

ALTEO Csoport
Integrált Jelentés 2022

Tartalomjegyzék

Vezérigazgatói köszöntő	4
1. Az ALTEO	5
1.1 2022 főbb eredményei	5
1.2 Mérföldkövek a fenntarthatóság területén	5
1.3 Az ALTEO bemutatása	6
1.4 Díjak, Tagságok	22
1.5 ESG megközelítésünk és Fenntarthatósági stratégiánk	24
2. Az Integrált Jelentésről	26
2.1 Kiemelt érintetti csoportjaink bemutatása	27
2.2 Lényegességi elemzés	29
2.3 Hitelesítő levél	31
3. Felelős vállalatirányítás	33
3.1 Vállalati stratégia és üzleti modell	33
3.2 Vállalatirányítás	35
3.3 Compliance	42
3.4 Kockázatkezelés	51
4. Fenntartható energia	52
4.1 Az energia jövője	53
4.2 Környezeti megfelelés	62
4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	64
4.4 Klímaváltozás	69
4.5 Vízfelhasználás	72
4.6 Hulladékkezelés	75
4.7 Biodiverzitás védelme	77
5. Társadalmi értékteremtés	78
5.1 Munkavállalóink	78
5.2 Egészség és biztonság	86
5.3 Helyi közösségek	90
6. Üzleti teljesítmény	92
6.1 Gazdasági-pénzügyi teljesítmény	92
6.2 Közvetett gazdasági hatások	93
6.3 Számszerű jelentések / pénzügyi kimutatások	93
GRI Index	94

TCFD által javasolt közzétételek	95
EU Taxonómia jelentés.....	99
Igazíthatóság szűrés	99
Igazodás szűrés.....	99
Indikátorokhoz kapcsolódó kiegészítő információk.....	100
Integrált jelentés fogalomtár	105

Vezérigazgatói köszöntő

2-22

Kedves Olvasó!

Egy évvel ezelőtt úgy neveztem békeévnek 2021-et, hogy a történések jó része még előttünk volt a 2022-es esztendőből, amelyre a háború és az energiaválság éveként emlékszünk majd vissza. Az ALTEO Csoport felkészültsége és működése azonban tavaly is kifogástalan volt, és ez – azon túl, hogy ismét kiemelkedően jó eredményeket értünk el – lehetővé tette a vállalat stratégiájának frissítését, és a korábbiaknál is ambiciózusabb célkitűzések megfogalmazását.

Ahogy 2021-ben, úgy az elmúlt évben is kiemelt fókuszot kapott az ESG szempontok még mélyebb integrációja a vállalat működésébe, a fenntartható vállalatirányítás további erősítése. Nagyon büszkék vagyunk arra, hogy azon kevés cégek közé tartozunk, amelyek ESG minősítést szereztek. Itt nem állunk meg, arra törekszünk, hogy fokozzuk a fenntarthatósági törekvéseinket, és bízunk benne, hogy ezek az erőfeszítések újabb minősítésekben is megmutatkoznak majd.

Éppen ezért részletes fenntarthatósági stratégiát készítettünk és tettünk közzé, amelynek célkitűzései szorosan kapcsolódnak az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célkitűzéseihez (SDG), valamint meghatároztuk a cégcsoport szintű dekarbonizációs vállalásokat. A fenntarthatósággal összefüggő feladatok stratégiai koordinációja érdekében létrehoztuk az ALTEO Zöld Bizottságát, jelentéstételi struktúránkban pedig alkalmazni kezdtük a Task-Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD) irányelveket.

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

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

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

A múlt év nyarán lezártuk a 20 MW névleges teljesítményű, engedélyezés alatt álló naperőműprojektet birtokló EDELYN SOLAR Kft. megvásárlását. Rövid idővel később minősített többséget biztosító befolyást szereztünk a szertetlen hulladékok kezelésével és újrahasznosításával foglalkozó FE-GROUP INVEST Zrt.-ben. Mindkét akvizíció annak az aktív befektetési tevékenységnek a keretében zajlott, amelyet a 2026-ig tartó stratégiában fogalmaztunk meg, és az ebben felvázolt stratégiai célkitűzések azzal sem változnak, hogy a MOL RES Investments Zrt. kijelölt ajánlattevőként kötelező nyilvános vételi ajánlatot tett az ALTEO törzsrészevényeire.

Ahogy eddig, a környezettudatossági elvárásokat a jövőben is érvényre juttatjuk technológiai és üzleti folyamataink fejlesztésében, és továbbra is szem előtt tartjuk, hogy a jelen minden döntése kihat a mi, a gyerekeink és az unokáink jövőjére. Ezért teszünk meg mindent már ma, hogy a Föld egy élhető bolygó legyen a jövő generációi számára is.

1 Az ALTEO

1.1 2022 főbb eredményei



1.2 Mérföldkövek a fenntarthatóság területén

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

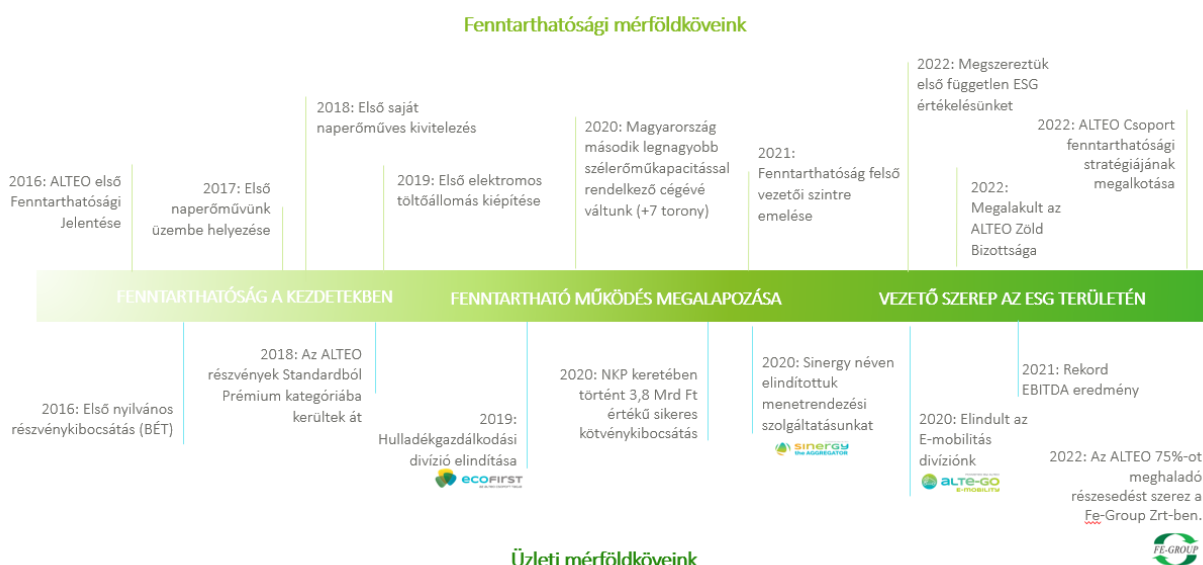
Azonban nem állhatunk meg, a dinamikus fejlődés és a fenntarthatóság irányába való elköteleződésünk új kihívásokat állít elénk vállalatirányítási, társadalmi és környezeti szempontból, melyeknél célunk a minél magasabb szintű megfelelés. Jelen Integrált Jelentésben törekszünk a 2022-es év eredményeinek,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

Fenntarthatósági mérföldkövek:

- 2016: ALTEO első fenntarthatósági jelentése
- 2017: Első naperóművünk üzembe helyezése
- 2018: Első saját naperóműves kivitelezés
- 2019: Hulladékgazdálkodási divízió elindítása
- 2021: Fenntarthatóság felső vezetői szintre emelése
- 2022: Első ESG minősítés megszerzése
- 2022: Megalakult az ALTEO Zöld Bizottsága
- 2022: ALTEO Fenntarthatósági stratégiájának részletes kidolgozása

Üzleti mérföldkövek:

- 2016: Első nyilvános részvény kibocsátás (BÉT)
- 2018: Az ALTEO részvények Standardból Prémium kategóriába kerültek át
- 2019: Hulladék-gazdálkodási divízió elindítása
- 2020: NKP keretében történt 3,8 Mrd Ft értékű sikeres kötvény kibocsátás
- 2020: Sinergy néven elindítottuk menetrendezési szolgáltatásunkat
- 2020: Elindult az E-mobilitás divíziónk
- 2021: Rekord EBIDTA eredmény
- 2022: Az ALTEO 75%-ot meghaladó részesedést szerez a FE-GROUP Zrt-ben.



1.3 Az ALTEO bemutatása

Az ALTEO 15 évvel ezelőtt, 2008-ban az energetikai iparág új lehetőségeinek kiaknázása érdekében, azzal a céllal alakult, hogy részese legyen ezen piac újradefiniálásának, aminek elengedhetetlen része a fenntarthatósági szemlélet meghonosítása. Energiaszolgáltató és kereskedő vállalatként üzleti tevékenységünk három alappillérét a megújuló és a földgáz-

energiahordozókon alapuló energiatermelés, az energiakereskedelem, valamint a vállalatok számára nyújtott, személyre szabott energetikai szolgáltatások és fejlesztések képezik.

Mára Magyarországon az ALTEO neve egybeforrt a fenntartható és felelős vállalatirányítással és a jövőért való felelősségvállalással, hiszen nem csak, 10 éve vagyunk tagjai a Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért (BCSDH) szervezetnek, melynek ifj. Chikán Attila, az ALTEO vezérigazgatója az elnöke is, de 2022. évi teljesítményünk eredményeként ismét elnyertük a BÉT Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítási díjat is.

Továbbra is kiemelten fontos számunkra, hogy Ügyfeinknek ne csak megbízható, de környezettudatos, megújuló energiaforrásokon alapuló energiaellátást biztosítsunk. Ennek központi eleme Szabályozási Központunk, valamint a saját, optimális összetételű portfóliónk eszközeink, amelyek segítségével kis- közép- és nagyvállalati partnereink igényeit egyaránt hatékonyan szolgálhatjuk ki.

Szervezeti adatok

2-1, 2-6, 2-7

Az ALTEO Csoport adatai 2022. december 31-én:

- Név: ALTEO Nyrt. (Konzolidált leányvállalataival együtt: ALTEO Csoport)
- Székhely: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.
- Tulajdonosok:
 - 51,57% WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.
 - 9,99% MOL RES Investments Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Riverland Magántőkealap és Főnix Magántőkealap, mint a Tpt. szerinti összehangoltan eljáró személyek együttesen
 - 5,81% ALTEO MRP¹ Szervezet
 - 32,63% Közkézhányad
- Jegyzett tőke: 249.143.425 Ft
- Árbevétel: 103 027 m Ft
- Munkatársak száma: 307
- Üzleti tevékenység lokációja: Magyarország

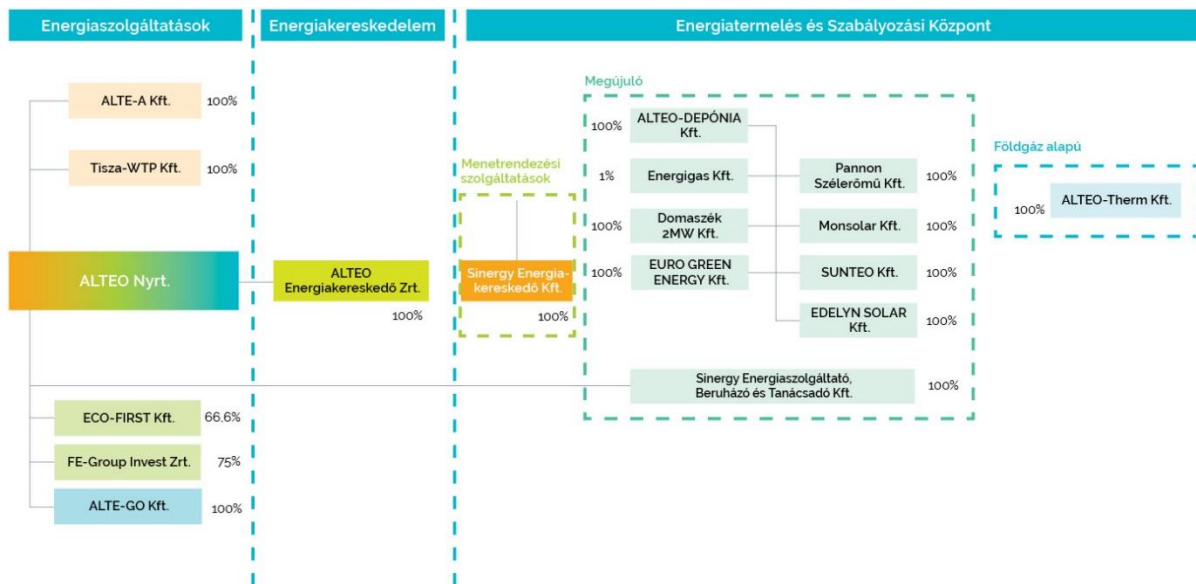
Az ALTEO részvényeivel a Budapesti Értéktőzsde „Prémium” kategóriájában kereskednek.

- Csoport struktúra

2-2 Működési struktúránk tükrözi összetett tevékenységünket: minden projekt-, termelő- és kereskedővállalat az ALTEO Nyrt. leányvállalataként működik.

Az ALTEO Csoport szerkezete, 2022. december 31.

¹ Munkavállalói Résztulajdonosi Program



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

Szervezetet érintő jelentős változások 2022-ben

2-6

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

EURO GREEN ENERGY és további leányvállalatok egyesülése

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

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

FE-GROUP akvizíció

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

szerezte meg, akivel így az ALTEO – a fentiekben ismertetett arányban - közösen tulajdonolja a FE-GROUP-ot. A FE-GROUP papír-, fém- és elektronikai hulladék átvétele és újrahasznosítása mellett komplex hulladékgazdálkodási tevékenységgel foglalkozik, 2021-es árbevétele meghaladta a 3 milliárd forintot. A FE-GROUP 1994 óta aktív a hulladékfeldolgozási piacon, így kellően átfogó és integrált tapasztalattal rendelkezik a nagyvállalati és ipari, valamint részben a lakossági és az önkormányzati részpiacokon egyaránt. Az akvizíció szorosan illeszkedik a Társaság 2022 elején frissített stratégiájába, amelyben cél, hogy a Társaság tovább erősítse a szerepét a körforgásos gazdaságban és a fenntartható gazdálkodásban. További információ a vállalatról a jelentés 20. oldalán található.

EDELYN SOLAR akvizíció

Az ALTEO – mint vevő – üzletrész adásvételi szerződést kötött az EDELYN SOLAR 3.000.000,- Ft összegű jegyzett tőkéjének egészét megtestesítő üzletrészei tulajdonjogának az ALTEO-ra történő átruházása tárgyában magánszemélyekkel, mint eladókkal. Az üzletrész adásvételi szerződésben részletesen meghatározott zárási feltételek teljesültek, így az EDELYN SOLAR üzletrészeinek tulajdonjoga 2022. július 21. napjával átszállt az ALTEO-ra. Az EDELYN SOLAR várhatóan 2023 első felében, a szükséges engedélyek és jóváhagyások megszerzését követően, egy közel 20 MW-os naperőmű fejlesztését kezdheti meg Tereske térségében. A fejlesztés megvalósítását követően, annak eredményeként, az ALTEO Csoport naperőművi portfoliója nagyjából megduplázódhat. Az akvizíció szorosan illeszkedik a Társaság 2022 elején frissített stratégiájába, amelyben cél a megújuló kapacitások további növelése. További információ az akvizícióról a jelentés 15. oldalán található.

Küldetésünk és jövőképünk

2-23

Vállalatunk nem csak közvetlen módon, tevékenységével tesz a fenntarthatóságért, de fontosnak tartjuk közvetlen és közvetett, szemléletformáló szerepünket mind a munkavállalóink között, mind működési környezetünkben, valamint partnereink, beszállítóink² és befektetőink körében is.³

Hosszú távú célunk, hogy olyan meghatározó energetikai szolgáltatóvá váljunk, amely valóban ötvözni tudja a fenntartható energiatermelést és üzletmenetet a megfelelő részvényesi hozam biztosításával.

Jövőképünk és küldetésünk az alábbi három pillérre épül:

² Beszállítóinkra vonatkozó speciális követelmények és tájékoztatók a honlapon található: <https://alteo.hu/beszallitoknak/>

³ Nyilvánosan elérhető politikáink, kódexeink és nyilatkozataink a honlapon található: <https://alteo.hu/fenntarthatosag/felelos-vallalatiranyitas/etika-compliance-es-kontroll/>;



Víziónk:

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

Küldetésünk:

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

Értékeink:

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



Az általunk képviselt értékeket, az üzleti működés alapfeltételeit vállalatunk Etikai Kódexe (40. oldal, Etikai Kódex) határozza meg.

ALTEO működési térképe

2-6

AZ ALTEO MŰKÖDÉSI TÉRKÉPE AZ ERŐMŰVI PORTFÓLIÓ MEGOSZLÁSA SZERINT



Termékeink és szolgáltatásaink⁴

[2-1] [2-6]

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

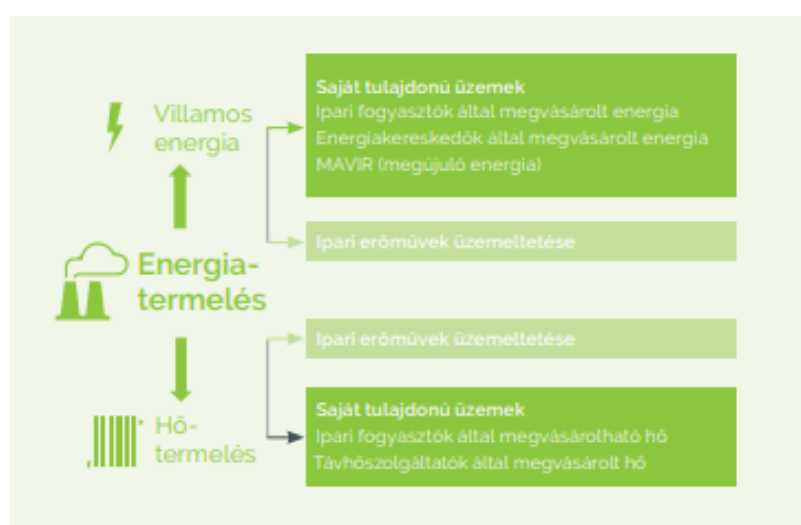
AZ ALTEO TEVÉKENYSÉGEINEK BEMUTATÁSA, A PORTFÓLIÓ ÁTTEKINTÉSE



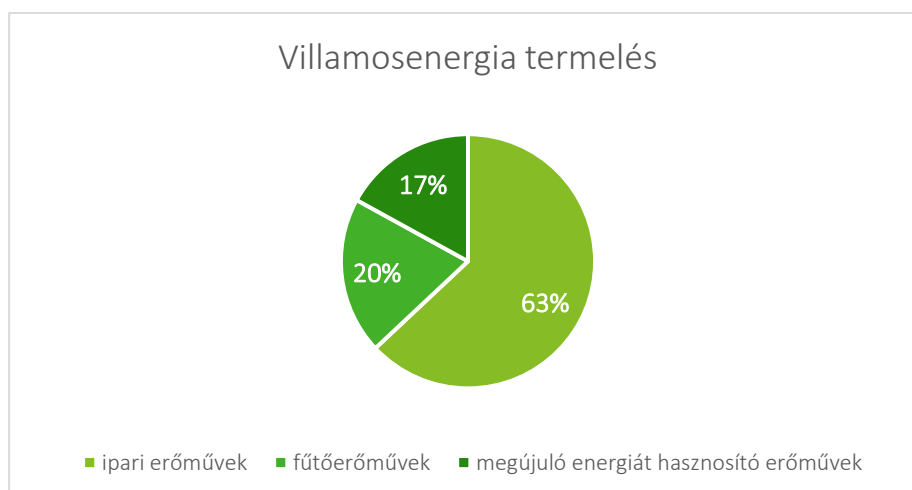
⁴ Termékeink és szolgáltatásaink ismertetésében a megfelelő kontextus megteremtésére és az aktualitások bemutatására törekszünk, az egyes tevékenységek részletes bemutatását a 2021. évi Integrált Jelentés 24-28 oldalaink olvashatják: <https://alteo.hu/wp-content/uploads/2017/06/alteo-integralt-jelentes-2021.pdf>.

Energiatermelés

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



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



Telephely	Földgáz/ megújuló	Típus	Beépített villamos teljesítmény (MW)	Villamosenergia értékesítés: Támogatott rendszerben vagy Szabadpiacon vagy a Szabadpiacon kereskedve a Szabályozási Központon keresztül (SZK)
ALTEO tulajdon				
Győr	földgáz	fűtőerőmű	17,9	SZK
Sopron	földgáz	fűtőerőmű	6,1	SZK
Kazincbarcika	földgáz	fűtőerőmű	9,6	SZK
Ózd	földgáz	fűtőerőmű	4,9	SZK
Tiszaújváros	földgáz	fűtőerőmű	9,4	SZK
Zugló	földgáz	fűtőerőmű	18,2	SZK
Felsődobsza	megújuló	vízenerőmű	0,9	Szabadpiacon
Gibárt	megújuló	vízenerőmű	1,0	Támogatott
Ács	megújuló	szélenerőmű	2,0	SZK
Jánossomorja	megújuló	szélenerőmű	1,8	SZK
Pápakovácsi	megújuló	szélenerőmű	1,8	SZK
Törökszentmiklós	megújuló	szélenerőmű	1,5	Szabadpiacon
Böny	megújuló	szélenerőmű	25,0	Szabadpiacon
Bábolna	megújuló	szélenerőmű	15,0	Támogatott
Domaszék	megújuló	naperőmű	2,0	Támogatott
Monor	megújuló	naperőmű	4,0	Támogatott
Balatonberény	megújuló	naperőmű	6,2	Támogatott
Nagykőrös (nap)	megújuló	naperőmű	6,9	Támogatott
Debrecen	megújuló	depóniagáz	1,1	Szabadpiacon
ALTEO által üzemeltetett				
BC Erőmű	földgáz	ipari szolgáltatás	46,9	
MPK Erőmű	földgáz	ipari szolgáltatás	36,0	
Nagykőrös	megújuló	biogáz	2,0	

Időjárásfüggő megújuló energia erőművek

Az ALTEO elkötelezett a megújuló alapú energiatermelés előre mozdításában, aminek egy fontos elemei az időjárásfüggő megújuló energia erőművek, amelyekhez kapcsolatos 2022. évi változásokat a következőkben mutatjuk be:

Szélerőművek

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

Vízerőművek

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

Naperőművek

Első naperőművünk a 2017 decemberében megvásárolt Domaszéki Naperőmű volt, amit a 2018-ban saját kivitelezésben megvalósított Monori Naperőmű követett. A Balatonberényben és Nagykőrösön megvalósított projekteknek köszönhetően mára az ALTEO tulajdonában több, mint 19 MW-nak megfelelő beépített villamosteljesítményű naperőmű található.

A 2022-es évben új karbantartási folyamatokat és szünetmentes kommunikációs rendszert alakítottunk ki naperőműveinkben, amely által akkor is látjuk az erőművek aktuális állapotát, ha épp a kommunikációs rendszer nem működik.

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

Nem időjárásfüggő megújuló energia erőművek

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

Megújuló gáz

2016. január 1-e óta üzemeltetjük a Nagykőrösi Biogáz üzemet.

Az üzem 2022-ben kilépett a KÁT villamosenergia átvételi rendszerből és a HUPX-on (HUPX Zrt. által üzemeltetett szervezett magyar villamosenergia-piac) értékesít tovább. Az üzem magas megbízhatóságú működését a 2022-ben kialakított motor táveléréssel ellátott készleteti rendszer segíti, így stabilan tudjuk megtermelni a hulladék divíziókkal leszerződött mennyiséget.

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

Villamosenergia tárolás

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

Kogenerációs gázmotoros fűtőerőművek

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

Energetikai vállalkozás és energetikai szolgáltatások

Szakértelmünkre építve partnereink számára az energiaszolgáltatáshoz, az energetikai rendszerek fenntartásához és fejlesztéséhez, valamint új beruházások megvalósításához kapcsolódó tevékenységeket is elvégezzük. Szolgáltatásunk keretében az ezen feladatokhoz kapcsolódó kockázatokat és a tevékenységek ellátásához szükséges műszaki és finanszírozási háttérrel átvállaljuk. Feladataink magukban foglalhatják a beruházások előkészítését, a teljes

projekt menedzsment tevékenységet, illetve a létesítmények kulcsrakész megvalósítását, továbbá a létesítmények üzemeltetését és karbantartását.

Fővállalkozás, kivitelezés, tervezés

2022 szeptemberében elkészült az első villamos fűtésű kazánunk Sopronban, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által meghirdetett 2020-1.1.2-PIACI KFI kódszámú, a „Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása” című pályázaton nyert támogatás részeként. Az elektromos fűtésű kazán beruházási értéke 600 millió Ft volt, amely tovább növeli a vállalat szabályozási központjának rugalmasságát és megteremti a megújuló energiaforrásokkal megtermelt villamos energia hővé alakításának lehetőségét is.

A Kazincbarcikai Fűtőerőműben két gázmotorunkat korszerűbb motorokra cseréltük, illetve megnöveltük a távhőszolgáltatási szerződés meghosszabbításakor vállaltak szerint a vízelőkészítőnk kapacitását.

Ezen kívül több partnerünknek is nyújtottunk tervezési (kiviteli tervek és megvalósíthatósági tanulmányok készítése) és kivitelezési szolgáltatásokat.

Üzemeltetés, karbantartás

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

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

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

Az O&M (Operations and Maintenance) feladatokkal érintett létesítmények 2022-ben:

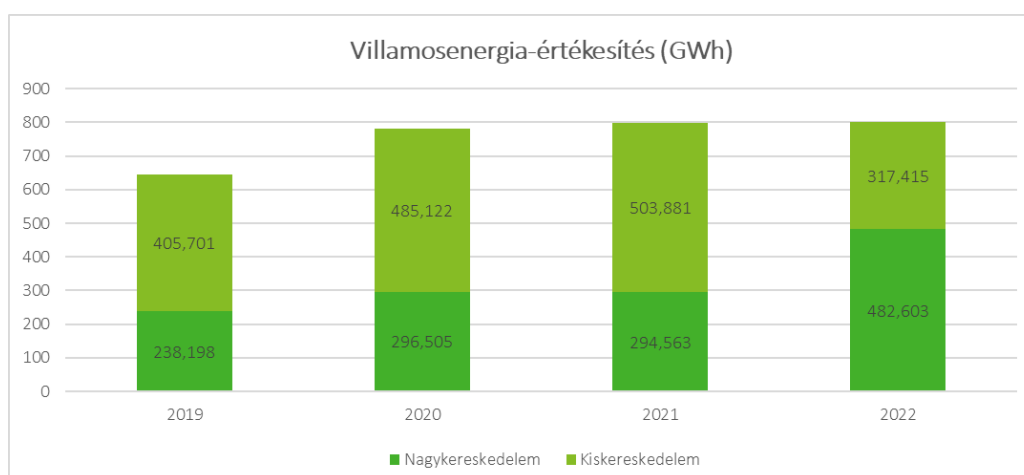
Első külföldi projektünkre 2022-ben kaptunk meghívást, amelynek keretén belül a Gönyői Erőmű testvér-erőművének, a szlovákiai Malzenicei Erőmű Generátor segédrendszer karbantartását végeztük, a Siemens Energy alvállalkozói voltunk.

2022-ben az egyik legjelentősebb munkánk a BERT Zrt. Kiszepi Erőműben gőzturbinájának házfelbontásos nagykarbantartása volt fővállalkozóként, valamint a BorsodChem Erőmű 2 darab SGT600 gázturbina nagykarbantartása.

Energiakereskedelem, mérlegköri szolgáltatások, menetrendezés

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

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



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

1. Energia értékesítése piaci alapon (támogatott rendszeren kívül)

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

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

2. Megújuló energia értékesítése a támogatott rendszerben

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

Szabályozási Központ (Nagykereskedelmi piac)

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

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



Villamosenergia-kiskereskedelem

Az ALTEO Csoporton belül az ALTEO Energiakereskedő Zrt. látja el a villamosenergia - kiskereskedelmi tevékenységét, mely során standardizált (jellemzően EFET6) mintákon alapuló kereskedelmi szerződéseket köt, másrészt

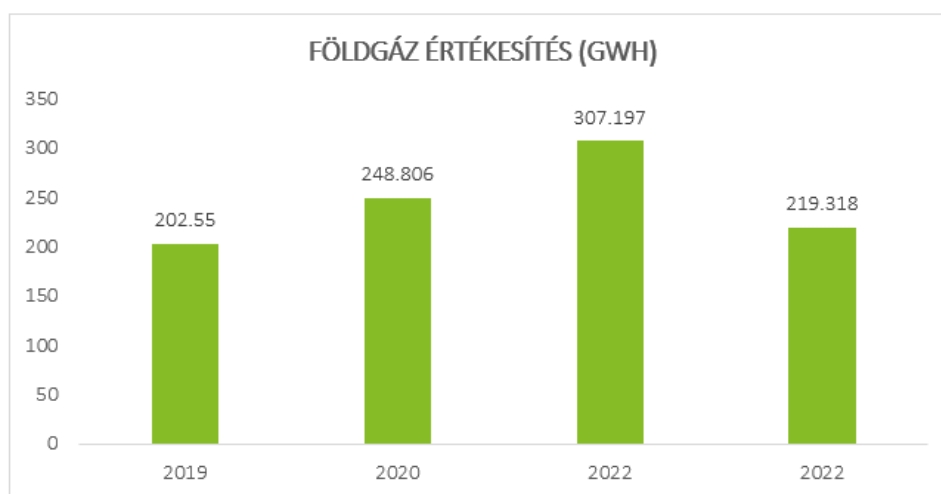
energiatőzsdén is vásárol villamos energiát. Az ALTEO villamosenergia-kiskereskedelmi tevékenysége körében kizárólag a szabadpiacon értékesít villamos energiát. Elsősorban



nagyobb ipari szereplőket, irodaházakat, bevásárlóközpontokat, ipari parkokat, valamint kis- és közép vállalkozásokat lát el villamosenergiával és földgázzal, szabadpiaci villamosenergia-kereskedőként egyetemes szolgáltatással, azaz lakossági fogyasztók kiszolgálásával nem foglalkozik. A kialakult kiváló kockázatkezelési folyamatoknak és a jó időben meghozott döntéseknek köszönhetően kimagasló eredményeket ért el az elmúlt évek során, a megváltozott piaci körülmények között is (COVID, nagykereskedelmi árak nagymértékű növekedése). Így a csökkenő volumen hatás ellenére is mind az árbevétel, mind a nyereségesség növekedett.

Földgáz-kiskereskedelem

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



Termelésmenedzsment szolgáltatások

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

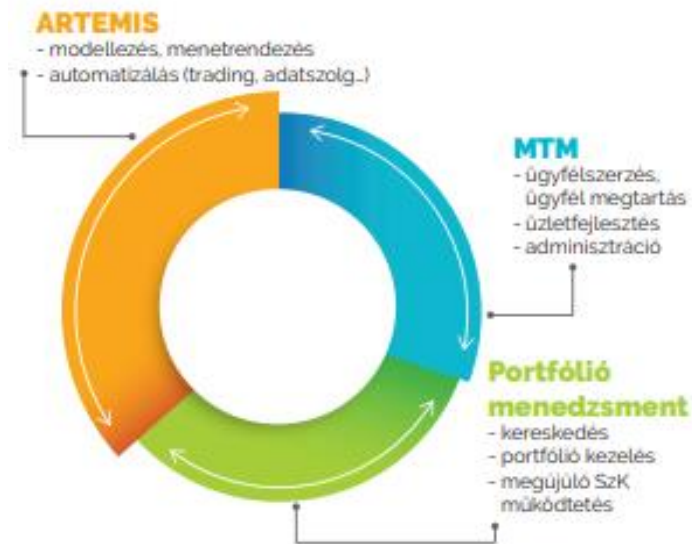


Megújuló Termelés Menedzsment (MTM) üzletágunk három éve jött létre és azóta is dinamikus fejlődik. Szolgáltatásunk segít előrejelezni az időjárásfüggő energiatermelő egységek termelését, ezáltal csökkenthető a támogatott, KÁT rendszer mérlegkör tagjainak menetrendi eltéréseinek elszámolásában bekövetkező változásból fakadó jelentős többlet teher.

Két éve létrehoztuk az üzleti intelligencia fejlesztési csoportot, amely az ARTEMIS projekt (Autonomous Real-Time Energy Management Information System) fejlesztésén dolgozik. Az ARTEMIS eredményeként, egy mesterséges intelligenciát is felhasználó integrált, magas szinten

automatizált, autonóm, valós idejű termelésmenedzsment rendszert⁵ alakítottunk ki, amely az ALTEO menetrendadási-csoport operatív üzemvitelét 100%-ban automatizálta.

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



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

Hulladékgazdálkodás

Az ALTEO Csoport jövőbeli fejlődésének egyik kiemelt területe és stratégiájának fókusza a hulladékgazdálkodási tevékenység fejlesztése. Fenntarthatósági megközelítésünket igyekszünk a hulladékgazdálkodás körforgásossá tételében is alkalmazni, a hulladék nyersanyagként való felhasználásának lehetővé tétele révén. Hulladékgazdálkodási szegmensünk kialakításának első lépése az ECO-FIRST Kft. 2019-es akvizíciója volt, amely elsődleges célja, a nagykőrösi biogáz üzem működéséhez olyan (más piaci szereplők számára) hulladék, melléktermék alapanyagok megfelelő mennyiségben való biztosítása, amelyek a lehető legköltséghatékonyabb, legfenntarthatóbb működtetést teszik lehetővé. A nagykőrösi biogáz üzem mellett 2022-ben hat további biogáz üzemet is elláttunk alapanyaggal hulladékmenedzsment tevékenységünk során.

Stratégiai irányainknak megfelelően, hulladékmenedzsment tevékenységünk egyik fejlesztéseként 2022-ben az ALTEO Csoport felvásárolta a FE-GROUP Zrt.-t. 2022. szeptember 9-én megkezdte a FE-GROUP integrációját az ALTEO Csoportba. A FE-GROUP 1994 óta aktív, tevékenysége a papír-, fém- és elektronikai hulladék átvétele és újrahasznosítása mellett kiterjed a komplex hulladékgazdálkodási tevékenységre is, a nagyvállalati és ipari, valamint részben a lakossági és az önkormányzati részpiacokon.

Hulladékmenedzsmenthez kapcsolódó szolgáltatásaink

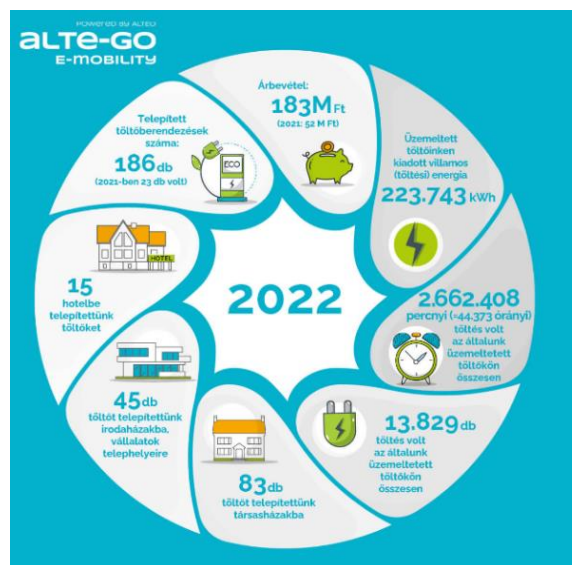


E-mobilitás

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

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

2022-ben az ALTE-GO telepített töltőberendezések száma dinamikusan növekedett, ezzel együtt az árbevétel is megháromszorozódott.



Az ALTE-GO 2022-ben telepített elektromos autó töltőállomásai:

- GOBUDA MALL 18 darab 22kW-os töltési pont
- SIXT Vecsés: és 13 elektromos töltőpont kialakítása, és a rendszert felkészítése egy későbbi energiáról kialakítására.⁶
- Kassák Passage: 64 darab töltési pont
- JYSK ecseri logisztikai központ: 8 db duál (2x22kW-os AC) publikus töltő

1.4 Díjak, Tagságok

2-28

Büszkék vagyunk arra, hogy vállalatunk fenntartható működéséért tett erőfeszítéseinket 2023-ban is díjazták:

- *BÉT Legek 2022*: 2022. évi teljesítményünk eredményeként két kategóriában is elismerést kapott az ALTEO Csoport, ráadásul idén második évben nyertük el „Az év

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

legnagyobb árfolyam-emelkedését elérő papír kibocsátója prémium kategóriában” díj mellett a „Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítási díjat” is.

Együttműködések:

A tudás megosztása és kezelése alapértékünk, így hisszük, hogy nem csak tevékenységünkkel, de szakmai és társadalmi együttműködéseink révén is tehetünk a gazdasági, társadalmi és környezeti problémák megoldása érdekében. Aktív tagjai vagyunk:

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

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

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

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

1.5 ESG megközelítésünk és Fenntarthatósági stratégiánk

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



A 2022-es jelentésünk készítése során első alkalommal kerültek figyelembevételeire a **Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)** iránymutatásai is. Ennek első lépéseként elkészítettük a vállalat első éghajlatváltozással kapcsolatos scenárió-elemzését, amelyről bővebb információ található a jelentés 48. oldalán. 2022. év végén közzétettük vállalatunk első, 2021-es évről szóló **EU Taxonómia** szerinti igazíthatósági jelentését⁷, ami a honlapunkon ([link](#)) elérhető, jelen Integrált Jelentés részeként pedig közzéteszük a 2022-es évről szóló EU Taxonómiához igazodásról szóló jelentésünket, amely az 98-104. oldalon található. Mindezek mellett a felelős, ESG fókuszú vállalatirányítás megszilárdítása érdekében szintén 2022-ben megalapításra került az **ALTEO Zöld Bizottsága**⁸ is, amelynek szerepéről és feladatköréről a jelentés 36. oldalán számolunk be.

Fenntarthatósági stratégiánk⁹

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

A Fenntarthatósági stratégia üzleti stratégiánkhöz hasonlóan a vállalat küldetésére és jövőképeire építve készült, kidolgozása során pedig figyelembe vettük és beépítettük munkatársaink visszajelzéseit, valamint különböző iparági jó gyakorlatokat. A stratégiai gondolkodás egyik irányítójaként használtuk az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célkitűzéseit (SDG). Lényegességi elemzésünk szerint az ALTEO Csoportnak hat SDG-re van érdemi ráhatása, melyeket a következő ábrán mutatunk be.

⁷ 2021.évi EU Taxonómia szerinti jelentés: <https://alteo.hu/fenntarthatosag/jelentesek-tenyek-adatok/fenntarthatosagi-jelentesek/>





⁸ a Zöld Bizottságról bővebben: <https://alteo.hu/az-alteo/szervezet/zold-bizottsag/>






⁹ Fenntarthatósági Stratégiánk a honlapunkon is elérhető : <https://alteo.hu/fenntarthatosag/>






Az ALTEO Fenntarthatósági stratégiájának részletes bemutatása teljesítménymutatókkal:

Célkitűzés	Teljesítménymutató	Statusz	Megjegyzés
CO2 Karbonlábnyom csökkentése			
1 ÜHG-kibocsátáscsökkentés*	<ul style="list-style-type: none"> • Scope 1 csökkentése 20%-kal 2030-ig, 50%-kal 2050-ig • Scope 2 csökkentése 30%-kal 2030-ig, 75%-kal 2050-ig • Scope 3 csökkentése 55%-kal 2030-ig, 100%-kal 2050-ig • Vállalati karbonlábnyom hitelesítése 2025-ig 	●	Az ALTEO Csoport már a 2021. évi jelentéséhez kiszámította és közzétette a teljes vállalati karbonlábnyomot, amelynek mentén meghatározta a kibocsátáscsökkentési célszámokat.
2 Légszennyezés csökkentés	<ul style="list-style-type: none"> • NOx csökkentése 25%-kal 2030-ig 	●	
3 MTM üzletág részarányának növelése	<ul style="list-style-type: none"> • Üzletág részesedésének növelése 15%-ról 25%-ra 2025-ig 	●	Az üzletág részesedése 2022.12.31-én 35,9% volt.
4 További befektetés fenntartható energetikai megoldásokba	<ul style="list-style-type: none"> • 2026-ig 35 Mrd forintot fektetünk be fenntartható energetikai megoldásokba • Éves közzététel a megújuló energiákba befektetett teljes összegről, a megújulókból előállított energia mennyiségéről** 	●	
E-mobilitás, közlekedés zöldítése			
5 Töltős infrastruktúra kialakítása	<ul style="list-style-type: none"> • ALTEO telephelyeken töltős infrastruktúra kialakítása 2030-ig 	●	2022 folyamán a központi irodában (Globe) kiépült az infrastruktúra, folyamatban a győri és soproni telephelyen a kiépítés.
6 Telepített töltők számának növelése	<ul style="list-style-type: none"> • 2022 végéig 200 db töltőhely ALTE-Go elektromos autó töltőhely kiépítése • 2023 végéig 500 darab töltőhely kiépítése 	●	A 2022-es tervet túlteljesítve a tervezett 200 darabnál több, 264 db pontot sikerült telepíteni. Célunk továbbra is az 500 db elérése 2023 végére.
Hulladékcsoökkentés			
7 Papírmentes iroda	<ul style="list-style-type: none"> • Papírmentes iroda megvalósítása 2030-ig a törvényességi keretekig 	●	
8 Működésből eredő hulladékok újrahasznosítási arányának növelése	<ul style="list-style-type: none"> • Működésből eredő hulladékok újrahasznosítási arányának 50%-ra történő növelése 2030-ig 	●	
9 Biodiverzitás és víz szempontú kockázatelemzés elkészítése	<ul style="list-style-type: none"> • Biodiverzitás felmérés elkészítése 2023 végéig • Víz szempontú kockázatelemzés elkészítése 2023 végéig • CDP „Water Security” kérdőív kitöltése 2024-ben • Biodiverzitás cselekvési terv kidolgozása 2025-ig 	●	

 Fenntarthatósággal kapcsolatos edukáció			
10	TCFD irányelvek alkalmazása fenntarthatósági stratégiánkban	<ul style="list-style-type: none"> TCFD jelentéstételi irányelvek alkalmazása jelentéstételi struktúránkban 2023-tól 	 Idej, 2022-es jelentésük már magában foglalja a TCFD irányelveket.
11	Munkavállalói edukációs program megvalósítása	<ul style="list-style-type: none"> Munkavállalói edukációs program kidolgozása a fenntarthatósággal kapcsolatos témákról 2025-ig 	
12	EcoVadis ESG értékelés megszerzése	<ul style="list-style-type: none"> EcoVadis értékelés 2024-től 	

 CSR stratégia ESG fókusszal			
13	Munkabalesetek alacsony értékének megtartása	<ul style="list-style-type: none"> Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem (EBK) Kultúra növelése: 0 LIF (egymillió munkóra jutó munkaidő kieséses balesetek száma) megtartása saját munkavállalók esetében 2025-ig 0 LTIF cél kiterjesztése a nem ALTEO munkavállalókra 	 A cél teljesült, és 2022 novemberében egy újabb mérőföldkőhöz érkezünk, átléptük az 1000 napot, ami munkanap kieséssel járó munkabaleset nélkül telt. A célt a jövőben is évről-évre kitűzzük.
14	CSR terv kidolgozása	<ul style="list-style-type: none"> Részletes CSR terv kidolgozása 2023-ig 	
15	CSR tevékenység ösztönzése a munkavállalók körében	<ul style="list-style-type: none"> ALTEO Csoport szinten min. 500 munkaóra / év CSR tevékenység elérése 2025-ig 	 A 2022-es évben 512 órát fordítottak kollégáink önkéntes tevékenységre a vállalatcsoport által szervezett első önkéntes napok alkalmával.
16	Kiberbiztonság további növelése	<ul style="list-style-type: none"> ISO 27001 bevezetése 2023 végéig 	

*EU dekarbonizációs célkitűzéseivel összhangban meghatározva
 **EU Taxonómiával összhangban

Jelmagyarázat:  Teljesült  Folyamatban, ütemezés szerint halad  Elmaradást a kitűzött határidőhöz képest

A Fenntarthatósági stratégiát az ALTEO Zöld Bizottsága 2022. október 26-án megtárgyalta és jóváhagyta, a Bizottság negyedéves ülésein pedig folyamatos bemutatásra és felülvizsgálata kerül a stratégia mentén kitűzött célok státusza.

Integrált jelentésünk kiemelt eleme ESG megközelítésünknek, hiszen transzparenciát és összehasonlíthatóságot biztosít évről-évre vállalatunk tevékenységéről. Célunk a TCFD jelentéstételi követelmények beépítésével, az EU Taxonómia jelentés és a részletesen kidolgozott Fenntarthatósági stratégiánk publikálásával ezen transzparencia további erősítése.

2 Az Integrált Jelentésről

2-3, 2-5, 2-4

Jelen dokumentum az ALTEO és az ALTEO Csoport éves, 2022. évi Integrált Jelentése, melynek célja a fenntarthatósággal, átláthatósággal kapcsolatos törekvéseink, illetve konszolidált pénzügyi adataink bemutatása valamennyi érdekelt felünk részére. Célunk, hogy a teljes Csoport tevékenységét kiegyensúlyozott és átlátható módon mutassuk be, ennek érdekében fenntarthatósági adatgyűjtési tevékenységünk bevezetése része az akvizált társaságok integrációjának is. Az idej Integrált Jelentés esetén kiemelendő a FE-GROUP 2022. szeptemberi akvizíciója, melynek fenntarthatósági adatszolgáltatási integrációja a következő évi Integrált

Jelentés készítésével fejeződik be, így a FE-GROUP adatai a 2023. évről szóló jelentésben kerülnek majd első alkalommal bemutatásra.

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

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

A GRI nemzetközi keretrendszer mellett az idei évtől kezdve a TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) irányelvei is figyelembevételre kerültek a jelentés elkészítése során, amelyet összefoglaló dokumentum a jelentés 97. oldalán található.

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

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

2.1 Kiemelt érintetti csoportjaink bemutatása

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

2-29

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

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

Érintetti csoport	Kapcsolat rövid leírása	Az érintetti kapcsolaton keresztül teremtett tőke	Speciálisan jelentéskészítési célú megkeresés
Hatóságok, felügyelőszervek	Elsődleges célunk a hatóságokhoz kapcsolódó kötelezettségeink teljesítése és az előírásoknak való teljeskörű megfelelés. Az átláthatóság és a közös értékteremtés érdekében törekszünk arra, hogy az érintett hatóságok képviselőit a hivatalos eseményeken, kötelező egyeztetéseken túlmenően, évente több alkalommal is bevonjuk tevékenységünkbe.	Természeti	Igen
Részvényeseink és befektetőink	Tulajdonosaink az egyik legfontosabb érintetti csoportot képviselik. Nyílt részvénytársaságként folyamatos és aktív kapcsolatban állunk valamennyi részvényesünkkel, írásos tájékoztatások és a rendszeres közgyűlések formájában.	Pénzügyi	Igen
Ügyfeleink	Kiemelt értékünk az ügyfélközpontúság, a minőségi szolgáltatás nyújtása és a biztonságos munkavégzés. Ügyfeleinkkel folyamatos kapcsolatban vagyunk, proaktívan keressük a visszajelzés kérésre lehetőségeket és elégedettségi felméréseket is végzünk.	Pénzügyi, Gyártási, Intellektuális	Igen
Munkatársaink	Bővülő csapatunkkal szoros kapcsolatban vagyunk teljesítményértékelések, karriertervezés és időszakos felméréseken keresztül is.	Gyártási, Emberi, Intellektuális	Igen
Beszállítóink és alvállalkozóink	A kölcsönös bizalmon és tiszteleten alapuló partneri kapcsolatainkban kulcsfontosságú a proaktív, kooperatív kommunikáció. Beszállítóink és alvállalkozóinkkal való kapcsolatunk egyik kiemelt prioritása a jogi, üzleti etikai elvárásoknak való megfelelés biztosítása.	Gyártási	Igen

Helyi közösségek, civil szervezetek	Működési helyszíneinken és a tágabb környezetünkben is aktív tagjává válunk a közösségeknek. Tevékenységünkéből fakadóan hosszú távú, nyitott kapcsolat kialakítása és fenntartása a célunk.	Társadalmi és közösségi	Igen
Média	Sikereink, eredményeink és fejlesztési terveink transzparens bemutatása fontos számunkra, melyhez kapcsolódóan a különböző sajtóorgánumokkal is rendszeresen kapcsolatba lépünk.	Társadalmi és közösségi	Igen

2.2 Lényegességi elemzés

3-1, 3-2

Az Integrált Jelentés célja a környezeti, üzleti és társadalmi hatásaink bemutatása érdekeltjeink számára.

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

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

A LÉNYEGESSÉGI ELEMZÉS LÉPÉSEI:

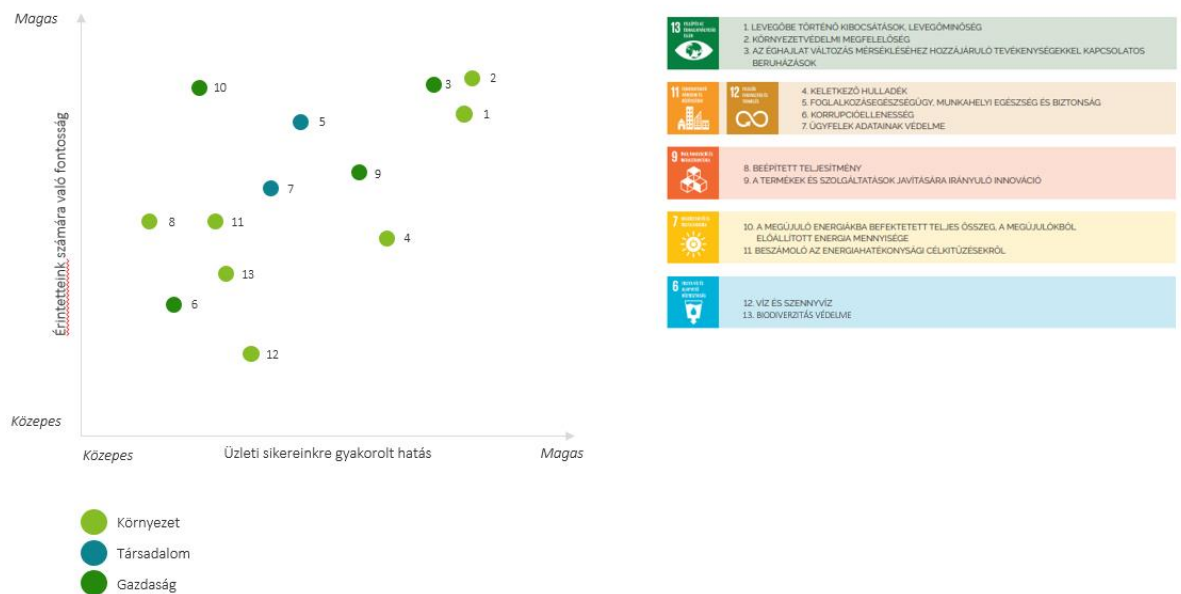
1. Környezeti, társadalmi és gazdasági hatásaink vizsgálata: Szakértők segítségével azonosítottuk, és önértékelés keretében priorizáltuk azokat a területeket, témaköröket, melyekre az ALTEO Csoportnak és értékláncunknak közvetlen vagy közvetett hatása lehet. A hatások vizsgálata során az iparági trendek és az általános gazdasági kulcstényezők mellett

figyelembe vettük a nemzetközi a jogszabályi és önkéntes szervezetek előírásait, valamint az ALTEO Csoport céljait, értékeit és vezetői megközelítését is.

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

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

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



2.3 Hitelesítő levél

2-5



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

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

BIZONYOSSÁGOT NYÚJTÓ FÜGGETLEN VIZSGÁLATI JELENTÉS

az ALTEO Nyrt. vezetésének

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

Az ALTEO Nyrt. vezetésének felelőssége

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

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

A vizsgálat tárgya, annak kritériumai és korlátai

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

Vizsgálatunk korlátai

Vizsgálatunk hatókörébe kizárólag a Jelentésben megjelenő fenntarthatósági teljesítménymutatók tartoztak.

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

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

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

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

A mi felelősségünk

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

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

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

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

Csoportazonosító (Group ID-Nr): 17780711-5-42
Group VAT Nr.: HU17780711

Az elvégzett munka összefoglalása

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

A végrehajtott feladatok

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

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

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

Konklúzió

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

Budapest, 2023. március 30.

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

Schillinger András
Cégvezető

Kékesi Péter
Kamarai tag könyvvizsgáló
Kamarai tagsági száma: 007128

3 Felelős vállalatirányítás

A fejezet fő üzenetei:

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

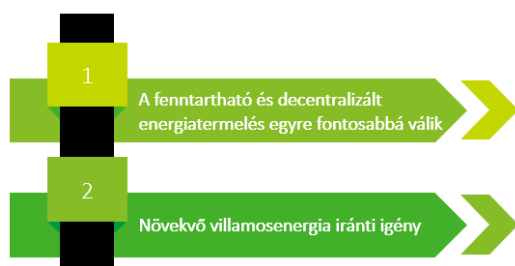
3.1 Vállalati stratégia és üzleti modell

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

Működésünk vezérfonalát a fenntarthatóság mellett továbbra is az innováció jelenti, illetve fontos szem előtt tartanunk a 2022-es év energiapiacot érintő változásait. Ezek figyelembevételével készült üzleti stratégiánk felülvizsgálata, amely eredményeként megfogalmaztuk a 2022-2026-os időszakra vonatkozó elképzeléseinket, terveinket és céljainkat. Frissített stratégiánk négy kiemelt területén (az energiatermelés és termelésmenedzsment; a megújuló energetikai fejlesztések; az energetikai szolgáltatások; energiakereskedelem) meghatározott stratégiai prioritások között megjelenik a fenntarthatóság. Továbbá, jelenlegi stratégiánkon túlmutató lehetőségként azonosítottuk a körforgásos gazdasági irányokat jelentő hulladékmenedzsment és e-mobilitás szegmensek további fejlesztését.

A stratégia magában foglalja a különböző, az energiaszektorra érintő makrotrendeket és a Cégcsoport ezekre kidolgozott konkrét stratégiai válaszait. A részletes stratégia elérhető [honlapunkon](#).

Azonosított makrotrendek



Stratégiai válaszaink

Fókusz a fenntarthatóságon

- Megújuló erőművi portfólió további bővítése
- Megújuló-termelésmenedzsment (MTM) üzletág fejlesztése
- Körkörös gazdaság támogatása: hulladékgazdálkodás és e-mobilitás

Szabályozási központ fejlesztése

- Kapacitásbővítés a megújulók mellett (erőművek, energiátárolás)
- Valós idejű, autonóm reakálási képességek informatikai fejlesztése (ARTEMIS projekt)

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

1. A megbízható energiaellátás kulcsfontosságú annak érdekében, hogy megbecsült szolgáltatók lehessünk.
2. Az energiahatékonyság biztosítja, hogy szolgáltatásaink gazdaságosan, és lehetőleg alacsony környezeti terheléssel valósuljanak meg.
3. Klímatusztatóságunk a jövő nemzedékeket érintő felelősségünk, és túlmutat a környezeti ártalmak csökkentésén.

Akvizíciós terveink a stratégia megvalósítása érdekében

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

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

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

tulajdonjoga, továbbá az ECO-FIRST jegyzett tőkéjének 33%-át megtestesítő üzletrész tulajdonjoga – a szerződésekben részletesen meghatározott – feltételek teljesülése esetén száll át a Társaságra. Az Energikum akvizíciójának zárásához szükség van hatósági- és az Energigas finanszírozásában részt vevő bank jóváhagyásának megszerzésére is.

Termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció

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

[ALTEO-2] Innovációval kapcsolatos kutatás és fejlesztés (K+F+I) támogatásainkról és kiadásainkról a pénzügyi jelentésünk 109. oldalán (IV.25 pontnál) található bővebb információ.

3.2 Vállalatirányítás

2-9,

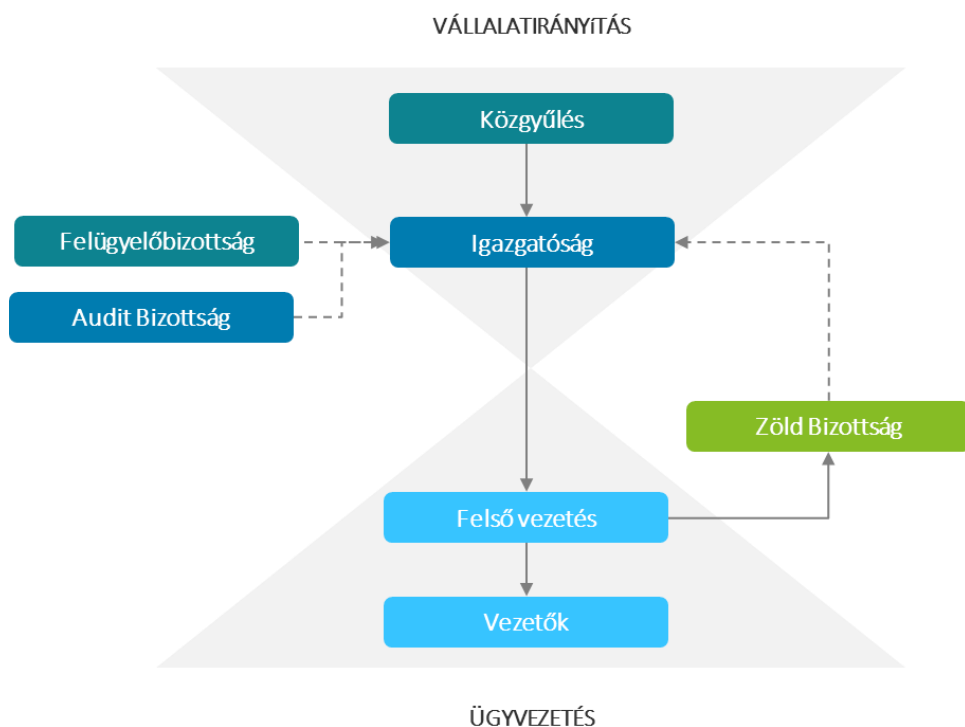
Összhangban érdekelt feleink számára való értékteremtési célunkkal, egyik prioritásunk a fenntarthatósági értékek és elvek vállalatirányítási gyakorlatba való átültetése. A vezetői szemléletformálás és a fenntarthatósági célok beépítése a vezetői ösztönző rendszerekbe hangsúlyos szempontok a vállalatirányításban.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

Vállalatirányítás struktúrája és összetétele

2-9, 2-10, 2-11, 2-12

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

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



Közgyűlés

A Közgyűlés¹⁰ az ALTEO Nyrt. legfőbb szerve, amely a részvényesek összességéből áll. Kizárólagos hatáskörébe tartozik döntést hozni az ALTEO Nyrt. vezetésével és működésével kapcsolatban. Az igazgatóság a Közgyűlést legalább évente egyszer összehívja. A Közgyűlés határozatait az Éves Jelentés 1.16.1 pontja részletesen tartalmazza.

Igazgatóság

2-14

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

Az Igazgatóság összehangolja és irányítja az ALTEO Csoport gazdálkodását, iránymutatást ad, illetve meghatározza az ALTEO Nyrt. üzleti és fejlesztési koncepcióját. Az Igazgatóság hagyja

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

jóvá az éves integrált jelentést, valamint az abban szereplő lényeges témák listáját is. Az ALTEO igazgatósága gyakorolja továbbá a felügyeletet a Csoport klímastratégiája, Fenntarthatósági céljai és éghajlattal kapcsolatos kockázatok felett.

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

Az Igazgatóság 2022-ben hozott fontosabb döntéseit az Éves Jelentés 1.16.1 pontja tartalmazza. A Leányvállalatok vonatkozásában bekövetkezett fontosabb cégjogi eseményeket pedig az Éves Jelentés 1.16.2 pontja tartalmazza.

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

Felügyelőbizottság

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

Audit bizottság

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

Executive Board (felső vezetés)

2-13, 2-17

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

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

Könyvvizsgáló

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

Zöld Bizottság megalakulása és annak szerepe

2-14

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

A negyedévente ülésező Zöld Bizottság elsődleges célja a Társaság Fenntarthatósági stratégiájának és fenntarthatósági törekvéseinek előkészítése, nyomon követése, illetőleg vállalati implementálása. A felsővezetőkből és szakértőkből álló testület ellenőrzi és 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 az integrált jelentést és annak tartalmát fenntarthatósági célkitűzésekkel való egyezés szempontjából jóváhagyja.

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

Szervezetet érintő jelentős változások 2022-ben

2-6

- **Új javadalmazási politikák elfogadása az MRP keretében**

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

- **Hitelminősítés felülvizsgálata**

A 2019-2020. években kétszer is bocsátottunk ki kötvényt a Magyar Nemzeti Bank (a továbbiakban „MNB”) által meghirdetett Növekedési Kötvényprogram keretén belül (a továbbiakban: „Program”). A Scope Ratings GmbH 2022-ben elvégezte az ALTEO Program keretében kibocsátott kötvényeire vonatkozó hitelminősítésének éves felülvizsgálatát, melynek eredményeképpen megerősítésre került a kötvények minősítése BBB- fokozaton, amely négy fokozattal jobb érték az MNB által elvárt minimumnál. A hitelminősítő ugyancsak megerősítette az ALTEO, mint kibocsátó BB+/Stabil minősítését, valamint rövid lejáratú adósságainak S-3 minősítését is. Emellett a hitelminősítő több ponton is ESG szempontból pozitívan értékelt a Társaság üzleti modelljét, többek között megemlítve, hogy a rendszerszintű kiegyenlítő energiát is szolgáltató Szabályozási Központ segítheti az időjárásfüggő megújuló energiaforrást (elsősorban szél és nap) hasznosító erőművek elterjedését annak köszönhetően, hogy tartalékkapacitást és kiegyenlítő villamosenergiát biztosít a magyar villamosenergia rendszer stabilitásának megőrzése érdekében. A hitelminősítő jelentése az alábbi linkre kattintva megismerhető: <https://scoperatings.com/ratings-and-research/rating/EN/171589>

- **Kötvényprogram indítása**

2022 szeptemberében arról tájékoztattuk a befektetőket, hogy egy 20 Mrd Ft keretösszegű kötvényprogramot kívánunk elindítani 2022 őszétől, amelynek célja a 2022 januárjában

frissített és közzétett stratégia alapján a növekedéshez szükséges források biztosítása, valamint a megnövekedett forgótőke igények részbeni finanszírozása és a biztonsági tartalékok növelése annak érdekében, hogy a rendkívüli piaci helyzetekben rejlő jövőbeni lehetőségekre és kihívásokra maximális rugalmassággal tudjunk reagálni. Ehhez kapcsolódóan 2022. október 10. napján közzétettük a kötvényprogramra vonatkozó Alap Információs Összeállítást, valamint az ahhoz kapcsolódó Végleges Feltételeket az ALTEO 2024/I Kötvény kapcsán a közzétételi helyein, valamint azokat megküldtük közvetlenül a meghívott minősített befektetőknek is.

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

- **Zöld Finanszírozási Keretrendszer**

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

- **Hosszú távú kereskedelmi, gazdasági és finanszírozási megállapodások**

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

Az ALTEO és a BC Power Kft. (megállapodtak, hogy a BC Power Kft. beruházásában megvalósuló 49,9 MWe villamos teljesítményű gázturbinás kapcsolt hő- és villamos-energiatermelő kiserőmű hosszútávú (14 év) üzemeltetési és karbantartási feladatainak ellátását az ALTEO fogja ellátni, amely szerződést **2022. október 6. napján a felek alá is írták**. Az új szerződés az ország egyik legnagyobb iparvállalatának a BorsodChem Zrt.-nek az energiaellátását részlegesen biztosítja, így megerősíti az ALTEO vezető szerepét a B2B energiaszolgáltatási

üzletágban. Az újonnan aláírt szerződés értelmében – az abban foglalt feltételek mentén – az ALTEO 2036. december 31. napjáig fogja végezni a BC Power Kft. tulajdonában álló erőmű üzemeltetését és karbantartását.

- ***EU Taxonómiának megfelelő hitelszerződés***

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

- ***Kötelező nyilvános vételi ajánlat***

Társaságunk 2022. december 17. napján kézhez vette a MOL RES Investments Zrt. mint kijelölt ajánlattevő Tpt. 68. §-a szerinti kötelező nyilvános vételi ajánlatát (a Társaság által kibocsátott – az ajánlatban meghatározott -, egyenként 12,5 HUF (azaz tizenkettő egész öttized forint) névértékű, „A” sorozatú ALTEO Nyrt. törzsrészvény vonatkozásában. A MOL RES Investments Zrt., a Fónix Magántőkealap és a Riverland Magántőkealap célja (a továbbiakban együttesen: „**Befolyásszerzők**”), hogy többségi befolyást és közös irányítást szerezzenek az ALTEO felett, így a fentiek mellett 2022. december 16-án a következő lépéseket tették annak érdekében, hogy többségi befolyást és közös irányítást szerezzenek az ALTEO-ban:

- Minden Befolyásszerző külön-külön részvény adásvételi szerződést írt alá az ALTEO többségi tulajdonosával, a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.-vel az ALTEO alaptőkéjéből 3,330%-os, összességében pedig 9,990%-os részesedést megtestesítő törzsrészvények megvásárlására. Ezen tranzakció zárására 2022 decemberében sor is került.
- Annak érdekében pedig, hogy a Befolyásszerzők megszerezzék a jelenleg a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt. tulajdonában álló teljes, 61,557%-ot kitevő ALTEO részvénycsomagot, a Befolyásszerzők ezt követően egy további részvény adásvételi szerződést is aláírtak a a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt.-vel, a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zrt. tulajdonában álló további 51,567%-os részesedést megtestesítő ALTEO törzsrészvények megvásárlására, amely egyenlő részben kerül majd elosztásra a Befolyásszerzők között.

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

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

- **Egyéb események**

Az egyéb, fentiekben fel nem sorolt események, így különösen a saját részvény-ügyletek, az ALTEO MRP Szervezet részvényvásárlása, a hosszú távú vagy jelentős finanszírozási megállapodások, a mérlegfordulónapot követő események az Éves Jelentés 1.16 pontjában kerülnek ismertetésre.

3.3 Compliance

2-24

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

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

205 (3-3)

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

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



Üzleti etika

2-23

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

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

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

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

A vállalat üzleti etikájának alappillérei:



Etikai Kódex

2-23

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

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

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

Üzleti partner ellenőrzés

2-6, 2-23

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



Magyar beszállítók aránya

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

205 (3-3)

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

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

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

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

Bejelentő vonal elérése

	Telefonon +36 1 236-8055
	Weboldalon https://alteo.hu/fenntarthatosag/felelos-vallalatiranyitas/etika-compliance-es-kontroll/
	E-mailben etika@alteo.hu , compliance@alteo.hu
	Postai levélben 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.

2016 óta rendelkezik a Társaság bejelentő vonallal. A munkavállalók és üzleti partnereink egyaránt online bejelentő rendszeren keresztül, e-mailben vagy telefonon a Társaság működése során tapasztalt az Etikai kódexbe ütköző visszaélés gyanúja esetén bejelentést tehetnek. A bejelentéseket minden esetben belső eljárási szabályainknak megfelelően vizsgáljuk. Fokozott hangsúlyt fektetünk arra, hogy a bejelentést tevőket semmilyen megtorlás vagy hátrány nem érheti, még akkor sem, ha jóhiszemű bejelentésüket követően nem derül fény törvénytelenségre vagy szabályszegésre. A bejelentő vonal online változata a nap 24 órájában, a hét minden napján elérhető mind a munkavállalók, mind a vállalatot kívüli személyek számára.

A bejelentő rendszerünk több felületen is elérhető. A bejelentés lehetőségére rendszeresen felhívtuk munkavállalóink figyelmét. 2022-ben nem érkezett etikai bejelentés.

Jogszabályoknak és szabályzatoknak való megfelelés

2-27

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

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

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

Összeférhetetlenség

2-15

Minden új belépő munkatársunknak a belépési folyamat részeként a belső szabályainknak megfelelően összeférhetlenségi nyilatkozatot kell tennie. A nyilatkozatokat megvizsgáljuk és amennyiben szükséges egyeztetünk a munkavállalóval az összeférhetlenség megszüntetéséről vagy az engedélyezés feltételeiről.

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

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

Biztonság

Adatvédelem

418 (3-3)

A felmerülő adatvédelmi kérdésekben egész évben folyamatos támogatást nyújtottunk az üzleti területeknek, valamint minden szerződést, aminek adatvédelmi vonatkozása volt adatvédelmi szempontból ellenőriztünk és javaslatokat tettünk a szükséges módosításokra, szükség szerint adatfeldolgozói szerződések megkötésére. Az Etika, Compliance és Kontroll Szervezet 2022-ben 54 szerződést véleményezett, melyből 20 esetében volt szükség a szerződésben ellátott feladat jellegéből adódóan, adatfeldolgozási megállapodásra.

Az adatvagyonleltárat az új szervezeti egységek vonatkozásában felülvizsgáltuk, az aktualizálása folyamatban van.

Kidolgoztuk az ALTEO Csoport általános adatvédelmi tájékoztatóját, melyben rögzítettük az adatkezelés legfontosabb elveit. A tájékoztató elérhető az ALTEO hivatalos honlapján. Mindezek mellett folyamatos támogatást nyújtunk az ALTEO-s események, felmérések, oktatások, vezetői csapatépítések, kérdőívek vonatkozásában adatvédelemmel összefüggő kérdésekben.

Az idei évben adatvédelmi incidens nem jutott a tudomásunkra.

Ügyfeleink adatainak védelme

418 (3-3), 2-24

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

418-1

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

Információ-és kiberbiztonság

Az információbiztonság vállalatirányítási feladatai az informatikai biztonság szakértői támogatása és az ezzel összefüggő stratégiai tervezés az Etika, Compliance és Kontroll felelősségi körébe tartozik. 2022. évben mind az informatikai, mind az információbiztonsági érettség szintjének emelése érdekében a tavalyi évhez hasonlóan számos fejlesztést hajtottunk végre együttműködésben az Informatikával és az informatikai szolgáltatóval.

Munkánk során arra törekszünk, hogy elhárítsuk az informatikai erőforrások túlterhelésére ellehetetlenítésére szolgáló támadásokat, naplógyűjtést és logelemzést végzünk a célzottan ártalmas anomáliák felderítése érdekében, vírusvédelmi megoldásokat alkalmazunk, titkosítjuk a munkaállomásokat és szervereket, a legmodernebb határvédelmi megoldásokat alkalmazzuk, védjük a mobilkészülékeinket.

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

Az ISO 27001:2022 szabványra való felkészülés érdekében előauditot végeztettünk, célunk a feltárt eltérések kijavításán, a hiányosságok pótlásán keresztül sikeres audit végrehajtása.

Külső audit keretén belül a villamosenergiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 43. § (4), és a földgázellátásról szóló 2008. XL. törvény 100. § (1b) bekezdése szerint a számlázási rendszer zártsági megfelelőségét tanúsítással kell igazolni. A vonatkozó jogszabályok által meghatározott informatikai és információbiztonsági követelmények kiterjednek az elektronikus információs rendszer biztonsági osztályához rendelt adminisztratív, fizikai és logikai védelmi követelményeire. Ezen követelményeknek történő megfelelést minden évben külső auditor jogszabályi felhatalmazás alapján ellenőrzi. Az informatikai rendszer zártságának ellenőrzése 3 éves ciklusokban kerül megvalósításra, azaz az 1. évben átfogó, majd ezt követő 2 évben felülvizsgálatra kerül sor a zártság teljesítésére vonatkozó tanúsítvány fenntartása érdekében. A HUNGUARD által lefolytatott zártsági auditot 2022-ben is sikeresen teljesítettük.

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

Fizikai biztonság

2022-ben az a vezetői döntés született, hogy a távfelügyeleti szolgáltatás ellátására - biztonságtechnikai rendszerek kialakítására és üzemeltetésére - mind a központi iroda, mind a központi távfelügyeletbe már bevont és bevonásra tervezett telephelyek vonatkozásában új pályázatot írtunk ki. A műszaki feltételeket és a szerződéses konstrukciót, a tervezett biztonságtechnikai rendszert az érintett vezetőkkel, a Központi Beszerzéssel és a Joggal együttműködve dolgoztuk ki.

Egységes riporting rendszert vezettünk be. A rendszerből kiolvasható adatokból havi rendszeres felsővezetői riportot készítünk. Kiadtuk a fizikai biztonsági utasításokat az érintett telephelyekre, frissítettük a kameraszabályzatokat és utasításokat, az „egy kártya mindenhez” elvet alkalmazzuk, amihez jogosultsági rendszert dolgoztunk ki és üzemeltetünk.

Megfelelés biztosítása

Compliance kockázati térkép

205-3

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

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

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

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

Integrált Irányítási Rendszer

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

2-23

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

Az IIR négy nemzetközi szabvány szerinti integrált rendszert foglal magában:

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

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

Egészségvédelem, biztonság és környezetvédelem (EBK)

2-23

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

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



Az ALTEO egyik alapértéke a biztonság. Az egészségvédelmi és biztonságtechnikai tevékenységeket közösen kezeljük az Integrált Irányítási rendszerrel, a fenntarthatósággal. Minden telephelyen a helyi vezetők felelősek az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosításáért. Célunk az EBK feladatok egységes rendszerszemléletben kezelése, a technológiáinkból és az üzemeltetési tevékenységünkéből származó kockázatok minimálisra szorítása, az ehhez szükséges intézkedések költséghatékony végrehajtása, a jogszabályi előírások teljesítése mellett. Kiemelt fontosságú a munkabalesetek,

fokozott expozíciók és foglalkozási megbetegedések, tüzesetek megelőzése, a munkahelyi biztonság és egészségvédelemben közreműködők hatékony együttműködése.

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

3.4 Kockázatkezelés

Az ALTEO Csoport üzleti környezetének és a kockázatok részletes bemutatása, valamint a piacra és az iparágra jellemző kockázatok elemzése az 1.számú melléklet III.3 Kockázati mátrix című fejezetében olvasható, IFRS3 konszolidált pénzügyi beszámolóink részeként.

Éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és lehetőségek

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

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

Az ALTEO által megvizsgált két éghajlati forgatókönyv:

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

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

² Az IPCC forgatókönyvei alapján: RCP 8.5 és SSP5.

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

4 Fenntartható energia

A fejezet fő üzenetei:

- Az EDELYN SOLAR akvizíciójával tovább bővítettük a megújuló portfóliónkat, ezzel is hozzájárulva a megújuló energiaforrások arányának növeléséhez energiámixünkben
- Büszkék vagyunk rá, hogy erőműveink 2022-ben is szinte folyamatosan, 98%-os rendelkezésreállással üzemeltek
- Csökkent közvetlen (Scope1) és közvetett (Scope) 2 szén-dioxid kibocsátásunk is, amely elsősorban a tulajdonolt erőművekben megtermelt hőenergia csökkentéséből ered
- EU Taxonómia 2022-re vonatkozó elvárásának megfelelően kiszámítottuk vállalatunk Taxonómiához igazítható tevékenységeinek arányát a vállalat valamennyi tevékenységének árbevétele, valamint „CAPEX” és „OPEX” kiadásainak tükrében
- Először közlünk adatot a Biodiverzitás védelméről, mint azonosított lényeges téma, amellyel kapcsolatban további felméréseket és célkitűzéseket tervezünk megvalósítani a következő években

4.1 Az energia jövője

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

Portfóliónkat 22 (saját tulajdonú és üzemeltett) erőművi egység alkotja, amely 220,3 MW villamosenergia- és 777,9 MW hőtermelő kapacitást jelent. A társaság által üzemeltetett erőművek magas hatásfokkal és rendelkezésre állással üzemelnek, 1 GJ megtermelt energiára jutó CO₂ kibocsátásuk 0,0551 t/GJ, a beépített villamos teljesítményének pedig több mint 50%-át a megújuló erőművek adják. A hatékonyságot, szabályozhatóságot és központi felügyeletet a Szabályozás Központ biztosítja.¹²

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

Energiatermelés és rendszerhatékonyság

[2-6] [302-1]

Az energiatermelés és az ellátásbiztonság központi kérdése volt a 2022-es évnek, a szélsőséges volatilitás jelentősen hatással volt az energiapiacra. Azonban ezek a kihívások csak erősítették a fenntarthatósági szemléletmód és a megújuló alapú energiatermelés további elterjedésének fontosságát. Vállalatunk diverzifikált portfóliója és szakértői csapat lehetővé tette, hogy ezt a sok szempontból viszontagságos időszakot is eredményesen, a lehetőségek kihasználásával zárjuk. Ennek egyik példája az EDELYN SOLAR akvizíció, melyről a 9. oldalon részletesebb információk találhatók.

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

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

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

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

Villamosenergia termelés

Beépített villamos teljesítmény

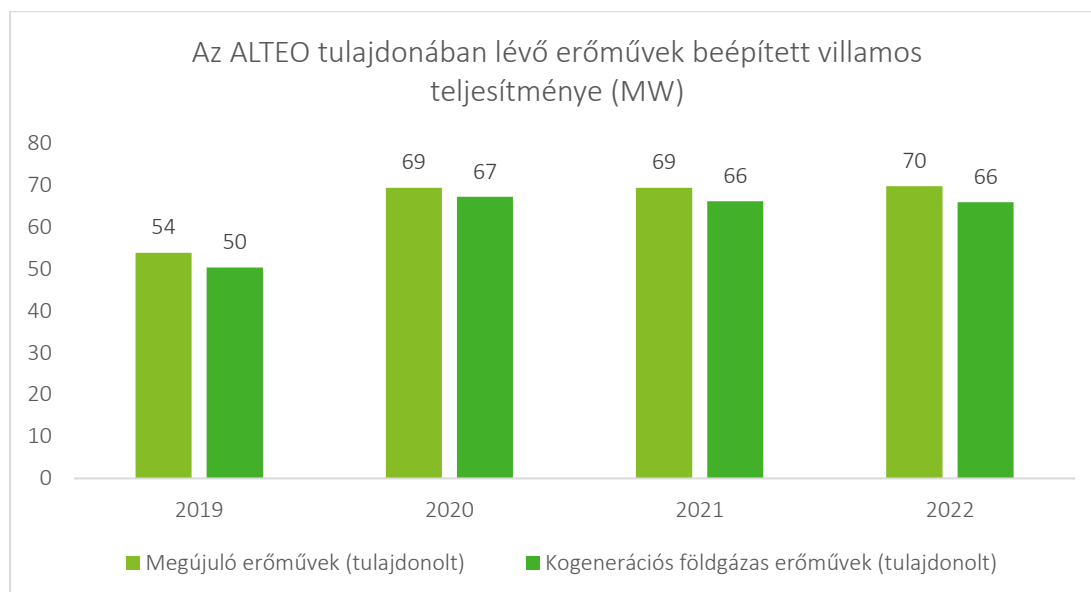
EU1

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

BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNY (MW)

	2019	2020	2021	2022
Az ALTEO Csoport tulajdonában lévő erőművek	104	136.3	135.3	135.4
Földgáz	50.2	67.1	66.1	65.8
Víz	1.4	1.9	1.9	1.9
Szél	32.1	47.1	47.1	47.5
Depónia	1.1	1.1	1.1	1.1
Nap	19.1	19.1	19.1	19.1
Nem az ALTEO Csoport tulajdonában lévő erőművek	87.9	87.9	87.9	84.9
Földgáz	82.9	82.9	82.9	82.9
Biogáz	2.0	2.0	2.0	2.0
Nap	2.97	2.97	2.97	0

AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNYE (MW)



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

Megtermelt villamosenergia mennyisége

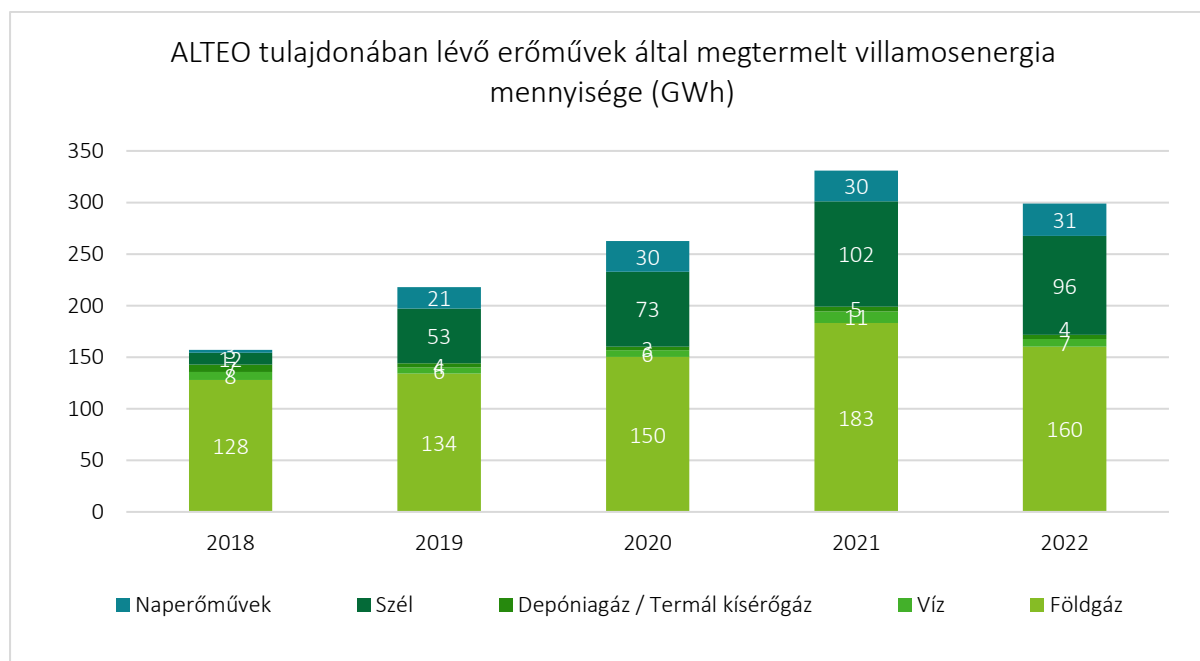
[EU2]

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

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

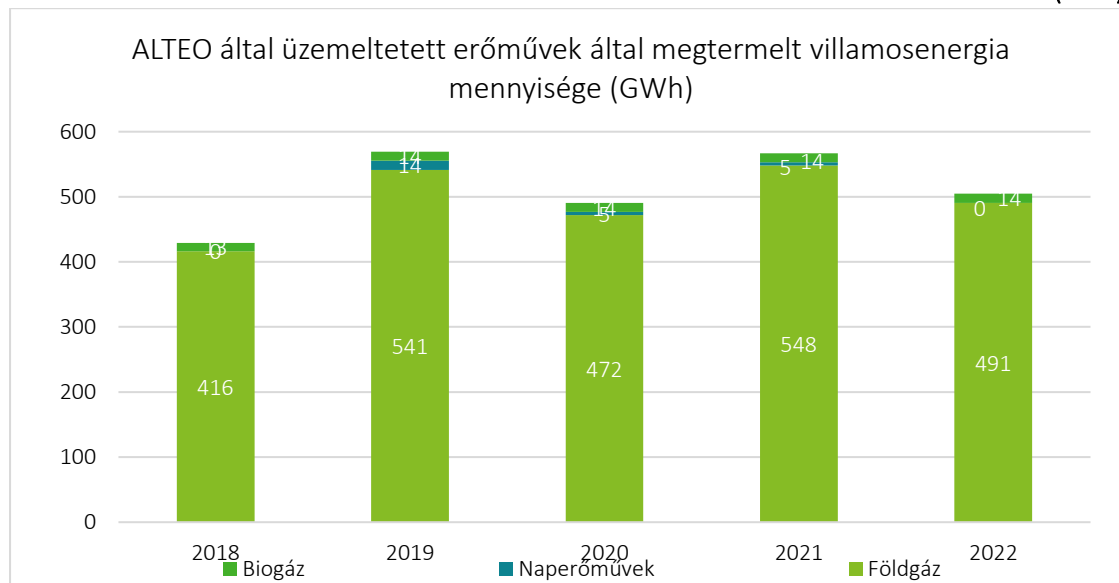
Vízenergia esetében 33%-os csökkenés figyelhető meg, ami a nyári hosszú aszályos időszaknak tudható be, míg a szélenergia esetében tapasztalt 7%-os csökkenés a Szabályozási Központban keletkező igények miatt történt.

ALTEO ÁLTAL TULAJDONOLT ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT VILLAMOSENERGIA MENNYISÉGE (GWh)



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

ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT VILLAMOSENERGIA MENNYISÉGE (GWh)



Hőenergiatermelés

BEÉPÍTETT HŐTELJESÍTMÉNY (MW)

[EU1]

	2019	2020	2021	2022
Az ALTEO Csoport tulajdonában lévő erőművek	285.0	283.2	184.8	184.4
Földgáz	283.0	282.1	183.7	183.3
Depóniagáz / Termál kísérőgáz	1.1	1.1	1.1	1.1
Biomassza	0.56	-	-	-
ALTEO által üzemeltett, nem ALTEO tulajdonában lévő erőművek	503.5	503.5	593.6	593.6
Földgáz	503.0	503.5	593.6	593.6
Hidrogén	58.0	58.0	148.1	148.1
Metán	58.0	58.0	58.0	58.0

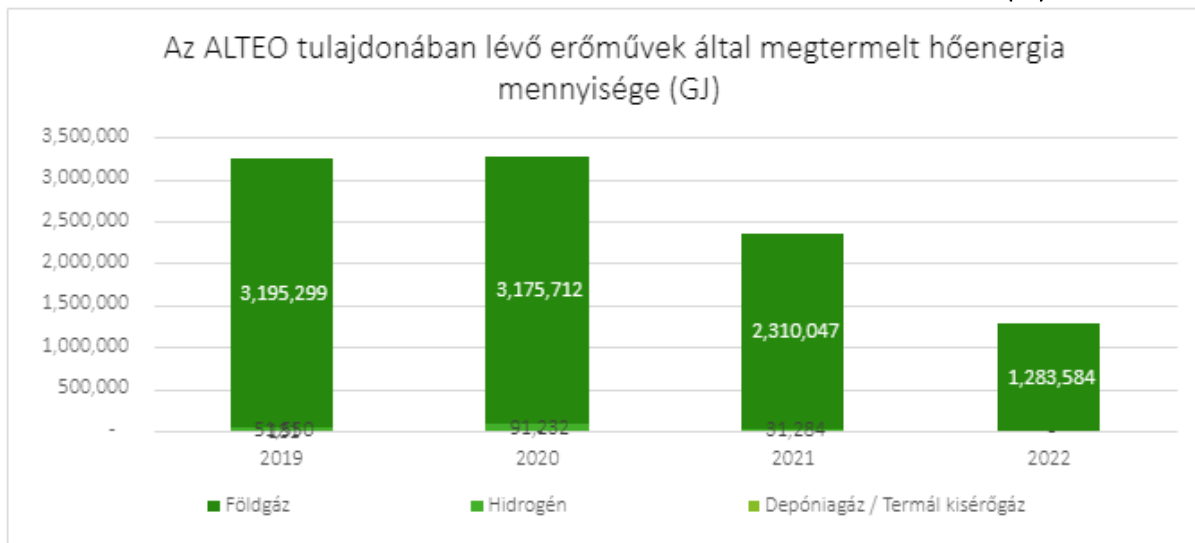
Az ALTEO Csoport tulajdonában és üzemeltetésében álló erőművek beépített hőteljesítményében nem volt jelentős változás. A minimális csökkenés a Kazincbarcikai fűtőerőműben történt motorcseréssel magyarázható.

Megtermelt hőenergia mennyisége (GJ)

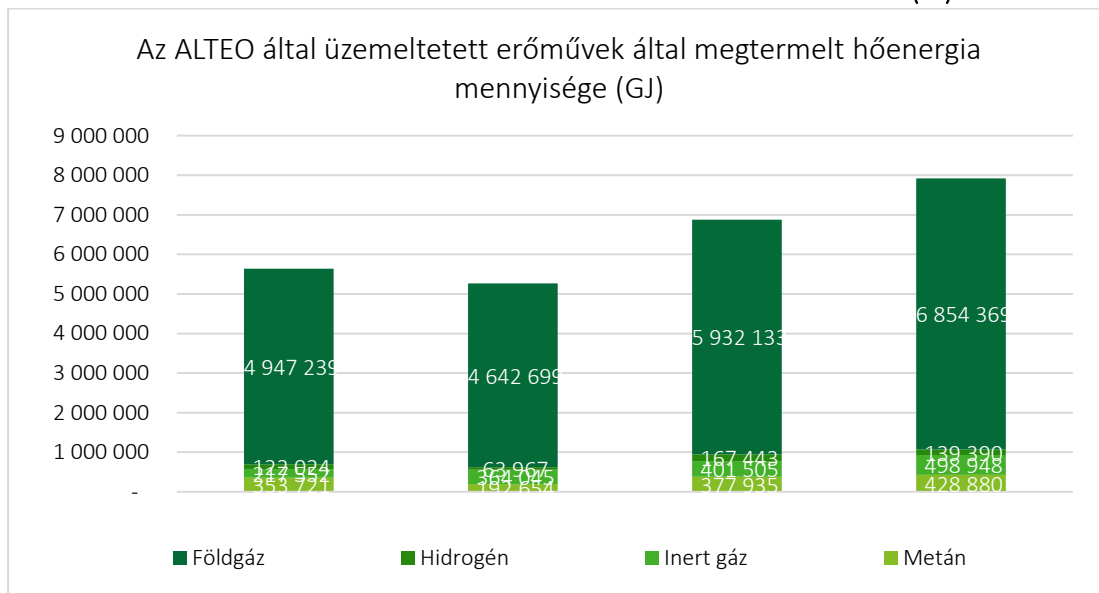
[EU2]

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

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



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



Primerenergia felhasználás

302-1

Termékeink piaci alapúak, melyeknek a gyorsan változó energiapiacra kell helytállniuk. Kivételesen ez alól, a megújuló forrásokból származó és még támogatási rendszerben termelt villamos energia, valamint a hatóságilag szabályozott távhő. Azonban a versenytől függetlenül, minden termékünk esetén kulcsfontosságú a hatékonyság. Ezért is preferáljuk a kapcsolt energiatermelést, illetve ezért is tűztük ki Integrált Irányítási Politikánkban is célul, hogy kiemelt figyelmet fordítunk az energiahatékonyság folyamatos javítására, a környezet erőforrásainak takarékos felhasználására, a környezetünk védelmére, valamint a természeti értékek megővésére.

Az ALTEO Csoport tulajdonában álló és az általa üzemeltetett erőművek működtetéséhez szükséges energiaforrás elsődlegesen földgáz, azonban emellett igyekszünk folyamatosan

növelni a megújuló energiaforrások arányát az energiamixben, melyet klasszikus megújuló energiaforrásokkal és az ügyfeleknél rendelkező „hulladékgázok” felhasználásával teszünk. A metán, hidrogén, vagy magas inert tartalmú gázokat elfáklázás helyett hőenergia termelésre használjuk fel, mellyel környezetünk védelmét és a körforgásos szemléletmód megerősítését is támogatjuk.

ÖSSZES PRIMERENERGIA FELHASZNÁLÁS (GJ)¹⁴

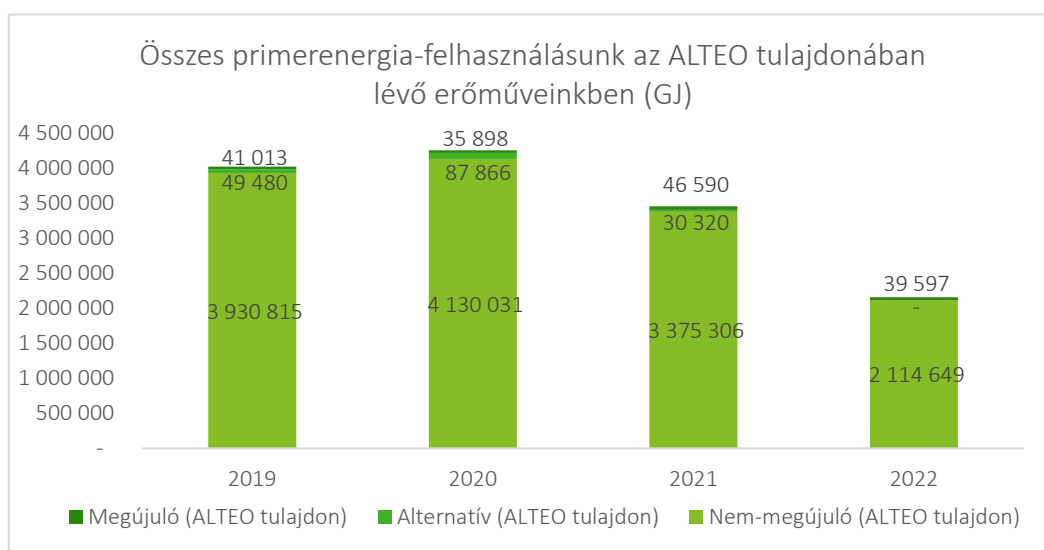
	2019	2020	2021	2022
ÖSSZES ENERGIAIGÉNY (GJ)				
A) ÖSSZES PRIMERENERGIAFELHASZNÁLÁS	13,352,356	12,451,722	13,074,671	12,544,026
Megújuló	155,001	140,402	148,756	150,064
Nem-megújuló	11,794,312	11,204,865	11,412,257	10,624,718
Alternatív (metán/hidrogén/inertgáz)	1,452,523	1,194,321	1,543,978	1,769,243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

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

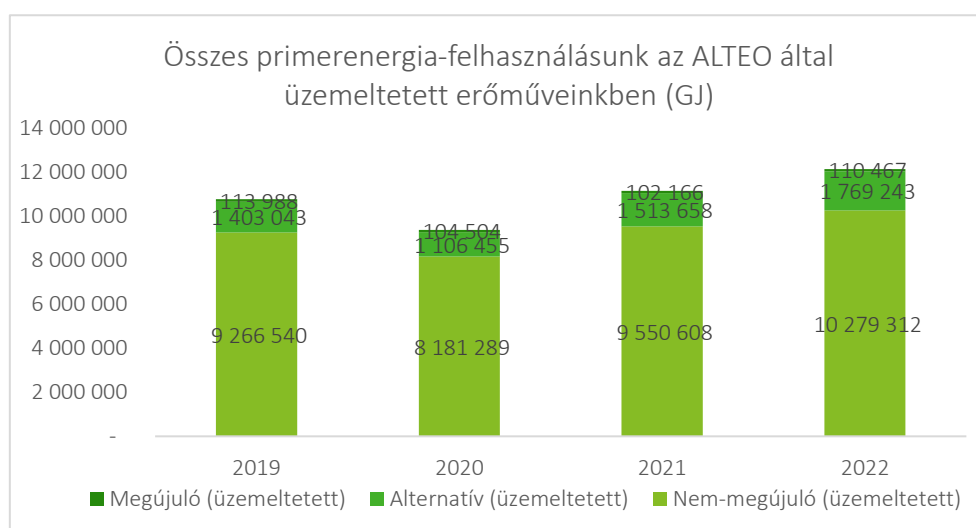
Az ALTEO saját tulajdonában lévő erőműveknél megfigyelhető csökkenés, míg az ALTEO által üzemeltetett erőműveknél tapasztalható növekedés a BC-Therm (gőzkazán) 2021.év közbeni tulajdonváltásának és így a táblázatainkban történő átsorolásának köszönhető.

¹⁴ Az energiateljesítési adatainkat mérőóráról, vagy a földgáz-teljesítési adataink esetén a helyi földgáz-elosztótól vagy földgáz-kereskedőtől beérkező számláról olvassuk le.

ÖSSZES PRIMERENERGIA-FELHASZNÁLÁSUNK A SAJÁT ERŐMŰVEINKBEN (GJ)



ÖSSZES PRIMERENERGIA-FELHASZNÁLÁSUNK AZ ÁLTALUNK ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEKNÉL (GJ)



Hatásfok

[EU 11]

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

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

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

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

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

Rendelkezésre állás

[G4-DMARedek]

[EU30]

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

A hatásfok mellett a rendelkezésre állás indikátora is meghatározó az ALTEO Csoport törekvései és teljesítményének értékelése szempontjából. A rendelkezésre állás bemutatja az egyes erőművek, vagy villamosenergia-termelés esetén a berendezésekhez kapcsolódó tervezett és nem tervezett üzemszünetek időtartamának és az összes lehetséges üzemórának az arányát. Szél- és naperőműveknél villamosenergia-termelő egységként, majd ezt a telephelyek

egészére vetítve vizsgáljuk a rendelkezésre állást. Az eltérő nyomon követési módszerek és eszközök miatt az adatok azonban bizonyos fokú bizonytalanságot tartalmazhatnak.

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

ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSREÁLLÁSI RÁTA

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

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

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

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

Házi üzem felhasználás

302 (3-3), [302-1]

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

AZ ALTEO CSOPORT TELEPHELYEINEK HÁZI ÜZEM FELHASZNÁLÁSA (GJ)



4.2 Környezeti megfelelés

2-27

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

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

Katasztrófavédelem

[G4-DMA Válság]

Az ALTEO Csoport a jogszabályi előírások által meghatározottakat a működés minimumának tekinti, így rendelkezik vészhelyzeti stratégiákkal és haváriatervekkel, melyek kialakításába – jogszabályi előírásoknak megfelelően – az érdekelt felek is bevonásra kerülnek. Azonban EBK megközelítésünk a jogszabályi elvárásokon felül, a tevékenységünkre és természeti és társadalmi környezetünkre jellemző további kulcstémákkal kiemelten foglalkozik. Ilyen kiemelt kockázat a tűzveszély. Tűzvédelemi, katasztrófavédelmi tevékenységünk alapja a megelőzés, amely kiemelt eleme a kvázi balesetek¹⁵ jelentése. Létesítményeink tűzvédelemi felkészültségével és feladattal kapcsolatban további információ olvasható a 2021. évi Integrált Jelentés 94. oldalán, valamint az egyes létesítményekben található tűzvédelmi szabályzatokban és a tűzriadó tervekben, azonban ezek csak munkavállalóink és a telephelyeken tartózkodók számára érhetőek el.

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

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

Folyamatbiztonság

[G4- G4-DMAVálság folybizt]

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

403-2

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

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

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

4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése

EU5, 305 (3-3)

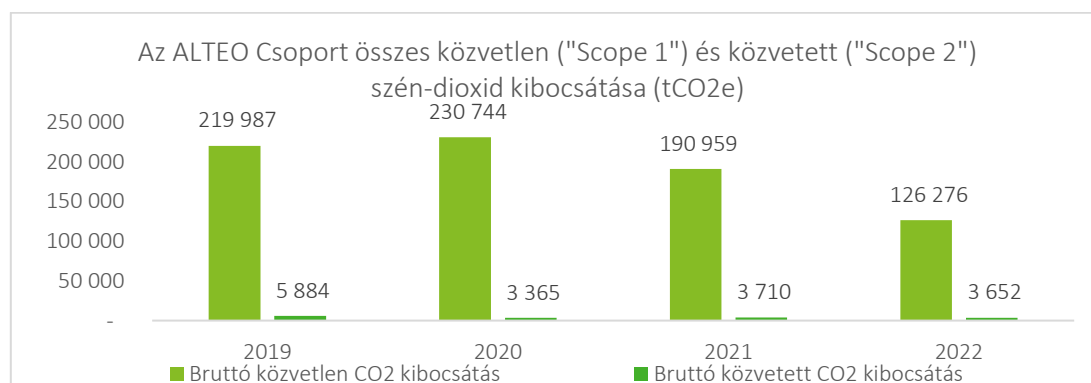
Az energiatermelésnek pozitív és negatív hatásai is vannak a környezet, a társadalom és a gazdaság szempontjából. A megfizethető és biztonságos energia elengedhetetlen a gazdaság működéséhez, illetve számos előnnyel jár a társadalom számára, azonban az energia jelenlegi módon történő kitermelése, szállítása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

Ezért is fenntartható működés érdekében nem csak a megújuló energiaforrások növelése mellett vagyunk elkötelezettek az energiatermelési portfólióban, hanem kiemelt figyelmet fordítunk a vállalat meglévő környezetterhelésének minimalizálására is. Ennek érdekében – lehetőségeinkhez és az elővigyázatosság elvéheznek betartásával – folyamatosan csökkentjük az üvegházhatású gázok kibocsátásának mértékét. Célunk a megújuló energiaforrások és a magas hatásfokon működő földgáz erőművek olyan arányának kialakítása, amely során megfelelő rugalmasság biztosítható az időjárásfüggő technológiák egyenletlen termelésének kiegyensúlyozására a villamoshálózati rendszerben.

305-1, 305-2

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

Az ALTEO Csoport összes közvetlen ("Scope 1") és közvetett ("Scope 2") szén-dioxid kibocsátása (tCO₂e)



305-4 Az ALTEO csoport működése során keletkezett összes közvetlen és közvetett CO₂ - kibocsátás a 2021-es 190 ezer tonnáról 2022-re 126 ezer tonnára csökkent, ami részben az ALTEO tulajdonában lévő erőművekben megtermelt hőenergia csökkenéséből fakad.

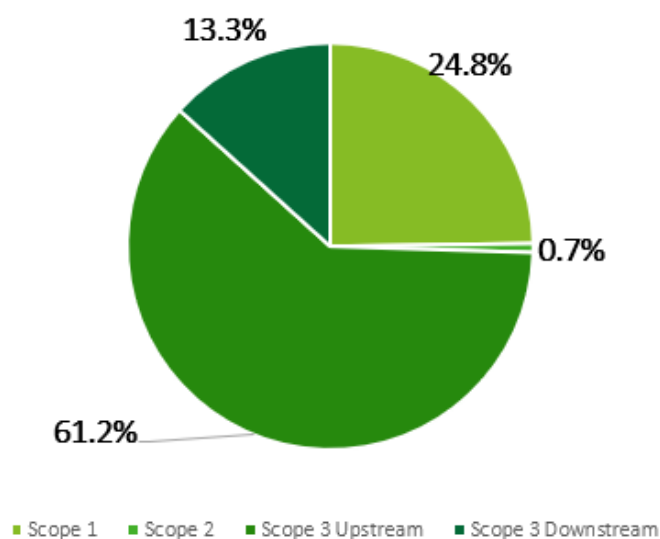
305-3

Az ALTEO egyéb közvetett ("Scope 3") kibocsátásai a 2021-es naptári évben mértük fel először. A Scope 3 kategóriák kapcsán nem készült új lényegességi (materialitás) felmérés, mivel a 2021. évi felméréshez képest 2022-ben nem történt lényeges változás a vállalat működésében. A számítási módszertan és adatszolgáltatás pontosításra került a *WBCSD/WRI GHG Protocol Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard* elvárásai mentén annak érdekében, hogy a cégcsoport értékláncbéli kibocsátásairól átfogóbb képet kapjunk. A Scope 3 kibocsátások az ALTEO teljes kibocsátásának hozzávetőlegesen 74%-át teszi ki 2022-ben, amely 379 861,2 tonna CO₂e-t jelent. (A számítás során a következő gázok kibocsátásának CO₂ egyenértékét vettük figyelembe: CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, SF₆.)

A 2022-es év Scope 3 kibocsátásainak növekedése a tavalyi 344 052,5 tonna CO₂e-hez képest, alapvetően általános változások következménye. A 3. kategória esetében (Üzemanyag & Energia) körülbelül 60 ezer tonna CO₂e kibocsátás növekedést tapasztaltunk a 2021-es évhez képest, melynek oka a nagykereskedelemben vásárolt és eladott energia mennyiségének növekedése. Az 1. (Alapanyagok & Szolgáltatások) és 2. (Tőkejavak) kategóriák esetében a tavalyi év eredményéhez képest látható változás valószínűleg a beszerzett tőkejavak, illetve megvásárolt alapanyagok és szolgáltatások mennyiségének változásából fakad. A 4. (Upstream szállítás), és 9. (Downstream szállítás) kategóriák esetén a tavalyi év frissített eredményeihez viszonyított, idei évi változások okával kapcsolatban nem vonható le egyértelmű következtetés.

Hulladékkereskedési és -hasznosítási tevékenységével az ALTEO hozzájárult 70 507,7 tonna CO₂e ÜHG kibocsátás elkerüléséhez is.

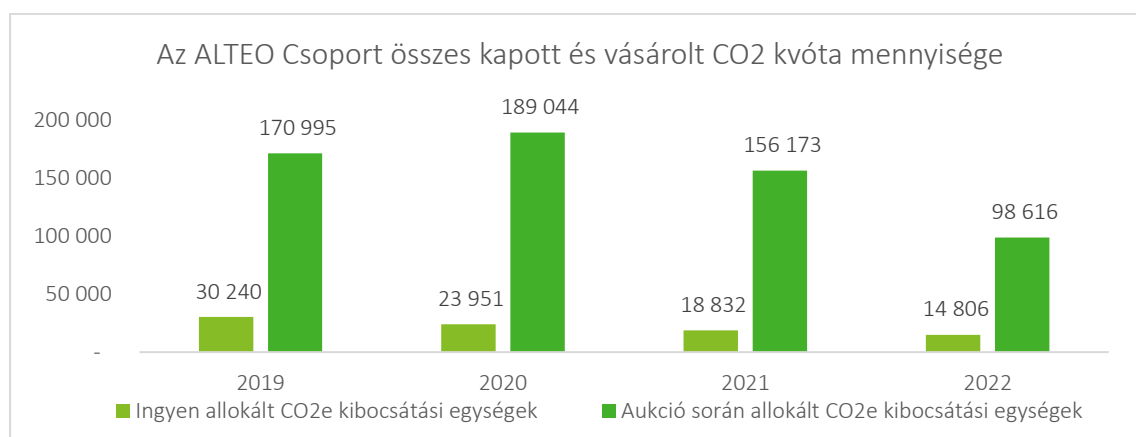
A kibocsátások megoszlása 2022 (tCO₂)



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

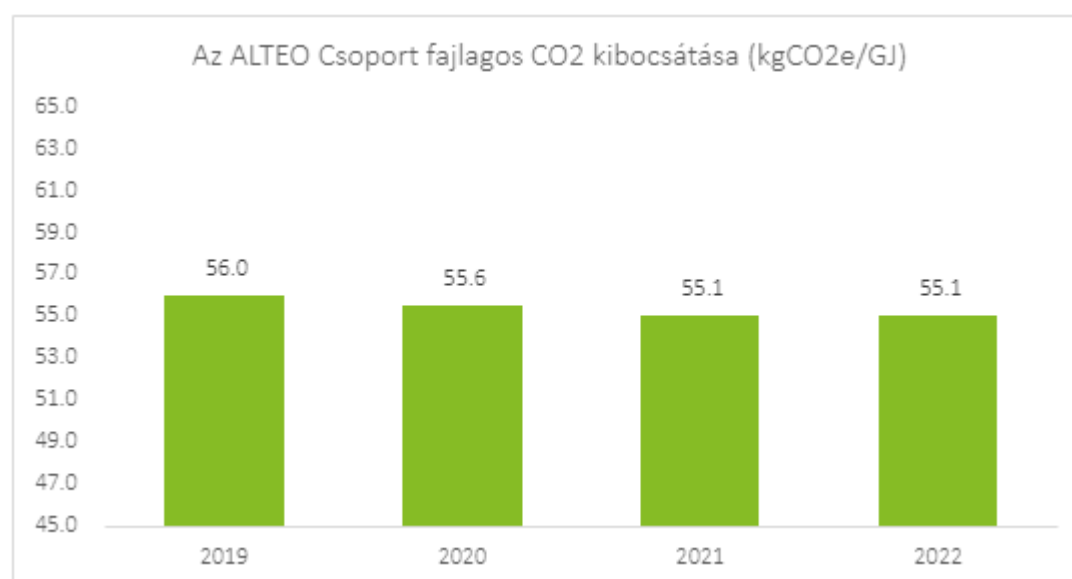
Az ALTEO Csoport említett erőművei részt vesznek az EU ETS kibocsátási egység kereskedelmi rendszerében, és kibocsátási egység allokációban is részesülnek. 2022-ben az ingyenesen allokált kvóta az ALTEO csoporthoz tartozó erőművek kibocsátásának kb. 13%-ára volt elegendő, így nagy mennyiségű CO₂-kvótát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

AZ ALTEO CSOPORT ÖSSZES KAPOTT ÉS VÁSÁROLT CO₂ -KVÓTA MENNYISÉGE



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

AZ ALTEO FAJLAGOS CO₂ KIBOCSÁTÁSA (KGCO₂ /GJ)



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

Levegőtisztaság-védelem

305 (3-3)

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

A kibocsátások akkreditált mérésének¹⁷ biztosítása, a kapcsolódó éves hatósági jelentések benyújtása, valamint a hatóságokkal való kapcsolattartás az EBK terület, míg a folyamatos emissziómérő berendezés¹⁸ üzemeltetése és napi határértékek betartása, valamint a túllépések jelentése az erőművezető feladata. A megfelelő üzemeltetési gyakorlatokat az EBK szemléken és bejárásokon, a belső és külső auditokon és a hatósági ellenőrzések alkalmával egyaránt ellenőrizzük.

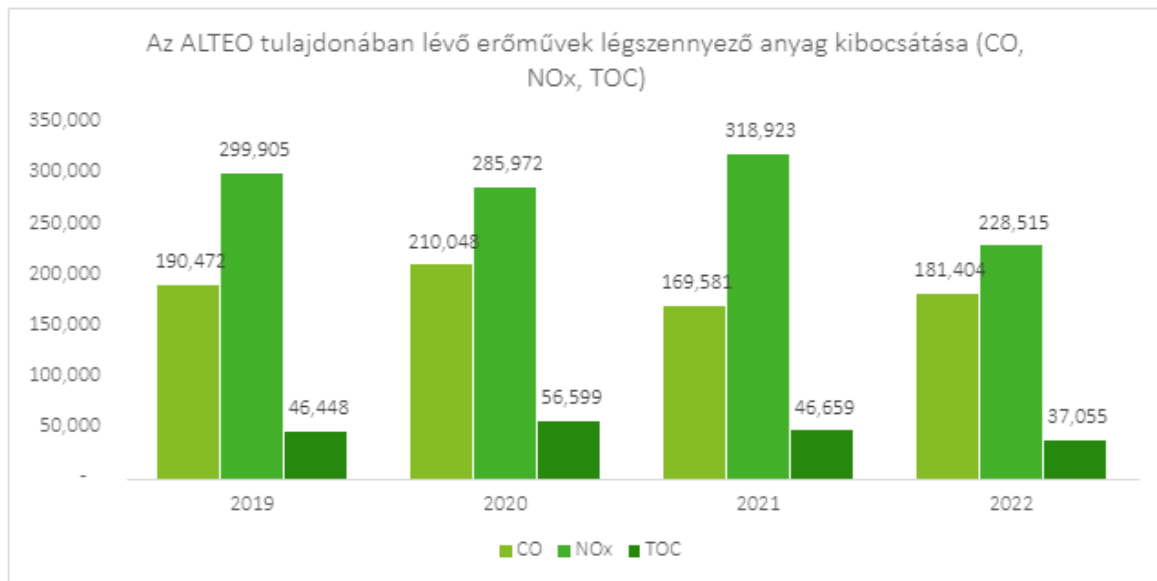
Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek esetében a szén-monoxid kis mértékben növekedett, míg a nitrogén-oxidok, TOC kibocsátások mennyisége jelentősen csökkent a 2022-es évben, kén-dioxid és szállópor kibocsátás nem történt.

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

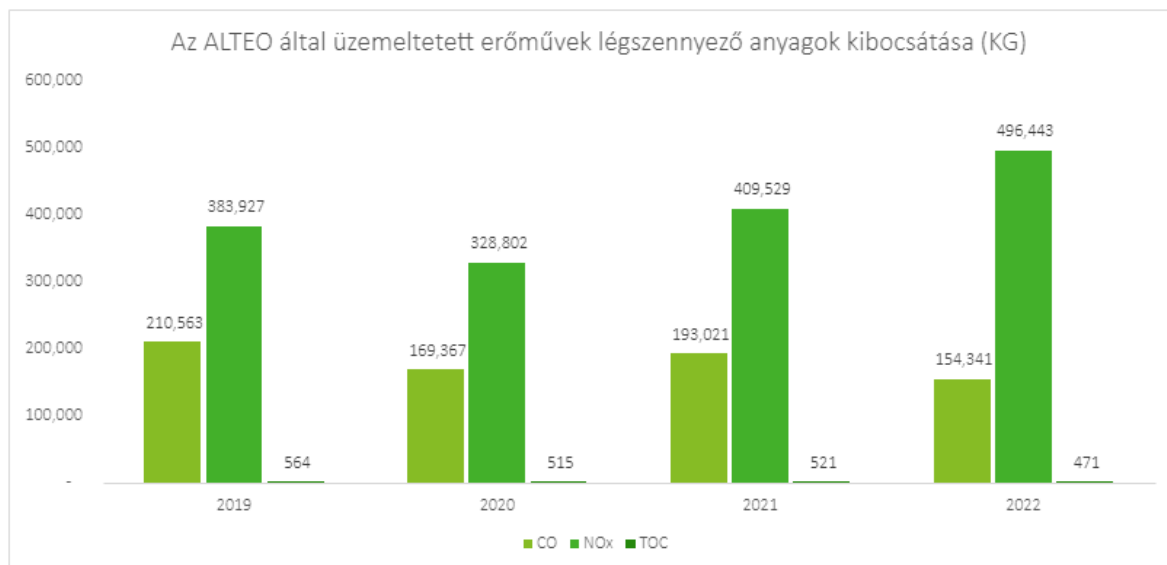
¹⁷ Az illetékes környezetvédelmi hatóság engedélyével az ALTEO-Therm Kft., győri, zuglói, kazincbarcikai, ózdi, valamint tiszaujvárosi telephelyein a hasonló típusú berendezések (gázmotorok vagy kazánok esetében) közül évente mindig csak egy, de minden mérési időszakban – rotációban – másik berendezés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

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

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

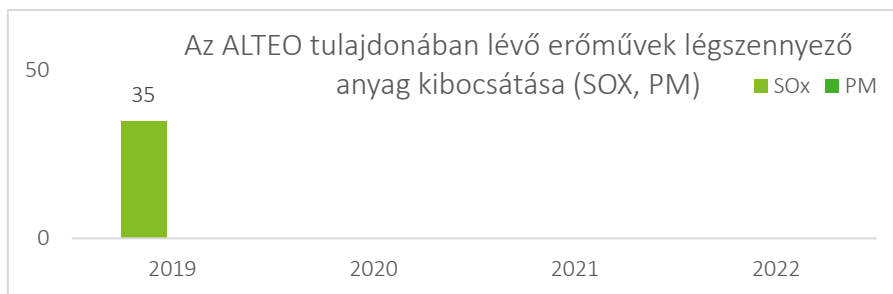


AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK LÉGSZENNYEZŐ ANYAGOK KIBOCSÁTÁSA (KG)

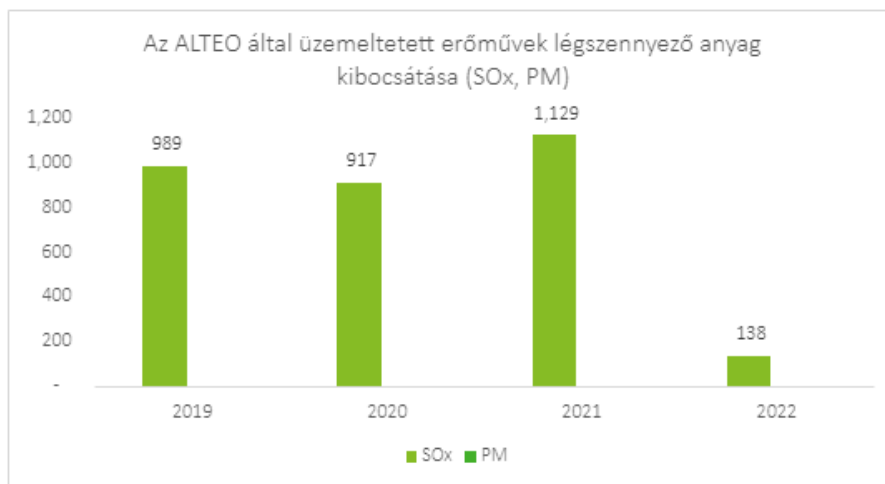


Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek kén-dioxid és szálló por (PM) kibocsátása évről évre csökken, 2019 óta már egyáltalán nem volt ilyen kibocsátás. Ez annak is köszönhető, hogy erőműveinkben egyáltalán nem volt olajtüzelés, mivel a tüzelőolaj alapvetően tartalék energiaforrásként kerülne csak felhasználásra.

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



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



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

4.4 Klímaváltozás

305 (3-3)

Az éghajlatváltozás globális koordinációs problémájának kezelésében az energiaiparnak és így az ALTEO Csoportnak jelentős szerepe van. Ezért is célunk többek között a fosszilis energiahordozók visszaszorítása, a megújuló energiahordozók arányának növelésével és a dekarbonizáció elősegítése.

Fenntarthatósági célkitűzéseinket és kiemelten karbonlábnyom csökkentési célkitűzéseinket a 25. oldalon részletesen bemutatjuk.

Az eredményekről ebben az évben már az éghajlatváltozással kapcsolatos pénzügyi kockázatokra fókuszáló TCFD önkéntes jelentéstételi rendszer irányelveinek alkalmazásával is beszámolunk¹⁹, illetve a 2024-es terveink között szerepel, hogy megszerezzük a világ legmegbízhatóbb üzleti fenntarthatósági minősítését, az EcoVadist.

¹⁹ Lásd: TCFD táblázat.

Éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és lehetőségek

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

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

Kategória	Kockázat	Időkeret a potenciális megvalósulás tekintetében		
		2025	2030	2050
Politikák és jogszabályok	Az éghajlatváltozással kapcsolatos jelentéstartalomra vonatkozó követelmények bővülése miatt megnövekedett működési kiadások és irányítási terhek kockázata (csak a 1.5°C scenárió esetében)		▲	▲
Technológia	Az éghajlat-politikai intézkedések végrehajtásához szükséges új technológiák beszerzési költségeinek növekedése		▲	▲
	Az ágazat számára megfelelő technológiai megoldások (vagy azok elérhetőségének - pl. megújuló energiaforrások vagy elektromos áram) hiánya	▲	▲	▲
	A hőmérséklet miatt megnövekedett villamosenergia-igény miatti kapacitáshiány kockázata	▲	▲	▲
Piac	A fosszilis tüzelőanyag-alapú eszközök értékvesztésének kockázata a szén-dioxid-árkomponens bevezetéséből eredő növekvő üzemanyagköltségek miatt.		▲	▲
	A potenciális fejlesztési beruházásokhoz (CAPEX) kapcsolódó pénzügyi terhek növekedésének kockázata, különösen amiatt, hogy a beruházási döntéseknél figyelembe kell venni a növekvő CO2-árakat és az EU Taxonómia követelményeit		▲	▲
	Negatív hatás az üzletmenetre, a pénzügyi helyzetre és a működési eredményekre a fogyasztók számára megfizethetetlen energiaköltségek miatt.	▲		▲
Hírnév	A befektetők rosszabb megítélésének kockázata az ESG minősítés romlásából adódóan az ESG kockázat nem megfelelő kezelése esetén		▲	▲
Fizikai kockázat (akut)	Az időjárási jelenségek által a logisztikai folyamatokban okozott zavarok kockázata	▲	▲	▲
	Szélsőséges időjárási jelenségek okozta zavarok a termelési folyamatokban	▲	▲	▲
Fizikai kockázat (krónikus)	A hőhullámok hatása a munkavállalók egészségére, a biztonságára és a munkakörülményekre	▲	▲	▲
	Az emelkedő hőmérséklet miatt megnövekedett energiafogyasztás és megnövekedett energiaköltségek saját operáción belül		▲	▲

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

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

Az elemzés eredménye alapján a szigorodó jogszabályok a 1.5°C scenárió esetében jelentenek kockázatot, a technológiai típusú kockázatok hasonló szintű kockázatot eredményeznének a vállalat számára mindkét scenárió esetében. A piac alakulásához kapcsolódó kockázatok (elsősorban a fosszilis tüzelőanyag-alapú eszközök értékvesztésének kockázata, illetve a beruházási CO2-árak potenciális növekedése és az EU Taxonómia követelményeinek figyelembevételének esetében) a 1.5°C scenárió esetében egy magasabb, hosszú távon növekvő kockázatot jelentenek, míg a 4°C scenárió esetében egy közepes, csökkenő kockázatot.

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

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

Az éghajlatváltozás mérsékléséhez hozzájáruló tevékenységekkel kapcsolatos beruházások ALTEO-1

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

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

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

ALTEO-3

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

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

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

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

4.5 Vízfelhasználás

303 (3-3)

Tevékenységünk során tulajdon és üzemeltetett létesítményeink vezetékes ivóvizet, ipari vizet és felszín alatti vizet használnak. Az ALTEO Csoport elkötelezett a jogszabályi elvárásoknak való megfelelés teljeskörű biztosítása, illetve a környezetirányítási rendszerüknek való megfelelés. Az ENSZ fenntartható fejlesztési célokkal²⁰ összhangban kiemelt figyelmet fordítunk a vízbázisok védelmére és a környezetszennyezés vagy havária események elkerülésére, valamint törekszünk vízfogyasztásunk csökkentésére.

Víz és szennyvíz

303-1

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

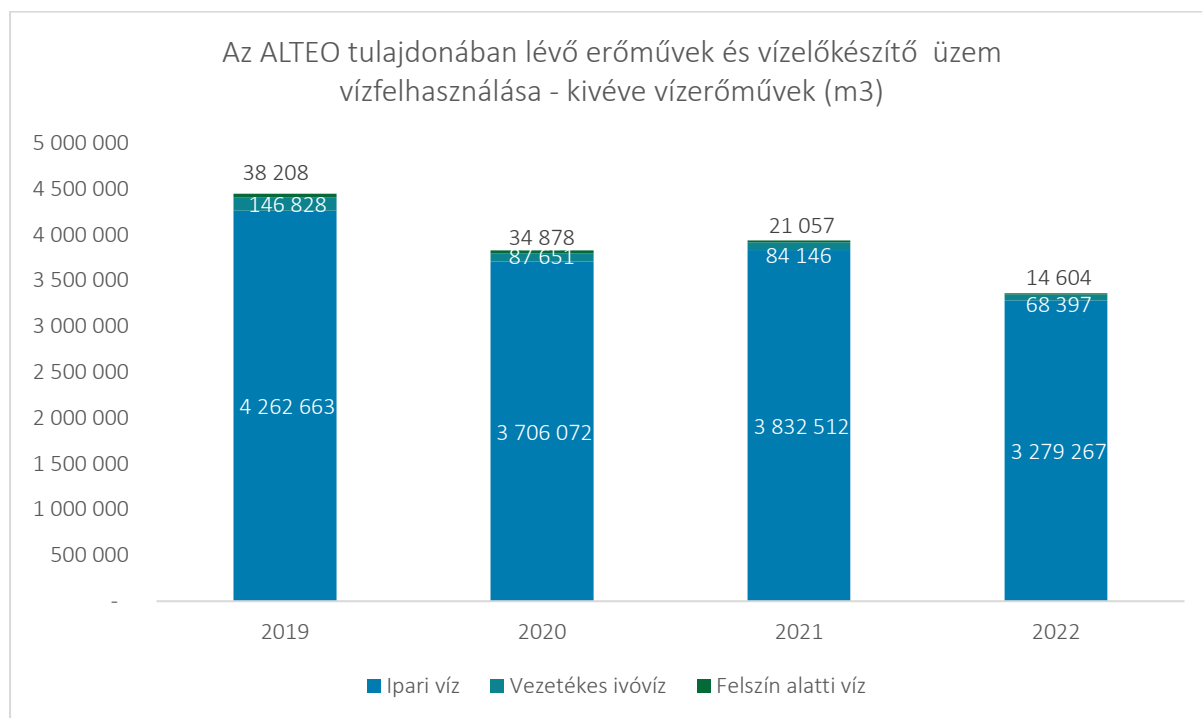
Az ipari vízfelhasználás mellett fűtőerőműveink jellemzően a távhő rendszerekben keringő víz pótlására használnak fel vizet. A pótvíz mennyisége nagyban függ a városi távhő rendszer állapotától. Erre az ALTEO Csoportnak közvetlen rálátása és beavatkozási lehetősége nincs. A szerződéses feltételek tartása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

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

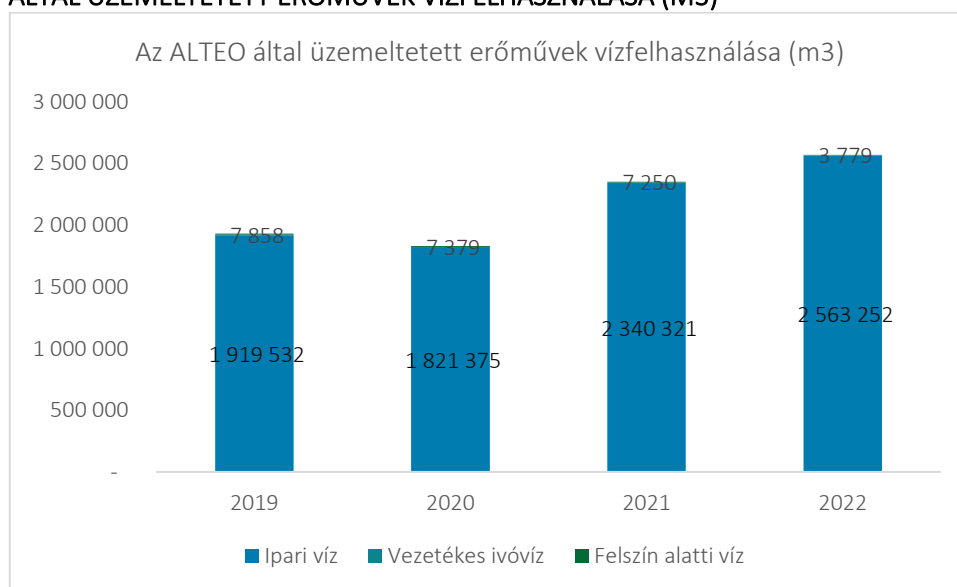
²⁰ Mindenki számára biztosítható legyen a biztonságos, tiszta, elérhető és megfizethető ivóvíz és megfelelő szennyvíz-elhelyezés (ENSZ SDG 6).

303-3 Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek vízfelhasználása a 2022-es évben csökkent. A vezetékes ivóvíz felhasználásban tapasztalt csökkenés elsősorban a vidéki telephelyeink alacsonyabb vízfelhasználásának tulajdonítható.

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

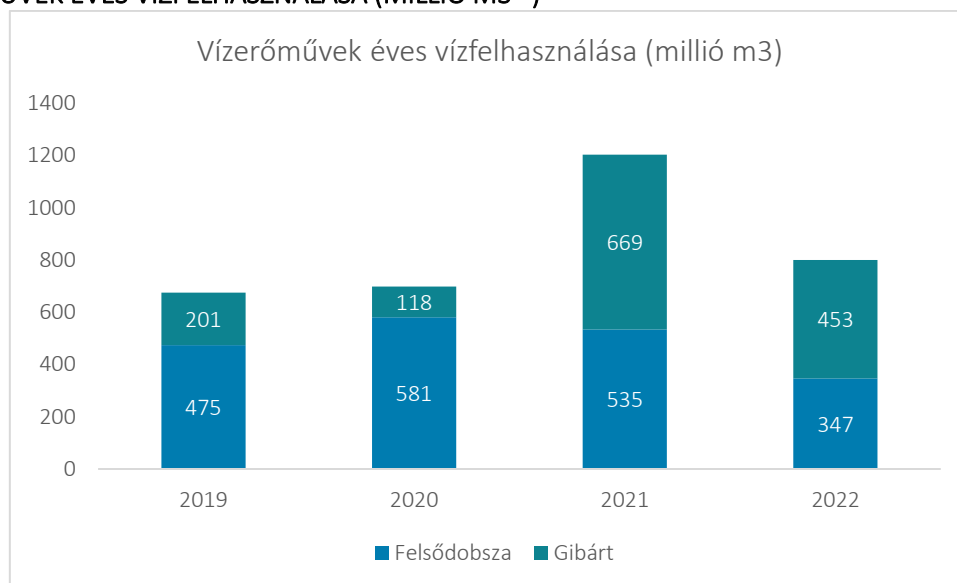


AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK VÍZFELHASZNÁLÁSA (M3)



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

VÍZERŐMŰVEK ÉVES VÍZFELHASZNÁLÁSA (MILLIÓ M³²¹)



Talajvizek

303-2

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

EBK megközelítésünk szerint a veszélyes anyagok tárolásánál is kiemelten fontos a lehetséges kockázatok elkerülése és az esetleges káreseményekre való megfelelő felkészültség biztosítása. Ennek is példája lehet többek között a MOL Petrolkémia és BorsodChem erőműveiben alkalmazott duplafalú tartályokban való a tüzelőolaj 300 m³ tárolás, valamint a kiépített figyelőkutak.²² A figyelőkút rendszer fenntartásának célja a talajvíz áramlásának következtében megjelenő szennyeződések figyelése. Akkreditált laboratórium bevonásával a talajvíz minőségi paramétereit engedélyben előírt rendszerességgel ellenőriztetjük.

Szennyvíz- és csapadékelvezetés

303-2

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

²¹ A megadott adatok mért mennyiségek.

²² A TVK-Erőműben három, a BC-Erőműben egy figyelőkút, valamint a Nagykőrösi Biogáz üzem területén három darab figyelőkút üzemel a talajvíz minőségi paramétereinek monitorozására.

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

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

4.6 Hulladékkezelés

306 (3-3) Az ALTEO Csoport tevékenysége során veszélyes hulladékok, ipari nem veszélyes és települési szilárd hulladékok, valamint a karbantartási munkák során építési és bontási hulladékok keletkeznek. Feladatunkként tekintünk a működésünkből fakadó negatív környezeti hatások, így a hulladékmennyiség csökkentésére is.

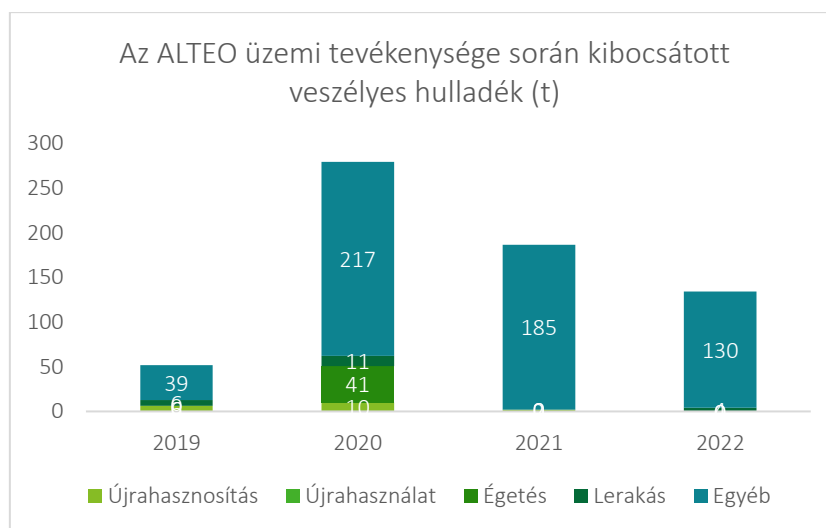
306-1, 306-2 Telephelyeinken a jogszabályi előírások szerint munkahelyi és telephelyi gyűjtőhelyeken tároljuk a hulladékokat, azok típusa és tulajdonságai szerint elkülönítetten. A keletkező, gyűjtött, elszállított és a telephelyeken göngyölt hulladékok nyomon követésére is alkalmas kötelező hulladéknylvántartást vezetünk. Az elszállított mennyiségekről a veszélyes hulladékok esetében a visszaérkező kezelői szállítási lapok, míg a nem veszélyesekről a számlák nyújtanak pontos információt. Jelen Integrált Jelentésben szereplő adatok is a telephelyi hulladéknylvántartásainkból származnak. Az egyes évek adatai közötti eltérések részben a keletkezés és a szállítás idejének eltéréséből, részben pedig a karbantartásoknál keletkező nagyobb hulladékmennyiségekből adódhatnak.

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

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

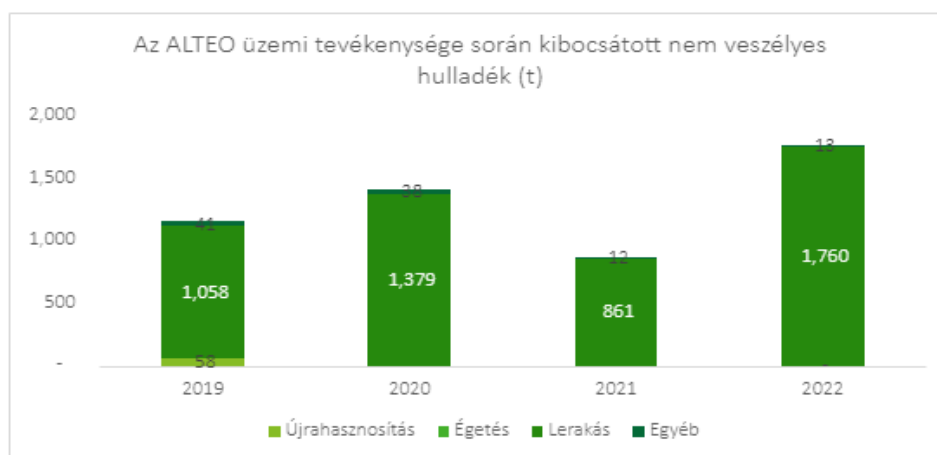
A hivatalos hulladékbevallásokban a veszélyes és a nem veszélyes hulladék mennyiségét a jogszabályi előírások szerint a szállítólevelek alapján riportáljuk. A következő táblázatban az adatokat az egyes kezelési és ártalmatlanítási műveletekre vonatkozó összefoglaló csoportok szerint mutatjuk be. Az összefoglaló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

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



Fenntarthatósági törekvéseinkben is megfogalmazott módon egyik kiemelt célunk a hulladékcsökkentés. Ehhez a célhoz kapcsolódóan a papírmentes irodai folyamatok kialakítását, a működésből eredő hulladékok újrahasznosítási arányának növelését emeltük ki.²³ Az üzemi tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok kezelésekor a hulladék lerakással való ártalmatlanítása a 2022-es évben közel 0 volt. Célunk 2030-ig a működésből eredő hulladékok újrahasznosítási arányának 50% fölé emelése. A veszélyes hulladékokat legnagyobb részben kereskedelem, begyűjtés és előkezelés útján ártalmatlanítjuk.

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



²³ További információ az Integrált Jelentés 26. oldalán.

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

4.7 Biodiverzitás védelme

304 (3-3)

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

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

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

304-1

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

A tulajdonolt vagy üzemeltetett erőművek listája az [ALTEO weboldalon](#) érhető el.

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

304-2

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

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

5 Társadalmi értékteremtés

A fejezet fő üzenetei:

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

5.1 Munkavállalóink

2-18

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

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

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

Javadalmazás

401-2

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

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

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

Kompenzációs politika

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

Hiszünk abban, hogy felsővezetőink és munkavállalóink nagyobb elköteleződéssel, igazi tulajdonosi szemlélettel látják el feladataikat, ha a Társaság részvényesei is egyben, részesülnek eredményéből, munkájuk értékteremtéséből, és osztoznak a cég sikereiben csakúgy, mint kockázataiban. Ennek jegyében az ALTEO Igazgatósága munkavállalói

részvényjuttatási programot (MRP) állított fel. Az MRP-ről bővebben a jelentés 39. oldalán található részletes információ.

2-21

	2021	2022
A legmagasabb kompenzációval rendelkező személy éves kompenzációja	55 498 464	61 677 000
A szervezet munkavállalóinak kompenzációjának éves mediánja (a legmagasabb kompenzációval rendelkező személy kivételével)	9 500 531	11 193 738
Éves teljes kompenzációs²⁴ arány	584%	551%

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

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

Elismerési rendszer

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

²⁴ Kompenzáció fogalmába tartozik: a fizetés, a bónusz, a részvény díjazás, az opciós díjazás, a nem magántőkés kompenzációs terv, a nyugdíjazás értékének változása és az utólagos javadalmazást.

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

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

Felmérések, fejlesztések

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

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

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

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

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

Az Üzemi Tanács egy öttagú érdekképviseleti szerv, ami további lehetőséget biztosított a munkavállalók és a menedzsment közötti együttműködés erősítésére. A dolgozók e-mailben, vagy anonim módon a belső kommunikációs csatornán keresztül, vagy személyes találkozók alkalmával jelezhetik igényeiket, kéréseiket az Üzemi Tanács felé. 2022-ben több ügyet egyeztettek a vállalatvezetéssel, amely a kollégákat nagymértékben érintette, illetve foglalkoztatta őket. Ilyenek például: az AlteoFitt - Wellbeing és egészség program, a Home office és hibrid munkavégzés működése, a Kompenzációs terv és juttatási elemek bővítése, fejlesztése, valamint a Teljesítménymenedzsment rendszer átalakítása.

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

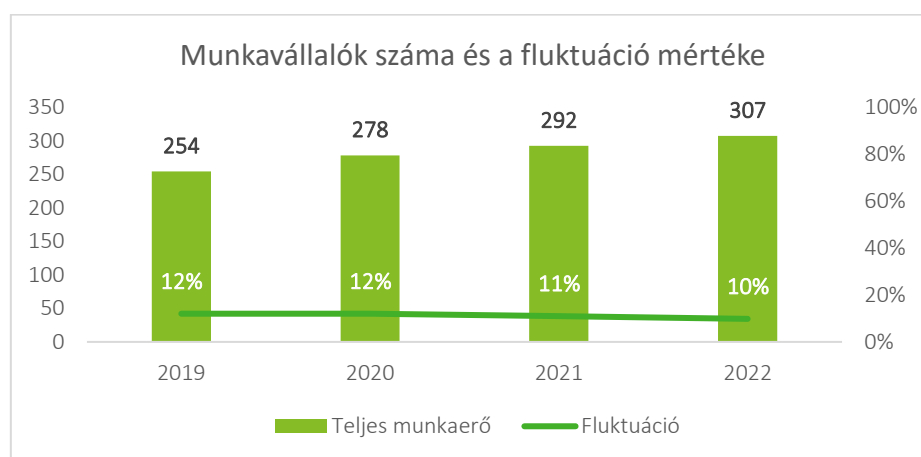
Munkavállalók száma és nemek aránya

2-7

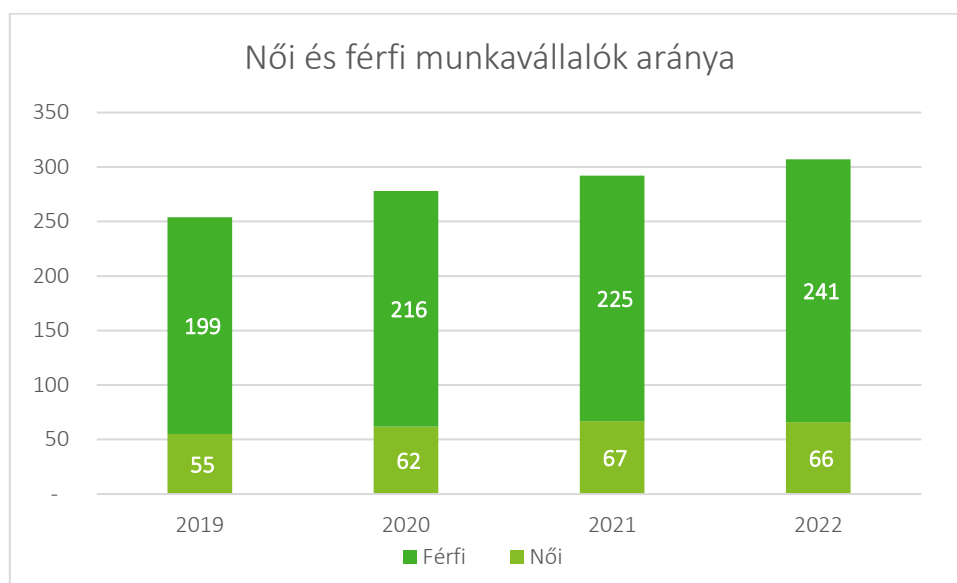
Az ALTEO alkalmazásában – az iparág jellegzetességei miatt – felül reprezentáltak a férfi munkavállalók. A sokszínűség elősegítése érdekében 2022-ben egyik Compliance célként került meghatározásra ez a mutató, továbbá a vállalat női vezetői közösen megalapították az ALTEO Női Vezetői Klubot, amelynek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

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

MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA ÉS A FLUKTUÁCIÓ MÉRTÉKE



NŐI ÉS FÉRFI MUNKAVÁLLALÓINK ARÁNYA



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

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

2-7

Munkavállalóink többségét határozatlan idejű szerződéssel foglalkoztatjuk.

Munkavállalók száma nem és szerződéstípus szerint	2019	2020	2021	2022
Összesen	254	278	292	307
Teljes munkaidős	244	269	285	302
Férfi	198	215	225	240
Nő	46	54	60	62
Részmunkaidős	10	9	7	5
Férfi	1	1	-	1
Nő	9	8	7	4

Fluktuáció

2-7, 401-1

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

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

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

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

Képzés és oktatás 404-1

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

Képzéseink az év során folyamatosan, javarészt személyesen, házon belül és azon kívül egyaránt kerültek megszervezésre. Belső tudásmegosztó platformunk, az ALTEO Akadémia továbbra is nagy népszerűségnek



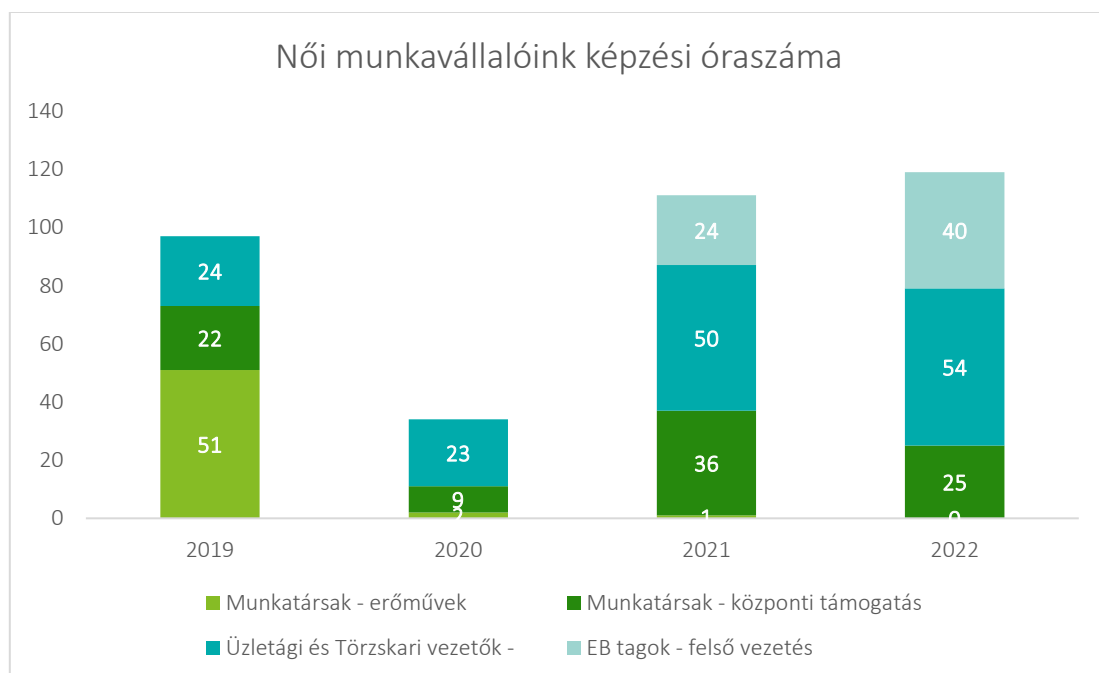
örvend és mindezek mellett hangsúlyt fektettünk mentálhigiénés előadásokra, programokra, amellyel hosszú távon cél az egészséges elme és életmód támogatása.

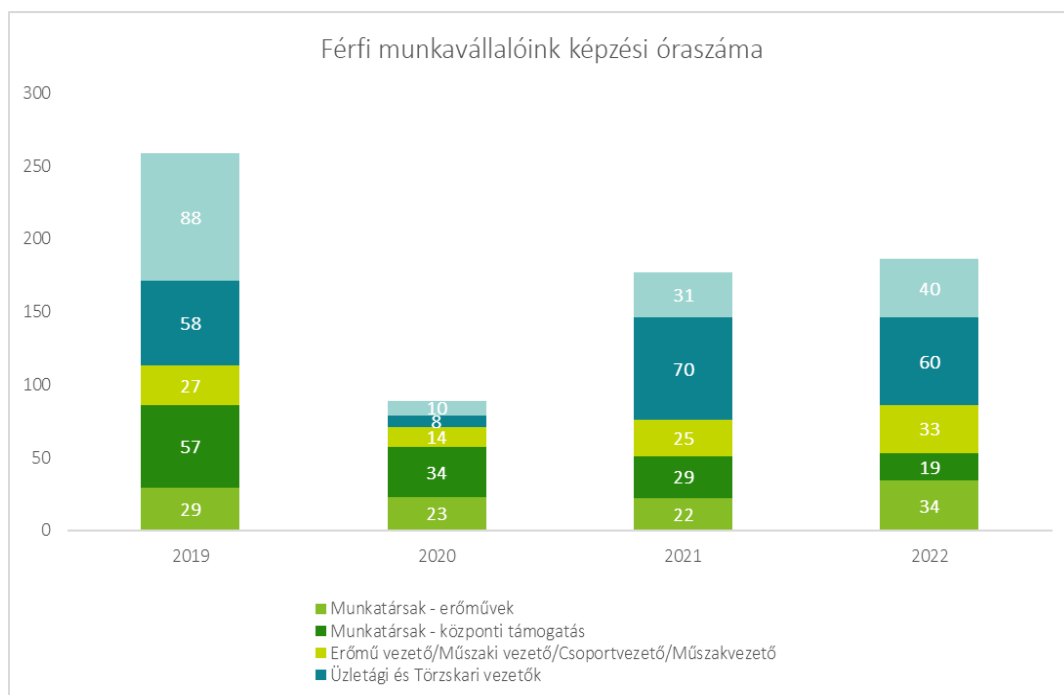
Az évben folytattuk a HR által szervezett központi kompetenciafejlesztő képzési programjaink Excel, Office, asszertivitás, stresszkezelés, változásmenedzsment, projektmenedzsment, időgazdálkodás témakörben, 9 különböző témában 12 képzési alkalmat hirdettünk meg az évben. 9 eseményt tudtunk meghirdetni,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

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

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

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





5.2 Egészség és biztonság

Munkahelyi egészség és biztonság

403 (3-3)

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

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

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

403-1, 403-8 A Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR) minden tevékenységre és minden dolgozóra kiterjed, tehát a saját munkavállalókra és a telephelyeken dolgozókra egyaránt. A MEBIR alkalmazás nem egy jogszabályban előírt kötelezettség, hanem az ALTEO saját belső célkitűzése.

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

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

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

403-2, 403-7 Munkavédelmi tevékenységünk alapja a minden telephelyre elkészített munkahelyi kockázatértékelés, az integrált kockázatértékelésünk alapját képző és évente felülvizsgált MEBIR kockázatértékelés, valamint a karbantartási tevékenység SCC szabványnak megfelelő LMRA értékelése. A kockázatbecslés eredményét folyamataink fejlesztésére használjuk fel és ahol magasabb a kockázat, ott intézkedéseket vezetünk be. Az LMRA (munkavégzést közvetlenül megelőző kockázatértékelés) a munkavégzők által elkészített értékelés, amely során megbizonyosodnak arról, hogy a tervezett munka biztonságosan elvégezhető a helyszíni adottságok, a létszám, a felkészültség, a munkaeszközök és a védőeszközök figyelembevételével. Az LMRA a munkavégzés helyszínén a munkát végző munkavállalók bevonásával (az érvényes munkaengedély birtokában) a napi munkavégzés megkezdése előtt készül el. Az LMRA folyamatot a helyszíni munkavezető irányítja. A kockázatbecslés minden ALTEO munkavállalóra kiterjed. A munkahelyi kockázatértékelést munkavédelmi szakképesítéssel rendelkező kollégák végzik, az LMRA elvégzésére minden karbantartónkat kiképezzük.

403-4 Az ALTEO-nál Munkavédelmi Bizottság működik, amely évente kétszer ülésezik. A Bizottság részt vesz az ALTEO munkavédelmi tevékenységében, illetve azon döntések

előkészítésében, amelyek hatással lehetnek a munkavállalók egészségére és biztonságára, ideértve a beruházásokat, a gépesítést, a korszerűsítést és az új munkahelyek létesítésére vonatkozó döntéseket.

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

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

Egészségügyi és biztonsági képzés

403-5

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

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

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

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

Munkavállalói egészségmegőrzés

403-6

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

Foglalkozás-egészségügy

403-3, 403-10

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

Munkabalesetek

403-9, 403-10

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

ALTEO MUNKAVÁLLALÓK	2019	2020	2021	2022
Halállal járó munkabalesetek száma	-	-	-	-
Súlyos kimenetelű munkabalesetek száma	-	-	-	-
Bejelentendő munkabalesetek száma	-	1	-	-
Kvázi balesetek száma	140	119	184	150
Ledolgozott órák száma	408307	468052	480,423	501,008

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

ALTEO MUNKAVÁLLALÓK	2019	2020	2021	2022
Halálozási ráta	-	-	-	-
Súlyos munkabaleseti ráta	-	-	-	-
Munkabaleseti ráta	-	0,427	-	-

NEM ALTEO MUNKAVÁLLALÓK	2019	2020	2021	2022
Halálozási ráta	-	-	-	-
Súlyos munkabaleseti ráta	-	-	-	-
Munkabaleseti ráta	-	1.613	-	-

5.3 Helyi közösségek

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

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

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

3-3

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

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

2-25

Működésünk során fontos számunkra a közvetlen szomszédságunkban élő lakosság elégedettsége is. A lakossági kapcsolattartásra, panaszkezelésre vonatkozó eljárási rend az Integrált Irányítási Rendszer eljárásaiban van szabályozva. Minden lakossági panaszbejelentést

kivizsgálunk, meghozzuk a szükséges hibajavító intézkedéseket, és erről tájékoztatjuk a panaszost. 2022-ben nem jutott tudomásunkra panasz.

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

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



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

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

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

Jótékonyági kezdeményezések

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

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



6 Üzleti teljesítmény

6.1 Gazdasági-pénzügyi teljesítmény

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

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

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

6.2 Közvetett gazdasági hatások

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

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

6.3 Számszerű jelentések / pénzügyi kimutatások

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

7 GRI Index

Nyilatkozat		Az ALTEO Csoport fenntarthatósági jelentése a Globális Jelentéskészítési Kezdeményezés (Global Reporting Initiative, továbbiakban GRI) Standard iránymutatása alapján, a keretrendszer 2021-es elvárásaival összhangban készült, lefedve 2022. január 1. és december 31. közötti időszakot.					
Figyelembevett GRI 1		GRI 1: Foundation 2021					
Felhasznált GRI Szektor Standard		Nincs megfelelő GRI Szektor Standard					
GRI STANDARD/ MÁS FORRÁS	Közzététel	Fejezet	Oldal	Közzététel elhagyása			GRI SECTOR STANDARD REF. NO.
				Követelmény(ek) elhagyása	Oka	Magyarázata	
Általános/mindenre kiterjedő közzétételek							
GRI Általános közzétételek, 2021	2-1 Szervezeti adatok	1.3 ALTEO bemutatása	7. oldal				
	2-2 A fenntarthatósági jelentésben szereplő leányvállalatok	1.3 ALTEO bemutatása	7. oldal				
	2-3 Jelentéstételi időszak, a jelentéstétel gyakorisága, kapcsolat	2. Az Integrált Jelentésről	27. oldal				
	2-4 Információk újraközlése	2. Az Integrált Jelentésről	28. oldal				
	2-5 Külső tanúsítás	2.5 Hitelesítő levél	32. oldal				
	2-6 Tevékenységek, értéklánc és egyéb üzleti kapcsolatok	1.3 ALTEO bemutatása, 3.2 Vállalatirányítás, 3.3 Compliance, 4.1 Az energia jövője	7. oldal, 9. oldal, 39. oldal, 45. oldal, 54. oldal				
	2-7 Munkavállalók	1.3 ALTEO bemutatása, 5.1 Munkavállalóink	7. oldal, 86-87. oldal				
	2-8 Munkavállalók, akik nem alkalmazottak	5.1 Munkavállalóink	86. oldal				
	2-9 A szervezeti irányítási struktúrája és összetétele	3.2 Vállalatirányítás	35. oldal				
	2-10 A legmagasabb irányító testület tagjainak jelölési és kiválasztási folyamata	3.2 Vállalatirányítás	35. oldal				
	2-11 A legmagasabb irányító testület elnöke	3.2 Vállalatirányítás	35. oldal				
	2-12 A legmagasabb irányító testület szerepe a vállalat okozta hatások kezelésében	3.2 Vállalatirányítás	35. oldal				
	2-13 A felelősségi körök átruházása a vállalat okozta hatások kezelésének céljából	3.2 Vállalatirányítás	38. oldal				
	2-14 A legmagasabb irányító testület szerepe a fenntarthatósági jelentéstételben	3.2 Vállalatirányítás	36-38. oldal				
	2-15 Összeférhetetlenség	3.3 Compliance	46. oldal				Az összeférhetetlenséget az Alapszabály 13. 4 pontja szabályozza.
	2-16 A kritikus ügyekkel kapcsolatos kommunikáció	3.3 Compliance	45. oldal				
	2-17 A legmagasabb irányító testület kollektív ismeretei	3.2 Vállalatirányítás	38. oldal				
	2-18 A legmagasabb irányító testület teljesítményének értékelése	5.1 Munkavállalóink	81. oldal				Az Igazgatóság tagjainak teljesítményértékelés is az 5.1 fejezetben leírtak szerint történik.
	2-19 Javadalmazási szabályok	5.1 Munkavállalóink	83. oldal				
	2-20 Javadalmazás meghatározására szolgáló folyamatok	5.1 Munkavállalóink	83. oldal				
	2-21 Teljes évi kompenzációs arány	5.1 Munkavállalóink	83. oldal				
	2-22 A legmagasabb szintű döntéshozó nyilatkozata a vállalat fenntartható fejlődési stratégiájáról	1.1 Vezetőigazgatói köszöntő	4-5. oldal				
	2-23 Szabályozási kötelezettségvállalás	1.3 Az ALTEO bemutatása, 3.3 Compliance	10. oldal, 43-45. oldal, 51. oldal				
	2-24 Szabályozási kötelezettségvállalások elmélyítése	3.3 Compliance	42. oldal, 47. oldal				
	2-25 Negatív hatások kezelésének folyamata	5.3 Helyi közösségek	95. oldal				
	2-26 Etikával kapcsolatos tanácsadás és aggályok kezelésének mechanizmusai	3.3 Compliance	45. oldal				
	2-27 Törvényeknek és jogszabályoknak való megfelelés	3.3 Compliance, 4.2 Környezeti megfelelés	46. oldal, 64. oldal				A jelentéstételi időszak alatt törvényeknek és jogszabályoknak való megfelelésből adódóan nem szabtak ki pénzbírságot vagy nem pénzbeli szankciót az ALTEO-ra.
	2-28 Tagság egyesületekben	1.5 Díjak, Tagságok	23. oldal				
	2-29 A vállalat megközelítése az érintettek bevonásával kapcsolatban	2.1 Kiemelt érintetti csoportjaink bemutatása	29. oldal				
	2-30 Kollektív szerződések	N/A				Not applicable	Az ALTEO az előző évekhez hasonlóan 2021-ben sem alkalmazott kollektív szerződést.

GRI STANDARD/ MÁS FORRÁS	Közzététel	Fejezet	Oldal	Közzététel elhagyása			GRI SECTOR STANDARD REF. NO.
				Követelmény(ek) elhagyása	Oka	Magyarázata	
Lényeges témák							
GRI 3: Lényeges téma 2021	3-1 Lényeges témák meghatározásának folyamata	2.2 Lényegességi elemzés	30. oldal				
	3-2 Lényeges témák listája	2.2 Lényegességi elemzés	30-32. oldal				
Korrupcióellenesség							
GRI 3: Lényeges téma 2021	205 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése	3.3 Compliance	42-45. oldal				
GRI 205	205-3 Korrupciós esetekkel kapcsolatos válaszlépések	3.3 Compliance	50. oldal			A jelentéstételi időszaknem jutott tudomásunkra olyan esetről ahol felmerült volna korrupció gyanúja.	
Energia							
GRI 3: Lényeges téma 2021	302 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése	4.1 Az energia jövője	63. oldal				
GRI 302	302-1 Energiafelhasználás a szervezetben belül	4.1 Az energia jövője	54. oldal, 58. oldal, 63. oldal				
Víz							
GRI 3: Lényeges téma 2021	303 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése	4.5 Vízfelhasználás	75. oldal				
GRI 303	303-1 Interakciók a vízzel	4.5 Vízfelhasználás	75. oldal				
	303-2 A vízkibocsátással kapcsolatos hatások kezelése	4.5 Vízfelhasználás	77. oldal				
	303-3 Vízkivétel	4.5 Vízfelhasználás	75. oldal				
Biodiverzitás							
GRI 3: Lényeges téma 2021	304 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése	4.7 Biodiverzitás védelme	80. oldal				
GRI 304	304-1 Tulajdonban lévő, bérelt, kezelt vagy szomszédos üzemi területek, védett területek és a védett területeken kívül eső magas biodiverzitással bíró területek	4.7 Biodiverzitás védelme	80. oldal				
	304-2 A tevékenységek, termékek és szolgáltatások jelentős hatásai a biológiai sokféleségre	4.7 Biodiverzitás védelme	81. oldal				
Környezet							
GRI 3: Lényeges téma 2021	305 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	66. oldal, 69. oldal, 72. oldal				
GRI 305	305-1 Közvetlen (Scope1) ÜHG kibocsátás	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	66. oldal				
	305-2 Közvetett (Scope2) ÜHG kibocsátás	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	66. oldal				
	305-3 Egyéb indirekt (Scope3) ÜHG kibocsátás	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	67. oldal				
	305-4 Üvegházhatású gázok kibocsátás intenzitása	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	67. oldal				
	305-7 Légszennyező anyagok kibocsátása típus és mennyiség szerint	4.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	70. oldal				
Hulladék							
GRI 3: Lényeges téma 2021	306 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése	4.6 Hulladékkezelés	78. oldal				
GRI 306	306-1 Hulladéktermelés és a jelentős hulladékokkal kapcsolatos hatások	4.6 Hulladékkezelés	78. oldal				
	306-2 Jelentős hulladékokkal kapcsolatos hatások kezelése	4.6 Hulladékkezelés	78. oldal				
	306-3 Keletkezett hulladék	4.6 Hulladékkezelés	79. oldal				
Foglalkoztatás							
GRI 401	401-1 A teljes munkaerő fluktuációja	5.1 Munkavállalóink	87. oldal				
	401-2 A teljes munkaidőben foglalkoztatott munkavállalók juttatásai, amelyek nem járnak az ideiglenes vagy részesítés alkalmazásban lévőknél	5.1 Munkavállalóink	82. oldal				
Munkatársak és a menedzsment kapcsolata							
GRI 402	402-1 A szervezeti működésben bekövetkező jelentős változások bejelentésére vonatkozó minimális értesítési idő, illetve, hogy ez a kollektív szerződésben meg van e határozva	5.1 Munkavállalóink	85. oldal				

GRI STANDARD/ MÁS FORRÁS	Közzététel	Fejezet	Oldal	Közzététel elhagyása			GRI SECTOR STANDARD REF. NO.
				Követelmény(ek) elhagyása	Oka	Magyarázata	
Foglalkozás egészségügyi szolgáltatások							
GRI 3: Lényeges téma 2021	403 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése	5.2 Egészség és biztonság	90. oldal				
GRI 403	403-1 Munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszer	5.2 Egészség és biztonság	90. oldal				
	403-2 Veszélyek azonosítása, kockázatértékelés és balesetek kivizsgálása	5.2 Egészség és biztonság	65. oldal, 91. oldal				
	403-3 Foglalkozás egészségügyi szolgáltatások	5.2 Egészség és biztonság	92. oldal				
	403-4 Munkavállalók részvétele, konzultáció és kommunikáció a munkavédelemmel kapcsolatban	5.2 Egészség és biztonság	91. oldal				
	403-5 Munkavállalói munkavédelmi oktatások	5.2 Egészség és biztonság	92. oldal				
	403-6 Munkavállalói egészségmegőrzés	5.2 Egészség és biztonság	92. oldal				
	403-7 Az üzleti kapcsolatokkal közvetlenül összefüggő munkavédelmi hatások megelőzése és enyhítése	5.2 Egészség és biztonság	91. oldal				
	403-8 Munkavédelmi irányítási rendszer által lefedett munkavállalók	5.2 Egészség és biztonság	90. oldal				
	403-9 Munkához kapcsolódó balesetek	5.2 Egészség és biztonság	93. oldal				
		403-10 Foglalkozásból eredő megbetegedések	5.2 Egészség és biztonság	92-93. oldal			Foglalkozásból eredő megbetegedések nem jutottak a Társaság tudomására az elmúlt négy évben. A téma kezelését a 2021-es Integrált Jelentés 87. oldalán, a "Munkavállalóink egészségmegőrzése mint kiemelt prioritás" szakaszban részletesen tárgyaljuk.
Képzés és oktatás							
GRI 404	404-1 Az egy főre eső éves átlag képzési óraszám alkalmazotti kategóriánkénti bontásban	5.1 Munkavállalóink	88. oldal				
Ügyfelek adatainak védelme							
GRI 3: Lényeges téma 2021	418 (3-3) Lényeges téma - menedzsment megközelítése	3.3 Compliance	47. oldal				
GRI 418	418-1 Személyes adatok védelme, panaszok száma	3.3 Compliance	48. oldal				
GRI standarden kívüli indikátorok							
EU1	Beépített villamos teljesítmény	4.1 Az energia jövője	55. oldal, 57. oldal				
EU2	Megtermelt hőenergia mennyisége / Megtermelt villamosenergia mennyisége	4.1 Az energia jövője	55. oldal, 57. oldal				
EU5	Kiosztott szén-dioxid kibocsátási egységek, kereskedelmi rendszerek szerinti bontásban	4.1 Az energia jövője	66. oldal				
EU11	Rendszerhatékonyság - Hatásfok	4.1 Az energia jövője	60. oldal				
EU30	Rendelkezésre állás	4.1 Az energia jövője	62. oldal				
ALTEO-1	Az éghajlatváltozás mérsékléséhez hozzájáruló tevékenységekkel kapcsolatos beruházások	4.4 Klímaváltozás	74. oldal				
ALTEO-2	A termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció	3.1 Vállalati stratégia és üzleti modell	35. oldal			Az indikátor a Pénzügyi Jelentésben található.	
ALTEO-3	A megújuló energiákba befektetett teljes összeg, a megújulókból előállított energia mennyisége	4.4 Klímaváltozás	74. oldal				
G4 DMA	Katasztrófavédelem / Folyamatbiztonság	4.2 Környezeti megfelelés	64-65. oldal				
G4	Rendelkezésre állás	4.1 Az energia jövője	62. oldal				

8 TCFD által javasolt közzétételek

Vállalatirányítás	Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek közzététele vállalatirányítás tekintetében.
a) Igazgatósági felügyelet az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek tekintetében.	Az ALTEO Igazgatósága gyakorolja a felügyeletet a Csoport klímastratégiája, fenntarthatósági céljai és éghajlattal kapcsolatos kockázatok felett. A vállalat Zöld Bizottsága az a legmagasabb szintű belső fórum, amely a vezérigazgató tanácsadó bizottságaként a fenntarthatósággal kapcsolatos témákkal foglalkozik. A negyedévente ülésező Zöld Bizottság elsődleges célja a Társaság fenntarthatósági stratégiájának és fenntarthatósági törekvéseinek előkészítése, illetőleg Társasági szintű implementálása. A felügyelő bizottsági tagból, felsővezetőkből (a vezérigazgató, valamint a fenntarthatóságért és körforgásos gazdaságért felelős vezérigazgató helyettes) és szakértőkből álló testület ellenőrzi és hagyja jóvá a fenntartható fejlődéssel kapcsolatos vállalati politikákat és hosszú távú célkitűzéseket, felügyeli a zöld finanszírozási keretrendszerben foglaltak teljesülését, továbbá gondoskodik az ESG szemlélet és a klímakockázatok folyamatos napirenden tartásáról. További információ a Zöld Bizottságról a jelentés 35. oldalán található.
b) A vezetőség szerepe az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek értékelésében és kezelésében.	A vezérigazgató által évente egyszer összehívott vezetőségi átvizsgálás során a vezetők áttekintik és nyomon követik a Fenntarthatósági stratégiában, programokban megfogalmazott feladatok teljesülését, és ha szükséges, új feladatokat határoznak meg. Ebbe beletartozik az éghajlattal kapcsolatos kockázatok éves felülvizsgálata is. A felső vezetés szerepéről bővebben a jelentés 35-36. oldalán írunk.
Stratégia	Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek tényleges és potenciális hatásai a szervezet üzleti tevékenységére, stratégiájára és pénzügyi tervezésére, amennyiben az ilyen információ lényeges.
a) Az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és lehetőségek leírása, amelyeket a szervezet rövid, közép-és hosszú távon azonosított	Az ALTEO az éghajlatváltozással kapcsolatos kérdéseket a szervezet fő prioritásai között tartja számon, ezért 2022-ben a Csoport elkészítette a TCFD ajánlásának megfelelő éghajlati forgatókönyv-elemzést, amelynek eredménye a jelentés 69-70. oldalán olvasható.
b) Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek hatása a szervezet üzleti tevékenységére, stratégiájára és pénzügyi tervezésére.	Az éghajlati forgatókönyv-elemzés eredmények alapján kerülnek meghatározásra a Társaság stratégiai célkitűzései, és a kockázatkezelési eljárással összhangban folyamatos nyomon követés és kezelés alatt állnak. Ezen kockázatok éves szinten kerülnek felülvizsgálatra.
c) A szervezet stratégiájának ellenálló képességét, figyelembe véve az éghajlatváltozással kapcsolatos különböző forgatókönyvek leírása, beleértve a 2°C-os vagy annál alacsonyabb hőmérsékletű forgatókönyvet is.	Az éghajlati forgatókönyv-elemzés során 1,5°C-os és 4°C-os scenáriókat vizsgáltunk. Mindkettővel kapcsolatos részletes leírás a jelentés 67-68. oldalán olvasható.

Kockázatkezelés	Annak közzététele, hogy a szervezet hogyan azonosítja, értékeli és kezeli az éghajlattal kapcsolatos kockázatokat.
a) A szervezet folyamatai az éghajlattal kapcsolatos kockázatok azonosítására és értékelésére.	A kockázatok azonosítása az ALTEO kockázatelemzési módszertanával összhangban készült. Az adott kockázat bekövetkezésének hatását és valószínűségét egy három fokú skálán értékeljük. A kockázatértékelésről részletesebben a jelentés 51. oldalán számolunk be.
b) A szervezet folyamatai az éghajlattal kapcsolatos kockázatok kezelésére.	2023-ban a pontos pénzügyi hatás számszerűsítése érdekében az ALTEO beépíti az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatokat és lehetőségeket a vállalati kockázatkezelési folyamataiba.
c) Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok azonosítására, értékelésére és kezelésére szolgáló folyamatok a szervezet általános kockázatkezelésébe való integrálásának leírása.	
Mérőszámok és célok	Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek értékeléséhez és kezeléséhez használt mérőszámok és célok közzététele, amennyiben ezek az információk lényegesek.
a) Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek értékelésére használt mérőszámok a stratégiával és a kockázatkezelési folyamattal összhangban.	2023-ban a pontos pénzügyi hatás számszerűsítése érdekében az ALTEO beépíti az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatokat és lehetőségeket a vállalati kockázatkezelési folyamataiba.
b) Scope1, Scope2 és adott esetben Scope3 üvegházhatásúgáz-kibocsátások és a kapcsolódó kockázatok.	A Scope 1, Scope 2 és Scope 3 kibocsátásainkról részletesen beszámolunk a jelentés 61-62. oldalán.
c) Az éghajlattal kapcsolatos kockázatok és lehetőségek kezeléséhez használt mérőszámok, beleértve a tudományosan megalapozott mérőszámok alkalmazását, valamint az e célokkal szembeni teljesítményt.	A 2022-es év folyamán kibocsátáscsökkentési mérőszámokat határozott meg a Csoport, amelyek a jelentés 23. oldalán találhatóak. Az ALTEO vállalta továbbá, hogy 2024-ig tudományosan megalapozott (SBTi) ÜHG-kibocsátáscsökkentési célokat tűz ki.

9 EU Taxonómia jelentés

Az EU Taxonómia rendelet²⁵ 2020-ban történt elfogadásával a nagyvállalatoknak 2023-tól kezdődően közzé kell tenniük, hogy üzleti tevékenységük milyen mértékben minősül fenntarthatónak.

A fenntarthatónak, azaz a jogszabály elnevezése értelmében a „taxonómiához igazodó” és „igazítható” tevékenységeket az EU Taxonómia rendelet (ill. a 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:

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

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

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

9.1 Igazíthatóság szűrés

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

9.2 Igazodás szűrés

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

Technikai szűrőkritériumok (TSC) megvizsgálása

A kiválasztott tevékenységeket TSC szempontból megvizsgáltuk a releváns műszaki dokumentációk alapján.

Jelentős károkozás elkerülése

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

²⁵ AZ EU 2020/852 RENDELETE (2020. június 18.) a fenntartható befektetések előmozdítását célzó keret létrehozásáról, valamint az (EU) 2019/2088 rendelet módosításáról - <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R0852&from=EN>

Az éghajlatváltozás mérséklése

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

Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz

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

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

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

A víz és a tengeri erőforrások fenntartható használata és védelme

A B melléklet szerinti megfelelés igazolása során az üzemeltetési és környezetvédelmi engedélyeket felülvizsgáltuk.

A körforgásos gazdaságra való átállás

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

A környezetszennyezés megelőzése és csökkentése

A C melléklet szerinti megfelelés igazolása során az üzemeltetési és környezetvédelmi engedélyeket felülvizsgáltuk.

A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása

A D melléklet szerinti megfelelés igazolása során az üzemeltetési és környezetvédelmi engedélyeket felülvizsgáltuk.

Minimális Biztosítékoknak való megfelelés (MSS)

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

9.3 Indikátorokhoz kapcsolódó kiegészítő információk

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

Taxonómiához igazodó és igazítható tevékenységek árbevétele

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

Taxonómiához igazodó tevékenységek CAPEX aránya

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

Az ALTEO Taxonómiához igazodó CAPEX tevékenységei mind az éghajlatváltozás mérséklése célt szolgálnak. Más Taxonómia célt szolgáló tevékenysége jelenleg nincs.

Taxonómiához igazodó és igazítható tevékenységek OPEX aránya

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

Tábla: A taxonómiához igazodó gazdasági tevékenységekhez kapcsolódó termékekből vagy szolgáltatásokból származó árbevétel aránya – az 2022. évre vonatkozó közzététel

Gazdasági tevékenységek (1)	Közf(6) (2)	Az árbevétel abszolút összege (3)		Az árbevétel aránya (4)		Jelentős hozzájárulás kritérium											DNSH kitérítések (A jelentős károsítás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)											Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada 2022. év (18)	Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada 2021. év (19)	Kategória (átállási tevékenység) (20)	Kategória (támogató tevékenység) (21)																
		mHUF	%	%	%	Az egybejárathoz méréske (5)	Az egybejárathoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengri erőforrások (7)	Környezeti gazdáltság (8)	Szennyezés (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az egybejárathoz méréske (11)	Az egybejárathoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengri erőforrások (13)	Környezeti gazdáltság (14)	Szennyezés (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális biztosítékok (17)	Százalék	Százalék	T	Á																									
						%	%	%	%	%	%	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N																													
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZITHATÓ TEVEKENYSÉGEK																																															
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																																															
Villamosenergia termelés napenergia	4.1 (Annex I) / D35.11	1,097.7	1.1%	100%								I		I			I	I					1.1%	NA																							
Villamosenergia termelés szelenergiából	4.3 (Annex I) / D35.11	3,276.5	3.2%	100%								I	I	I			I						3.2%	NA																							
Villamosenergia-termelő létesítmények üzemeltetése, amelyek vízgazdálkodásból állnak elő villamos energiát	4.5 (Annex I) / D35.11	513.1	0.5%	100%								I	I						I				0.5%	NA																							
Nem veszélyes hulladék forrásnál elkülönített frakciókban történő gyűjtése és szállítása	5.5 (Annex I) / E38.11	418.5	0.4%	100%								I											0.4%	NA																							
Hulladéklerakó-gáz leválasztására és felhasználására szolgáló infrastruktúra üzemeltetése hulladéklerakó cellákban	5.10 (Annex I) / E38.21	275.2	0.3%	100%								I					I						0.3%	NA																							
Elektronos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül és az épületekhez	7.4 (Annex I) / F43.1.1	171.2	0.2%	100%								I											0.2%	NA																							
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához igazodó) (A.1)		5,752.3	5.6%																				5.6%	NA																							
A.2 Taxonómiához igazitható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához nem igazodó tevékenységek)																																															
A villamos energia tárolása	4.10 (Annex I) / NA	1,594.9	1.5%																					1.5%	NA																						
Nem veszélyes hulladék anyagában történő hasznosítása	5.9 (Annex I) / E38.32	28.0	0.0%																				0.0%	NA																							
Taxonómiához igazitható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek árbevétele (taxonómiához nem igazodó) (A.2)		1,622.9	2%																																												
Összesen (A.1 + A.2)		7,375.2	7.2%																																												
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZITHATÓ TEVEKENYSÉGEK																																															
Taxonómiához nem igazitható tevékenységek árbevétele (B)		95,651.9	92.8%																																												
Összesen (A + B)		103,027.1	100%																																												

Tábla: A taxonómiahoz igazodó gazdasági tevékenységekhez kapcsolódó termékekkel vagy szolgáltatásokkal összefüggő OPEX aránya – az 2022. évről szóló közzejtél

Gazdasági tevékenységek (1)	Kód(ok) (2)	Az OPEX abszolút összege (3) mHUF	Az OPEX aránya (4) %	Jelentős hozzájárulás kritérium						DNSH kritériumok (A jelentős károsítás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)							Az árbevétel taxonómiahoz igazodó hányada 2022. év (18) Százalék	Az árbevétel taxonómiahoz igazodó hányada 2021. év (19) Százalék	Kategória (átállási tevékenység) (20) T	Kategória (támogató tevékenység) (21) Á	
				Az építményre vonatkozó mérték (5) %	Az építményre vonatkozó mérték (6) %	Víz és tengeri erőforrások (7) %	Környezeti károsítás (8) %	Szennyezés (9) %	Biológiai sokféleség és bioszféra (10) %	Az építményre vonatkozó mérték (11) I/N	Az építményre vonatkozó mérték (12) I/N	Víz és tengeri erőforrások (13) I/N	Környezeti károsítás (14) I/N	Szennyezés (15) I/N	Biológiai sokféleség és bioszféra (16) I/N	Minimális biztosíték (17) I/N					
A. TAXONÓMIAHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK				%																	
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiahoz igazodó) tevékenységek																					
Villamosenergia termelés napenergia	4.1 (Annex I) / D35.11	187.4	0.3%	100%								I		I		I	I	0.3%	NA		
Villamosenergia termelés szélenergiából	4.3 (Annex I) / D35.11	642.9	0.9%	100%								I	I	I		I	I	0.9%	NA		
Villamosenergia-termelő létesítmények üzemeltetése, amelyek vízellátásból állítanak elő villamos energiát.	4.5 (Annex I) / D35.11	47.8	0.1%	100%								I	I			I	I	0.1%	NA		
Nem veszélyes hulladékok forrásánál elkülönített frakciókban történő gyűjtése és szállítása	5.5 (Annex I) / E38.11	346.3	0.5%	100%								I						0.5%	NA		
Hulladéklerakó-gáz leválasztására és felhasználására szolgáló infrastruktúra üzemeltetése hulladéklerakó cellákban	5.10 (Annex I) / E38.21	88.5	0.1%	100%								I				I		0.1%	NA		
Elektromos járművek töltőállomásainak üzembe helyezése, karbantartása és javítása épületeken belül és az épületek környékén	7.4 (Annex I) / F43.1.1	174.3	0.3%	100%								I						0.3%	NA		
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységek OPEX-e (taxonómiahoz igazodó) (A.1)		1,487.3	2.2%															2.2%	NA		
A.2 Taxonómiahoz igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek (taxonómiahoz nem igazodó tevékenységek)																					
A villamos energia tárolása	4.10 (Annex I) / NA	21.9	0.0%																		
Nem veszélyes hulladékok anyagában történő hasznosítása	5.9 (Annex I) / E38.32	52.5	0.1%																		
Taxonómiahoz igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek OPEX-e (taxonómiahoz nem igazodó) (A.2)		74.4	0%																		
Összesen(A.1 + A.2)		1,561.7	2.3%																		
B. TAXONÓMIAHOZ NEM IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																					
Taxonómiahoz nem igazítható tevékenységek OPEX-e (B)		68,887.1	97.8%																		
Összesen (A + B)		70,448.8	100%																		

Tábla: A taxonómiához igazodó gazdasági tevékenységekhez kapcsolódó termékekkel vagy szolgáltatásokkal összefüggő CAPEX aránya – az 2022. évre vonatkozó közzététel

Gazdasági tevékenységek (1)	Kód(ok) (2)	A CAPEX abszolút összege (3)	A CAPEX aránya (4)	Jelentős hozzájárulás kritérium										DNSH kritériumok (A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés)					Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada 2022. év (18)	Az árbevétel taxonómiához igazodó hányada 2021. év (19)	Kategória (átírási tevékenység) (20)	Kategória (támogató tevékenység) (21)		
				Az egybejárathoz szükséges (5)	Az egybejárathoz való alkalmazkodás (6)	Víz és tengeri erőforrások (7)	Környezeti gazdálkodás (8)	Szennyezés (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Az egybejárathoz szükséges (11)	Az egybejárathoz való alkalmazkodás (12)	Víz és tengeri erőforrások (13)	Környezeti gazdálkodás (14)	Szennyezés (15)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (16)	Minimális károsítók (17)	Százalék	Százalék					T	Á
																	mHUF	%					%	%
A. TAXONÓMIÁHOZ IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																								
A.1. Környezeti szempontból fenntartható (taxonómiához igazodó) tevékenységek																								
Villamosenergia termelés napenergia	4.1 (Annex D) / D35.11	737.1	11.5%	100%									I					11.5%	NA					
Villamosenergia termelés szélenergiából	4.3 (Annex D) / D35.11	276.2	4.3%	100%									I	I				4.3%	NA					
Villamosenergia-termelő létesítmények üzemeltetése, amelyek vízenergiából állítanak elő villamos energiát	4.5 (Annex D) / D35.11	91.4	1.4%	100%									I	I				1.4%	NA					
Hulladéktároló-gáz leválasztására és felhasználására szolgáló infrastruktúra üzemeltetése hulladéktároló cellákban	5.10 (Annex D) / E38.21	15.0	0.2%	100%									I					0.2%	NA					
Környezeti szempontból fenntartható tevékenységek CAPEX-e (taxonómiához igazodó) (A.1)		1,119.8	17.5%															17.5%	NA					
A.2. Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek (taxonómiához nem igazodó tevékenységek)																								
Taxonómiához igazítható, de környezeti szempontból nem fenntartható tevékenységek CAPEX-e (taxonómiához nem igazodó) (A.2)		-	0%																					
Összesen(A.1 + A.2)		1,119.8	17.5%																					
B. TAXONÓMIÁHOZ NEM IGAZÍTHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																								
Taxonómiához nem igazítható tevékenységek CAPEX-e (B)		5,291.1	82.5%																					
Összesen (A + B)		6,410.9	100%																					

10 Integrált jelentés fogalomtár

Alapszabály	a Társaság 2022. november 7. napjától hatályos, módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt alapszabálya;
ALTE-A	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTE-A Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-901186);
ALTE-GO	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTE-GO Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-998498);
ALTEO Csoport	a Társaság és a Leányvállalatok együttesen;
ALTEO-Depónia	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTEO-Depónia Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-906261);
ALTEO Energiakereskedő	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTEO Energiakereskedő Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-047253);
ALTEO MRP Szervezet	az ALTEO Munkavállalói Résztulajdonosi Program Szervezete (nyilvántartási száma: 01-05-0000133);
ALTEO-Therm	korábbi nevén Győri Erőmű Kft., a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTEO-Therm Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-047253);
ALTEO vagy Társaság	az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-045985);
Ácsi Szélerőmű	az EGE tulajdonában lévő, Ács területén található 2 MW névleges teljesítményű szélerőmű a termelt villamos energiát és a villamos energia kapacitását a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével. A szélerőmű karbantartását az ALTEO és a szélturbinák gyártójának magyar leányvállalata, a VESTAS Hungary Kft. végzi.
Árrendelet	a nemzeti fejlesztési miniszter 50/2011. (IX. 30.) NFM rendelete a távhőszolgáltatónak értékesített távhő árának, valamint a lakossági felhasználónak és a különkezelt intézménynek nyújtott távhőszolgáltatás díjának megállapításáról;
Audit Bizottság	a Társaság audit bizottsága;
Audit Bizottság Ügyrendje	a Társaság Audit Bizottságának 2017. március 24. napjától hatályos ügyrendje;
Balatonberényi Naperőmű	a SUNTEO tulajdonában lévő, Balatonberény területén található, ALTEO Csoport által saját kivitelezésben megvalósított közel 6,2 MW beépített villamosenergia-termelő kapacitású naperőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer

keretében a MAVIR-nak értékesíti legkésőbb 2044. április 30. napjáig vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.

BÉT vagy Budapesti Értéktőzsde	Budapesti Értéktőzsde Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1013 Budapest, Krisztina körút 55.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-044764);
Bőnyi Szélerőmű	az EURO GREEN ENERGY tulajdonában lévő, Bőny és Bábolna területén található 25 MW névleges teljesítményű szélerőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti, legkésőbb 2023. január 31. napjáig vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig.
Debreceni depóniagáz hasznosító kiserőművek	a Debrecen I. és Debrecen II. kiserőművek együttesen, amelyek a debreceni hulladéklerakó telepen keletkező depóniagázból termelnek villamos energiát.
Debrecen I.	az ALTEO-Depónia tulajdonában lévő, a debreceni hulladéklerakó telepen található, a telepen keletkező depóniagázból villamos energiát termelő kiserőmű. A kiserőmű 639 kW beépített villamosenergia-termelő kapacitással rendelkezik. A kiserőmű a termelt villamos energiát és a villamos energia kapacitását a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével.
Debrecen II.	az ALTEO-Depónia tulajdonában lévő, a debreceni hulladéklerakó telepen található, a telepen keletkező depóniagázból villamos energiát termelő kiserőmű. A kiserőmű 499 kW beépített villamosenergia-termelő kapacitással rendelkezik. A kiserőmű a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesítheti legkésőbb 2022. június 30-ig, vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig, ezt követően a szabadpiacra fog termelni.
Domaszék	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Domaszék 2MW Naperőmű Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-278226);
Domaszéki Naperőmű	a Domaszék tulajdonában lévő, Domaszék területén található, közel 2 MW beépített villamosenergia-termelő kapacitású naperőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti legkésőbb 2042 szeptemberéig, vagy az engedélyezett KÁT mennyiség megtermeléséig. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.
ECO-FIRST	a Társaság 66%-os tulajdonában álló ECO-FIRST Hulladék Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-344380);
EDELYN SOLAR	a Társaság 100%-os tulajdonában álló EDELYN SOLAR Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg.13-09-218939);
EFET	European Federation of Energy Traders;
EURO GREEN ENERGY	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló EURO GREEN ENERGY Fejlesztő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-921340);

EU ETS	az Európai Unió kibocsátási engedély kereskedelmi rendszere (angolul: <i>European Union Emissions Trading Scheme</i>);
e-Wind	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló e-Wind Szélenergetikai Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-733622), mely 2022. július 1. napjával (jogutódlás napja) beolvadt az EURO GREEN ENERGY-be;
FE-GROUP	a Társaság 75,1%-os tulajdonában álló FE-GROUP INVEST Vagyonkezelő, Tanácsadó és Nagykereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1108 Budapest, Sírkert utca 2-4.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-043873);
Felsődobozai Vízerőmű	a Hernád folyón üzemelő vízerőmű lényeges energiatermelő eszközei, berendezései (így többek között a turbinák és transzformátorok) a Sinergy tulajdonában állnak, az ingatlant és az erőmű egyéb vízi műtárgynak minősülő részeit a Sinergy az ÉMÁSZ Nyrt-től bérlő. A felsődobozai vízerőmű beépített villamosenergia-termelő kapacitása 0,948 MW. A vízerőmű működtetése során termelt villamos energiát a Sinergy a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti legkésőbb 2022. július 31. napjáig, vagy az engedélyezett KÁT mennyiség megtermeléséig. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.
Felügyelőbizottság	a Társaság felügyelőbizottsága;
Felügyelőbizottság Ügyrendje	a Társaság Felügyelőbizottságának 2010. szeptember 26. napjától hatályos ügyrendje;
Ft vagy forint	a forint, amely Magyarország törvényes fizetőeszköze;
Füredi utcai Fűtőerőmű	az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Budapest területén található, kapcsoltan hőt és villamos energiát termelő fűtőerőmű a helyi távhőszolgáltatóknak ad el hőt az Árröndelet szerinti áron 2030. május 31. napjáig. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 18,1 MW, beépített hőkapacitása 16,5 MW. A termelt villamos energiát és villamos energia kapacitását az erőmű a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével. Az erőművet az ALTEO szakembergárdája üzemelteti.
Gibárti Vízerőmű	a Hernád folyón üzemelő vízerőmű lényeges energiatermelő eszközei, berendezései (így többek között a turbinák és transzformátorok) a Sinergy tulajdonában állnak, az ingatlant és az erőmű egyéb vízi műtárgynak minősülő részeit a Sinergy az ÉMÁSZ Nyrt-től bérlő. A gibárti vízerőmű beépített villamosenergia-termelő kapacitása 0,98 MW. A vízerőmű a METÁR rendszeren belüli Zöld Prémium jogosultsággal rendelkezik. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.