetőségeket, tréningeket és well-being programokat nyújtunk, hogy lépést tartsunk a változó piaci környezettel. A vállalatunknál elérhető képzésekről részletesebb információka az [S1-3] *A negatív hatások korrekciójának folyamatai és a saját munkavállalók számára az aggályok megfogalmazására lehetőséget biztosító csatornák* alfejezetben olvashatóak.

2025-ben az átlagosan 1 főre jutó képzési óraszám közel 49 óra volt.

(S1-13_01-04)

RENDSZERES TELJESÍTMÉNY- ÉS SZAKMAI ELŐMENETELI FELÜLVIZSGÁLATOKBAN RÉSZT VEVŐ MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA (FŐ)	2025
Rendszeres teljesítmény- és szakmai előmeneteli felülvizsgálatokban részt vevő alkalmazottak (összesen)	423
ALTEO	423
FE-GROUP INVEST Zrt.	0
ALTEO Circular Kft.	0
Férfi arány (%)	33%
ALTEO	100%
FE-GROUP INVEST Zrt.	0%
ALTEO Circular Kft.	0%
Nő arány (%)	36%
ALTEO	100%
FE-GROUP INVEST Zrt.	0%
ALTEO Circular Kft.	0%
EGY MUNKAVÁLLALÓRA JUTÓ KÉPZÉSI ÓRÁK ÁTLAGOS SZÁMA	2025
Összesen	48,84
ALTEO	41,62
FE-GROUP INVEST Zrt.	3,28
ALTEO Circular Kft.	61,73

Férfi	49,64
ALTEO	44,80
FE-GROUP INVEST Zrt.	3,64
ALTEO Circular Kft.	60,18
Nő	46,10
ALTEO	31,63
FE-GROUP INVEST Zrt.	2,37
ALTEO Circular Kft.	67,74

[S1-14] Egészségvédelmi és biztonsági mérőszámok

Az ALTEO Csoportnál nagy figyelmet fordítunk a biztonságos munkavégzés és az egészségvédelem fontosságára. Energetikai üzletágunk esetén a Safety First elvét is alkalmazzuk. Az eredményeink tükrözik a hosszú évek óta tartó elkötelezettségünket és fejlesztéseinket: 2025-ben sem történt súlyos munkabaleset. Ez különösen figyelemre méltó, mivel dolgozóink olyan fizikai munkát végeznek, ami magas biztonsági kockázatot jelenthet.

(S1-14_02-03) (S1-14_08-09) Az ALTEO Csoport munkavédelmi megelőző intézkedéseinek hatékonyságát, valamint kollégáink felkészültségét és odafigyelését mutatja, hogy 2025-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 (1263 fő) 51%-a, vagyis 647 fő esett egészségvédelmi és biztonságirányítási rendszernek hatálya alá. Az ALTEO Csoport energetikai üzletága által alkalmazott Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR) kiterjed minden ALTEO Nyrt. dolgozóra, beleértve a saját alkalmazottakat (összesen 423 főt), valamint a telephelyeken dolgozó külső vállalkozókat.

A FE-GROUP INVEST Zrt. esetében jelenleg nincs elérhető egészségvédelmi és biztonságirányítási rendszer. Ennek következtében a vállalat 133 dolgozója közül egyik sem részesül ilyen rendszerben.

Az ALTEO Circular Kft. az ISO 45001:2018 szabványnak megfelelő saját egészségvédelmi és biztonságirányítási rendszert működtet az Integrált Irányítási Rendszerén (IIR) belül, annak érdekében, hogy tevékenységei folyamatosan megfeleljenek az állandóan változó, munkahelyi egészségvédelemmel és biztonsággal, valamint minőséggel, a környezetszennyezéssel és a környezetterheléssel, és energiagazdálkodás irányítással kapcsolatos igényeknek és elvárásoknak. A vállalat elkötelezett a sérülések és egészségkárosodások megelőzése iránt, az IIR-en belül pedig célokat és előirányzatokat tűz ki, amelyek teljesülését rendszeresen felül is vizsgálja.

(S1-14_01)

EGÉSZSÉGVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGIRÁNYÍTÁSI RENDSZER HATÁLYA ALÁ TARTOZÓ SAJÁT MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA	2024	2025
Összesen (fő)	513	647
ALTEO	409	423
FE-GROUP INVEST Zrt.	0	0
ALTEO Circular Kft.	n/a	224
Arány (%)	80%	51%
ALTEO	100%	100%
FE-GROUP INVEST Zrt.	0%	0%
ALTEO Circular Kft.	n/a	32%

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%. A FE-GROUP INVEST Zrt. esetében a nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók száma 60 fő volt, ezen dolgozók egyike sem volt részese ilyen rendszernek. Az ALTEO Circular Kft. esetében pedig 38 fő nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók közül senki nem tartozik a MEBIR alá.

A jelentés évében az ALTEO Csoport összes nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalójának (100 fő) 2%-a esett egészségvédelmi és biztonságirányítási rendszernek hatálya alá.

EGÉSZSÉGVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGIRÁNYÍTÁSI RENDSZER HATÁLYA ALÁ TARTOZÓ NEM ALKALMAZOTTKÉNT FOGLALKOZTATOTT MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA	2024	2025
Összesen (fő)	2	2
ALTEO	2	2
FE-GROUP INVEST Zrt.	0	0
ALTEO Circular Kft.	n/a	0
Arány (%)	2%	2%
ALTEO	100%	100%
FE-GROUP INVEST Zrt.	0%	0%
ALTEO Circular Kft.	n/a	0%

2025-ben, a munkával összefüggő, nyilvántartásba veendő balesetek száma az ALTEO-ban kettő, a FE-GROUP INVEST Zrt.-n belül nyolc eset volt az alkalmazott munkavállalók körében, míg az ALTEO Circular Kft. esetében hét. A nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók esetében összesen egy alkalommal történt munkával összefüggő, nyilvántartásba veendő baleset, mely az ALTEO Circular Kft.-nél történő munkavégzés közben történt. Az alkalmazottként foglalkoztatottak körében ledolgozott órák teljes számának függvényében ez az arány 10,64 volt, míg a nem alkalmazottként foglalkoztatott munkavállalók esetében az arány 6,4.

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

(S1-14_04-05)

MUNKÁVAL ÖSSZEFÜGGŐ, NYILVÁNTARTÁSBA VEENDŐ BALESETEK SZÁMA	2024	2025
Balesetek száma összesen	8	17
ALTEO	0	2
FE-GROUP INVEST Zrt.	8	8
ALTEO Circular Kft.	n/a	7
Ledolgozott órák teljes száma (óra)	850 249	1 597 680
ALTEO	682 574	730 770
FE-GROUP INVEST Zrt.	167 676	204 718
ALTEO Circular Kft.	n/a	662 192
Arány⁸³	9,41	10,64
ALTEO	0	2,74
FE-GROUP INVEST Zrt.	47,71	39,08
ALTEO Circular Kft.	n/a	10,57

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 években nem jutott tudomásunkra foglalkozásból eredő megbetegedés, ami az intézkedések hatékonyságát és eredményességét jelzi.

(S1-14_06)

Az ALTEO Csoport alkalmazottai körében a munkával összefüggő, nyilvántartásba veendő megbetegedések száma 0 volt.

Cégcsoportunkban az dolgozóink tekintetében a munkával összefüggő balesetektől eredő munkával összefüggő megbetegedések és a megbetegedésekből eredő halálesetek miatt kiesett napok száma összesen 909 nap volt.

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

⁸³ A 2024. évben is közzétett munkával összefüggő, nyilvántartásba veendő balesetek arányának kiszámításában korrekciót tettünk az idei évi jelentésünkben 2024-re vonatkozóan, vagyis az előző évhez képest az arányszám az ESRS elvárásainak megfelelően már az adott esetek egymillió ledolgozott órára vetített számát jelentik. Az arányt 2024-ben ez nem vetítettük le egymillió ledolgozott órára. A 2024. évi jelentésben közzétett értékek összesen: 0,0001%, ALTEO esetén 0%, FE-GROUP INVEST Zrt.-nél 0,00048% volt.

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

(S1-14_07)

KIESETT NAPOK SZÁMA AZ ALKALMAZOTT MUNKAVÁLLALÓK ESETÉBEN	2024	2025
Kiesett napok száma összesen (nap)	549	909
ALTEO	0	242
FE-GROUP INVEST Zrt.	549	531
ALTEO Circular Kft.	n/a	136

[S1-17] Incidensek, panaszok, valamint súlyos emberi jogi hatások

(S1-17_03) Az ALTEO Csoportban az elmúlt évekhez hasonlóan nem történt bejelentés, mely hátrányos megkülönböztetési kihágást jelentett volna. (S1-17_01-02) (S1-17_08-10) A benyújtott panaszok, hátrányos megkülönböztetési esetek, saját munkaerővel kapcsolatos súlyos emberi jogi incidensek száma 0 volt, így a beszámolási időszakban a Csoport munkaerőjét érintően sem történt olyan súlyos emberi jogi eset, amely sértette volna az ENSZ üzleti és emberi jogi irányelveit, a munka világára vonatkozó alapvető elvekről és jogokról szóló ILO-nyilatkozatot vagy az OECD multinacionális vállalkozásokra vonatkozó irányelveit.

(S1-17_05) (S1-17_11) Ezeknek fényében, nem volt realizálható semmilyen mértékű kiszabott pénzbírság, szankció vagy kártérítés.

(S1-17_01-02)

INCIDENSEK, PANASZOK, VALAMINT SÚLYOS EMBERI JOGI HATÁSOK	2024	2025
Benyújtott panaszok száma összesen (db)	0	0
ALTEO	0	0
FE-GROUP INVEST Zrt.	0	0
ALTEO Circular Kft.	n/a	0

(S1-17_07) Az incidensek, panaszok, valamint súlyos emberi jogi incidensek számát az Etika, Compliance és Kontroll szervezet gyűjti és kezeli. Az ezzel kapcsolatos adatszolgáltatás a belső adatbázis alapján került előállításra. A FE-GROUP INVEST Zrt. és az ALTEO Circular Kft. panaszbejelentő rendszerét is az ALTEO Nyrt. Etika, Compliance és Kontroll szervezet működteti.

4. VÁLLALATIRÁNYÍTÁS

4.1 Üzleti magatartás

[GOV-1] Az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek szerepe

Az ALTEO Csoport vezetői és felügyelő testületei biztosítják az üzleti magatartás jogszabályoknak és etikai normáknak való megfelelését. A menedzsment irányítja a működést és a stratégia megvalósítását, míg a Felügyelő- és Auditbizottság független ellenőrzést végez. A Vezérigazgató és az Executive Board tagjai rendszeres továbbképzéseken vesznek részt, hogy naprakészek legyenek az üzleti etika, jogi előírások és vállalati irányelvek terén. Ezen felül, a Vezérigazgató teljesít minden kötelező, ALTEO-hoz köthető képzést. Az ALTEO Csoport ügyviteli, ügyvezető és felügyelő testületi tagjai képzettségükönél és szakmai tapasztalataiknál fogva további üzleti magatartással kapcsolatos szakértelemmel rendelkeznek, amelyről részletesen jelen jelentés 1. Függelékében számolunk be.

A közzétételi követelményre vonatkozó részletes információk megtalálhatók az [GOV-1] Az ügyviteli, ügyvezető, illetve felügyelő testületek szerepe című alfejezetben.

[IRO-1] A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok bemutatása

Az ALTEO Csoport a vállalatirányításhoz kapcsolódó lényeges hatásait, kockázatait és lehetőségeit kettős lényegességi elemzése során azonosította és értékelte. A Csoport lényegesként azonosított hatásai az incidensekre vonatkoznak, potenciálisan felmerülő negatív hatásként. Azonosításra kerültek még vállalati kultúrához és beszállítói kapcsolatokhoz köthető lehetőségek, amelyek az ALTEO Csoport tisztességes működése révén jelenhetnek meg. A felmerülő kockázatok kapcsolódnak az esetleges vállalati értékek nem megfelelő érvényesüléséhez és bejelentések nem kellően alapos kivizsgálásához. A lényeges témák azonosítására vonatkozó információk részletes bemutatását lásd az [IRO-1] A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása című alfejezetben, a lényeges témákról pedig az [SBM-3] Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a stratégiával és az üzleti modellel alfejezetben térünk ki részletesen.

[G1-1] A vállalati kultúrára és az üzleti magatartásra vonatkozó politikák

Lényeges fenntarthatósági témák	Kapcsolódó politika, szabályzat	Hatály (MDR-P_02)
Vállalati kultúra	ESG Politika	ALTEO Csoport energetikai üzletága
A visszaélést bejelentő személyek védelme	Etikai Kódex	ALTEO Csoport
A beszállítókkal fenntartott kapcsolatok kezelése, beleértve a fizetési gyakorlatokat is	Etikai Elvárások	FE-GROUP INVEST Zrt. és ALTEO Circular Kft.
Korrupció és vesztegetés - Megelőzés és felderítés, beleértve a képzést is	Integrált Irányítási Politika	ALTEO Csoport energetikai üzletága
Korrupció és vesztegetés - Incidensek	Integrált Irányítási Kézikönyv	ALTEO Csoport (kivéve: FE-GROUP INVEST Zrt.)
	Fenntartható beszerzési politika	ALTEO Csoport energetikai üzletága

ESG Politika

Az energetikai üzletágban az ESG Politika foglalja össze fenntarthatósági elkötelezettségeinket, amely ESG Stratégiájához hasonlóan az Egyesült Nemzetek Szervezetének Fenntartható Fejlődési Céljaival összhangban készült el. A politika magában foglalja a vállalatirányítás alapvető irányelveit, beleértve a magas szintű transzparencia és minőség biztosítására irányuló elkötelezettséget, a hosszú távú partnerkapcsolatok kialakítására való törekvést, valamint a visszaélések megelőzését és kezelését. A politika elérhető minden érdekelt fél számára a Cégcsoport [honlapján](#).

Etikai Kódex

(G1-1_01) Az ALTEO Csoport vállalati kultúrájának alapját az Etikai Kódex képezi, amelyről további információkat oszunk meg az [S1-1] A saját munkaerővel kapcsolatos politikák 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. (G1-1_08) 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. (G1-1_02) (G1-1_12) Az uniós jog megsértését bejelentő személyek védelméről szóló Európai Parlament és a Tanács (Eu) 2019/1937 Irányelve alapján létrehozott Whistleblowing vonalunkon keresztül Csoportunk belső és külső érdekelt felei

egyaránt megtehetik nem megfelelés, vagy visszaélés gyanújára vonatkozó bejelentéseiket. (G1-1_05) A jóhiszemű bejelentőket semmilyen megtorlás vagy hátrány nem érheti, akkor sem, ha a bejelentésük végül nem igazolódik. A Whistleblowing vonal működéséről további információ olvasható a G1-3 alfejezetben.

(G1-1_02) (G1-1_08) 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. Az ALTEO Csoport energetikai üzletági teljesítményértékelési rendszerébe is bevezettük a Compliance jellegű korrekciót az etikai elvárások betartása érdekében. Csoportunkban az Egyesült Nemzetek Anti-Korrupciós Egyezményével összhangban álló korrupcióellenes politikák vannak érvényben.

(G1-1_11) Az ALTEO energetikai üzletágában a korrupció veszélyeinek leginkább kitett, ezért kiemelt figyelmet kapó terület a HR-hez kapcsolódóan az új munkavállalók felvétele, hiszen összeférhetlenség esetén növelik a vállalatban belüli korrupció kockázatát. Ennek orvoslására minden új belépő munkatársunknak a belépési folyamat részeként a belső szabályainknak megfelelően összeférhetlenségi nyilatkozatot kell tennie. A nyilatkozatokat megvizsgáljuk és amennyiben szükséges egyeztetünk a munkavállalóval az összeférhetlenség megszüntetéséről vagy az engedélyezés feltételeiről. Az ALTEO körforgásos gazdaság üzletágában pedig a szellemi munkavállalók tekinthetőek a korrupció veszélyeinek leginkább kitett, ezért kiemelt figyelmet kapó területnek.

(G1-1_10) 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, 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. Az ALTEO Csoport üzleti magatartását meghatározó Etikai Kódex megismerése és alkalmazása azonban minden munkavállaló személyes felelőssége.

Integrált Irányítási Politika és Rendszer

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.

Az ALTEO Circular Kft. saját Integrált Irányítási Kézikönyvvel rendelkezik, amely magában foglalja az ISO 9001:2015 (minőségirányítás), ISO 14001:2015 (környezetirányítás), ISO 45001:2018 (munkahelyi egészségvédelem és biztonság), valamint az ISO 50001:2019 (energiairányítás) szabványok követelményeit. A kézikönyv célja, hogy egységes keretrendszert biztosítson a vállalat működéséhez, elősegítve a folyamatok összehangolását, az erőforrások hatékony felhasználását és a kockázatok csökkentését. Az integrált megközelítés lehetővé teszi a minőség, a környezetvédelem, az energiahatékonyság és a munkavállalói biztonság közötti szinergiák kihasználását. A rendszer kiterjed minden ALTEO Circular Kft. telephelyein dolgozó munkavállalóra.

Fenntartható beszerzési politika

Az ALTEO Csoport energetikai üzletág 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 energetikai üzletági 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. A vezetőség felelős a politika kidolgozásáért és végrehajtásáért, amely magában foglalja az érintett felek, beleértve beszállítókat, alkalmazottakat és ügyfeleket bevonását és igényeik figyelembevételét. A rendszeres képzések és fejlesztések révén biztosítják, hogy mindenki tisztában legyen a fenntarthatóság fontosságával. Elvárjuk beszállítóinktól, 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.

Az ALTEO Circular Kft. jelenleg kizárólag az elektronikai hulladék feldolgozásában részt vevő beszállítókkal szemben támaszt szigorú megfelelési elvárásokat. Ezek értelmében kizárólag olyan partnerekkel működik együtt, akik hiteles dokumentumokkal, auditált módon képesek igazolni környezetvédelmi és jogszabályi megfelelésüket. Ezt követően pedig egy online interjú alapján rendszerben kell bizonyítaniuk működésük átláthatóságát és a környezetvédelmi előírások betartását. Amennyiben valamely előre meghatározott követelmény nem teljesül, úgy az azonnal kizárjuk a szerződéskötés lehetőségét.

[G1-2] A beszállítókkal fenntartott kapcsolatok kezelése

(G1-2_01) Az ALTEO Csoport jelenleg nem rendelkezik dokumentált irányítási dokumentummal, illetve politikával a késedelmes fizetések megelőzésére vonatkozóan, sem meghatározott időkerettel ezen dokumentumok kidolgozására, mindazonáltal ez a folyamat alapvető és fontos részét képezi mindennapi gyakorlatunknak.

(G1-2_02) Az ALTEO Csoport energetikai üzletágában kizárólag olyan beszállítókkal dolgozunk, akik mind a jogi, mind az üzleti etikai elvárásoknak megfelelő tevékenységet folytatnak. Ennek megfelelően beszállítóinkat tájékoztatjuk elvárásainkról a Fenntartható beszerzési politikát, valamint a Vállalkozók munkavédelmi kötelezettségeit is beleértve. 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 körforgásos gazdaság üzletágra vonatkozóan az ALTEO jelenleg nem rendelkezik kidolgozott folyamatokkal a beszállítókkal fenntartott kapcsolatok kezelésére.

(G1-2_03) A Csoport 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, valamint azt, hogy működésük során a fenntarthatósági és felelős üzleti magatartási elveinkkel összhangban járjanak el, ezt biztosítja Fenntartható Beszerzési Politikánk is.

[G1-3] A korrupció és a vesztegetés megelőzése és felderítése

Kockázatkezelés

(G1-3_01) 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 Csoport által azonosított és tényleges kockázataihoz képest a vezetőknek milyen ismeretei vannak a vizsgált területek kockázataira vonatkozóan. Ezáltal biztosítjuk a jogszabályi megfelelést és csökkentjük az értékláncból származó kockázatokat. 2025-ben nyolc üzleti terület (Vállalatvezetés, HR, Pénzügy-Számvitel, Nyilvánosság/Információátadás, Beszerzés, Jog, IT, M&A) kockázatelemzését végeztük el.

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

ÜZLETI TERÜLET	TÉMAKÖRÖK
1 VÁLLALATVEZETÉS	A vállalatvezetésre vonatkozó kérdések alapján választ kapunk arra, hogy a Társaság vezetése hogyan kezeli a kockázatokat, milyen eszközökkel, belső szabályokkal, szervezeti struktúrával lép fel a korrupció, a csalás, a bennfentes kereskedelem ellen. Hogyan védi az üzleti információkat és a Társaság jó hírnevének fenntartására mekkora hangsúlyt fektet marketing stratégiája, valamint külső és belső kommunikációja során.
2 HR POLITIKA	A HR politikával kapcsolatos témakörök alapján képet kaphatunk a Társaság belső kommunikációjának, a belső információk megosztásának megfelelőségéről, illetve, hogy mekkora hangsúlyt fektet a vállalat a tudatosság növelésére, az átlátható, szabályozott működésre.
3 PÉNZÜGY – SZÁMVITEL	Meghatározza, hogy milyen módon szabályozza a Társaság a számlák kifizetését, ellenőrzését, mekkora hangsúlyt fektet arra, hogy a kifizetések minden esetben ellenőrzött, jóváhagyott, megfelelően dokumentált módon teljesüljenek
4 NYILVÁNOSSÁG/ INFORMÁCIÓÁTADÁS	Az üzleti partnerekkel való együttműködés szabályozottságának, a vállalat által támasztott feltételek (szolgáltatáshoz kapcsolódó elvárások) nyilvánosságának, a megbízások során alkalmazott kiválasztási folyamat megfelelőségének, a szakmai alkalmassági feltételek meghatározásának kockázatai mérhetőek fel a nyilvánosság területén.
5 BESZERZÉS	A beszerzési folyamatok átláthatósága, a pályázati eljárás szabályozottsága, ellenőrzöttsége és az alkalmazott előminősítési kritériumok megfelelőségét határozza meg a beszerzési terület kockázati térképe.
6 JOG	Bennfentes kereskedelmi szabályok, versenyjogi szabályok betartása és vállalatirányítási dokumentumok megfelelőségének biztosítása.
7 IT	Az IT szolgáltatások, rendszerek vonatkozó előírásoknak és jogszabályoknak való megfelelés biztosítása.
8 M&A	A belső szabályoknak való megfelelés kontrollja.

(G1-3_01) Emellett cégcsoportunk rendelkezik egy korrupció elleni programmal, mely biztosítja a tisztességes, jogszabálykövető és transzparens üzleti működést. Ennek érdekében és az Etikai Kódex alapján:

- szigorú összeférhetlenségi szabályokat állapított meg,
- tilos a jogtalan előnyök nyújtása és elfogadása,
- csak meghatározott feltételekkel lehet elfogadni a kísértékű 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.

(G1-3_01) Korrupció megelőzése érdekében új szerződéses kapcsolatok, tranzakciók vagy egyéb értékadás 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 legkörülmények között járjon el, és a vállalkozások megbízhatóságáról meggyőződjön. Az üzleti partnerek ellenőrzését a Compliance szabályzat és Beszállítók előminősítése eljárás alapján végezzük.

Bejelentő vonal (whistleblowing)

Csoportunk 2016 óta rendelkezik bejelentő vonallal. A munkavállalók és üzleti partnereink egyaránt online bejelentő rendszeren keresztül, e-mailben vagy telefonon az ALTEO Csoport 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 törvénytelenésre 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.

(G1-3_05) 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. Egyeztetünk a kollégákkal, hogy mit tartanak 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, amelyről [honlapunkon](#) bővebb információ olvasható) 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, összeférhetlenség), compliance kockázatkezelés (jogi és belső szabályozási megfelelés, éves compliance risks).

(G1-3_02-03) Elköteleztünk vagyunk az etikus és átlátható működés mellett, ezért az ALTEO Csoport megfelelési 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 Csoportnál működő Compliance Bizottságot és Felügyelőbizottságot tájékoztatja. (G1-3_02-03) Az ALTEO Csoport ECK szervezete a tudomására jutó etikai ügyeket, illetve a bejelentő vonalon beérkezett bejelentéseket független, elfogulatlan és pártatlan módon, a tények teljes körű megismerése és feltárása érdekében, a helyi és a nemzetközi törvények és a vonatkozó szabályok teljes betartásával, az összes érintett fél jogainak tiszteletben tartása mellett kivizsgálja, a szükséges intézkedésekre javaslatot tesz, a végrehajtást ellenőrzi. A kijelölt vizsgálók és a vizsgálóbizottság tagjai függetlenek az ügyben érintett vezetői láncolattól. 2025-ben ALTEO Csoport szinten összesen 5 bejelentés érkezett.

Korrupció és vesztegetés elleni képzési programok

(G1-3_06) (G1-3_08) Csoportunk elkötelezett a korrupció és vesztegetés megelőzése mellett. Ennek érdekében biztosítjuk, hogy minden vezetőnk és munkavállalónk e-learning és személyes belső oktatás keretében ismerhesse meg az Etikai Kódex tartalmát, ahol felmerülő kérdéseikre is választ kaphatnak. A képzés két évente, új munkavállalók esetében pedig a belépést követő két hétben történik. A képzés végén az oktatáson résztvevők tesztet töltenek ki a megszerzett ismeretekről, valamint írásban nyilatkoznak arról, hogy megértették és betartják az Etikai Kódex előírásait. 2025-ben 2 Compliance Coffee-t tartottunk az etikai esetek feldolgozása érdekében - online és személyes jelenlét lehetőségével is - önkéntes részvételi alapon. A Felügyelő Bizottság tagjai negyedévente tájékoztatást kapnak az ECK-hoz kapcsolódó területekről, így a testület naprakész információkkal rendelkezik a korrupció és vesztegetés megelőzéséről. Ezen túlmenően azonban a tagok külön korrupció és vesztegetés elleni képzésben nem részesülnek. (G1-3_07) A képzések minden energetikai üzletági munkavállalót érintik, ezért az üzletágban a korrupció veszélyeinek leginkább kitett terület képzési programokkal való lefedettségének aránya 100%. Azonban a körforgásos gazdaság üzletág tekintetében kizárólag a szellemi munkavállalók részesülnek oktatásban, ugyanakkor ők tekinthetők a leginkább korrupció veszélyeinek kitétteknek, így a lefedettség az esetükben szintén 100%.

[G1-4] Korrupciós és vesztegetési esetek

(G1-4_01-02) 2025-ben nem érkezett korrupciógyanúra vonatkozó bejelentés, a korrupció és a vesztegetés elleni jogszabályok megsértésében való bűnösséget megállapító ítéletek és bírságok száma 0.

[G1-6] Fizetési gyakorlat

(G1-6_01) A 2025-ös év során az ALTEO Csoport energetikai üzletágában a fizetési határidő után átlagosan 3, a FE-GROUP INVEST Zrt. és az ALTEO Circular Kft. átlagosan 3 és 5 nap alatt rendezte a beszállítóktól kapott számlákat.

(G1-6_01)

SZÁMLA KIFIZETÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ÁTLAGOS IDŐTARTAM (FIZETÉSI HATÁRIDŐ UTÁN, NAP), MŰKÖDÉSI HELYSZÍNEKÉNT	2024	2025
ALTEO	4	3
FE-GROUP INVEST Zrt.	1	3
ALTEO Circular Kft.	n/a	5

(G1-6_05) 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, 77,21%-kal.

(G1-6_02-03)

AZ EGYES BESZÁLLÍTÓI KATEGÓRIÁKHOZ KAPCSOLÓDÓ FIZETÉSI HATÁRIDŐK (NAPOK)				
Beszállítói kategória	2024	2025	Fizetési határidőt teljesítő kifizetések aránya (2024)	Fizetési határidőt teljesítő kifizetések aránya (2025)
Eseti szállítók	8 nap	8 nap	53,41%	44,56%
Keretmegállapodásos szállítók	15 nap	15 nap	74,14%	69,65%
Szerződött szállítók I.	30 nap	30 nap	85,24%	76,63%
Szerződött szállítók II.	60 nap	60 nap	93,26%	77,21%

(G1-6_05) A beszállítói kategóriák meghatározásánál az alapelv a szokásos fizetési határidő hossza volt. A felosztás alapelve ~1hét, ~2hét, ~1 hónap, ~2 hónap. Ez alapján lehetett megállapítani a táblázatban is látható 4 csoportot, akiknek szerződéses jellegük szerint elneveztünk.

(G1-6_04) Hasonlóan az előző évekhez, 2025-ben sem zajlott semmilyen, bármely telephelyünket érintő jogi eljárás a késedelmes kifizetések tekintetében.

1. FÜGGELÉK

(G1.GOV-1_02) Az ALTEO Csoport ügyviteli, ügyvezető és felügyelő testületei széleskörű szakmai tapasztalattal, kiterjedt iparági ismeretességgel, üzleti magatartással kapcsolatos ismeretekkel és képzettségekkel, valamint magas szintű üzleti és vezetői kompetenciákkal rendelkeznek. Az alábbiakban ezen tapasztalatokat és szakmai erősségeket mutatjuk be.

Felügyelőbizottság

Dr. Székely Ákos

Felügyelőbizottság elnöke

Dr. Székely Ákos közgazdász, a MOL-csoport csoportszintű pénzügyi vezérigazgató-helyettese. 2013 óta tölt be különböző pénzügyi vezetői pozíciókat a MOL-csoportnál és több leányvállalatnál. Dolgozott különböző szolgáltató- és petrokémiai területek pénzügyi vezetőjeként, később pedig az INA-csoport pénzügyi és IT funkcióit irányította. 2025-től a MOL-csoport teljes pénzügyi területéért felel. Közgazdász diplomáját és PhD fokozatát Budapesti Corvinus Egyetemen szerezte.

Kaderják Péter

Felügyelőbizottsági tag

Kaderják Péter közgazdász, aki akadémiai pályán kezdte karrierjét, majd a gazdasági kormányzásban és az energiaszektorban töltött be vezető szerepeket. Dolgozott minisztériumi vezetőként, irányította a magyar energiapiac felügyeletét, valamint hosszú éveken át vezetett egy energetikai kutatóközpontot. Később energia- és klímapolitikáért felelős államtitkárként tevékenykedett. Jelentős tapasztalata van a zöld gazdaság és az energetika területén, számos szakmai publikáció szerzője.

Oláh Márton

Felügyelőbizottsági tag

Oláh Márton 25 éves tapasztalattal rendelkezik a tőke- és bankpiac területén. Karrierje során vezetői és igazgatósági pozíciókat töltött be meghatározó pénzügyi intézményeknél. Számos stratégiai, vállalatirányítási és integrációs folyamatban vállalt kiemelt szerepet. Pályája során több befektetési bizottság és igazgatóság munkájában is részt vett, ami széleskörű pénzügyi és vezetői tapasztalatot biztosít számára.

Igazgatóság

Chikán Attila László

Vezérigazgató, az Igazgatóság elnöke

Chikán Attila László az ALTEO Nyrt. alapítása óta tölti be a vezérigazgatói pozíciót, 2023 tavaszától pedig az Igazgatóság elnöke. Vezetése alatt a vállalat Magyarország egyik meghatározó energetikai szereplőjévé vált. Korábban pénzügyi és befektetési területeken szerzett szakmai tapasztalatot. Közgazdasági és külkereskedelmi végzettséggel rendelkezik. A fenntarthatóság iránt elkötelezett szakemberként több hazai szakmai és civil szervezet munkájában vállalt szerepet igazgatósági vagy felügyelőbizottsági tagként, valamint aktív szakmai véleményformálónak is tevékenykedik.

Dr. Bacsa György

Igazgatóság alelnöke

Dr. Bacsa György 2023 áprilisa óta az Igazgatóság tagja. Jogász és közgazdász végzettséggel rendelkezik, tanulmányait hazai és nemzetközi egyetemeken végezte. Jelentős tapasztalattal bír a tőkepiaci, tranzakciós és nagyvállalati vezetői területeken. Vállalati pályafutása során stratégiai, üzletfejlesztési, jogi és vállalatirányítási funkciókért felelt, valamint több hazai és nemzetközi szervezet igazgatósági és felügyelőbizottsági munkájában vesz részt. Emellett több szakmai és civil testület tagja is.

Bencsik Ágnes

Igazgatóság tagja

Bencsik Ágnes a Budapesti Corvinus Egyetemen szerzett diplomát vállalati pénzügy szakon. Több mint 15 év szakmai tapasztalattal rendelkezik, elsősorban vállalatfelfvásárlási és tranzakciós területeken, melyeket főként egy nagyvállalati környezetben végzett különböző pozíciókban szerzett. Jelenleg szakértőként támogat több vállalat fejlesztési és stratégiai folyamatait.

Mikesy Álmos

Igazgatóság tagja

Mikesy Álmos közgazdász végzettséggel rendelkezik, tanulmányait hazai és nemzetközi egyetemeken végezte. Több mint tizenöt éves szakmai tapasztalata van a kockázati tőke, magántőke és vállalatfelvásárlási területeken, ahol vezetői és befektetési szerepekben dolgozott. Pályafutása során fejlesztési banki, alapkezelői és vállalatirányítási pozíciókban szerzett széleskörű üzleti gyakorlatot, és több pénzügyi társaság felügyelő- vagy igazgatósági testületeiben is tevékenykedett. 2023 óta egy hazai alapkezelő elnök-vezérigazgatója.

*Budapest, 2026.
Az ALTEO Nyrt. képviselőjében*

*Chikán Attila László
az Igazgatóság elnöke, vezérigazgató*

*Bodnár Zoltán
gazdasági vezérigazgató-helyettes*

