

ALTEO Csoport

Integrált Jelentés 2021



Tartalom

1.	Bevezető.....	3
1.1.	Vezérigazgató köszöntője.....	3
1.2.	2021 főbb eredményei.....	5
1.3.	Utunk az ESG felé.....	5
1.4.	Vállalások nyomon követése.....	6
2.	Az Integrált Jelentésről.....	8
2.1.	Stakeholdereink/Érdekelt feleink.....	9
2.2.	Lényegességi elemzés.....	10
2.3.	Hitelesítői levelek.....	13
3.	ALTEO.....	15
3.1.	Üzleti tevékenységünk.....	15
3.2.	Díjak, elismerések, együttműködések.....	32
3.3.	ESG megközelítésünk.....	34
4.	Vállalatirányítás és fenntartható üzletvezetés.....	36
4.1.	Vállalatirányítási struktúra.....	36
4.2.	Üzleti modell és stratégia.....	41
4.3.	Compliance Menedzsment Rendszer.....	44
4.4.	Kockázatkezelés.....	56
4.5.	Fenntartható fejlődés.....	57
5.	Fenntartható energia.....	58
5.1.	Az energia jövője.....	58
5.2.	Környezetvédelmi megfelelés.....	71
5.3.	Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése.....	73
5.4.	Klímaváltozás.....	80
5.5.	Vízfelhasználás.....	81
5.6.	Hulladékkezelés.....	85
6.	Társadalmi értékteremtés.....	87
6.1.	Munkavállalóink.....	87
6.2.	Egészség és biztonság.....	97
6.3.	Helyi közösségek.....	103
7.	Üzleti teljesítmény.....	106
7.1.	Gazdasági-pénzügyi teljesítmény.....	106
7.2.	Közvetett gazdasági hatások.....	108

7.3. Számszerű jelentések/ pénzügyi kimutatások	108
8. GRI Index	109

1. Bevezető

1.1. Vezérigazgató köszöntője

[102- 14]

Kedves Olvasó!

Az ALTEO előző integrált jelentésének köszöntőjét azzal kezdtem, hogy 2020 olyan év volt, amely alatt sokat távolodtunk a COVID-19 járványt megelőző globális világtól. Most, amikor ezeket a sorokat írom, Kelet-Európa a második világháború óta nem látott válságot él át.

Mindezek fényében a 2021-es esztendő valódi békeévként vonul be az évkönyvekbe, amely kellő időt adott az ALTEO-nak ahhoz, hogy közelebb jusson céljai megvalósításához. Ezek közül is különösen fontosak a fenntarthatósághoz kapcsolódók, kiemelkedően az ESG szempontok minél erőteljesebb érvényesítése a vállalat működésének minden apró részletében.

Büszkék vagyunk rá, hogy sikerült messzemenően és hosszú távra szólóan az ALTEO stratégiájába integrálni ezt a szemléletmódot, amelyet ékesen bizonyít a 2022-ben kiérdemelt ESG minősítés, az egészség és a biztonság kategóriákban kapott kiemelkedő értékelés. Ez azonban nem jöhetett volna létre, sőt el sem indulhattunk volna ezen az úton az integrált irányítási rendszerünk, az egészségvédelem, biztonságtechnika és környezetvédelem terület, valamint a jog és compliance területek szilárd alapjai nélkül. Ezekre ugyanúgy szükség volt, mint az üzleti területeken éveken ezelőtt megkezdett, következetesen és módszeresen folytatott, a megújulóakra építő gondolkodásmód térhódítására. Az utóbbihoz vezető úton az ALTEO portfólióját gazdagító nap- és szélenergia termékek voltak a meghatározó mérföldkövek, akárcsak a Gibárti Vízerőmű célirányos, a kor elvárásaihoz igazodó felújítása és ismételt üzembe állítása.

Büszkék vagyunk arra is, hogy a fenntarthatóság önálló felsővezetői pozíciót kapott a vállalatban, ahogyan arra is, hogy ezt – az ALTEO történetében először – női csúcspanasz vezető tölti be. Célunk, hogy még szorosabban kapcsoljuk össze üzleti és fenntarthatósági eredményeinket, amelyeket idáig is összetartozónak tartottunk és integráltan közelítettünk meg. És ha már üzleti teljesítmény: 2021-ben az ALTEO fennállásának legmagasabb, kiemelkedő profitnövekedésben is megmutatkozó eredményszámait produkálta. Ez részben a kedvező piaci körülményeknek tudható be, különösen az év folyamán tapasztalt, magas szabályozási energia és kapacitás piaci áraknak. Ugyanakkor hozzájárult ehhez Szabályozási Központunk kimagasló teljesítménye, ahogyan az is, hogy a pandémia által 2020-ban leginkább sújtott kiskereskedelmi üzletág is ragyogó évet zárt. Végül, de nem utolsósorban a megújulóenergia alapú energiatermelési kapacitások jelentős bővítéséről is említést kell tennem, hiszen ezek a tényezők mind hozzájárultak ahhoz, hogy a vártnál gyorsabban teljesíteni tudjuk a 2019-ben megfogalmazott ötéves stratégiánk fő célkitűzéseit.

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

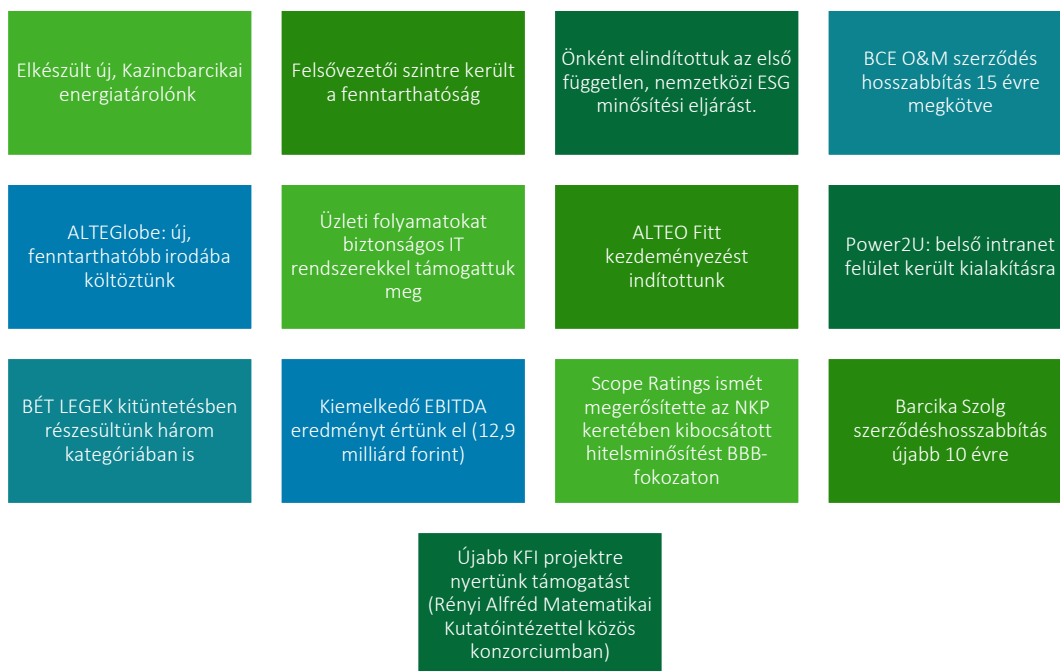
A megkezdett úton a tőlünk megszokott lendülettel haladunk a továbbiakban is, a körforgásos gazdaság szempontrendszeréhez igazodva: például e-mobilitási üzletágunk célirányos továbbfejlesztésével, Kazincbarcikán pedig új akkumulátoros energiatárolóval növelve portfóliónkon belül az újgenerációs energetikai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

Az ESG alapú gondolkodásnak megkerülhetetlen része a munkatársainkra fordított, kiemelt figyelem. Ez egyfelől az alapításunk óta sem vesztett jelentőségéből, másfelől – nem titkoltan részben a pandémia hatására – a korábbiaknál is célzottabb és egyénre, egyedi igényekre szabottabb lett. Tavaly új, fenntarthatóbb irodába költöztünk, amely egyszerre nyújt inspirálóbb munkahelyet kollégáinknak és jelent kisebb terhelést a környezetre. Továbbra is támogatjuk és segítjük az otthoni és a hibrid munkavégzést, rendszeres hatékonyságfelmérésekkel téve ezt tartósan fennmaradó és fenntartható gyakorlattá. Ennek manapság már kötelező velejárója az ehhez szükséges, teljesen megbízható és biztonságos informatikai háttér fenntartása, amely szerves része az üzleti folyamataink stabilizálásának az ehhez szükséges, korszerű IT-rendszerekkel és megoldásokkal. Mindez ugyanúgy az itt dolgozók közösségéről szól, mint a work-life balance célzott erősítése: ennek jegyében önálló, mozgásra, sportolásra buzdító és ehhez lehetőséget teremtő kezdeményezéssel járunk hozzá kollégáink jóllétéhez, egészséges életviteléhez, miközben belső kommunikációs felületünk kialakításakor is messzemenően szem előtt tartottuk a “wellbeing” szempontrendszerét.

A mindennapokba begyűrűzött fenntarthatóság értelemszerűen üzleti folyamataink további fejlesztéseiben is elkísér minket. A saját iparágunkban a hazai mezőnyben példaértékű ESG minősítést arra fogjuk felhasználni, hogy érintettjeinket is a körforgásos gondolkodás irányába tereljük, akár azzal, hogy több szintű partner-ellenőrzési rendszerünk kialakításakor kiemelt hangsúlyt kapnak a környezettudatosági elvárások.

Hiszen arról továbbra se teszünk le, hogy minden döntésünkkel hozzájáruljunk ahhoz, hogy a Föld élhetőbb világ legyen. Ezen az úton indultunk el a 2008-as alapításkor, és bár sokszor szembesültünk kényszerhelyzetekkel, rendkívül büszkék vagyunk arra, hogy sosem haladtunk kényszerpályán. Tervezetten és szervezetten, az adott körülmények között a legnagyobb rugalmasságot és fegyelmet tanúsítva tesszük meg azokat a lépéseket, amelyekkel már ma meg tudjuk alapozni az elkövetkező évek sikereit.

1.2. 2021 főbb eredményei



1.3. Utunk az ESG felé

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

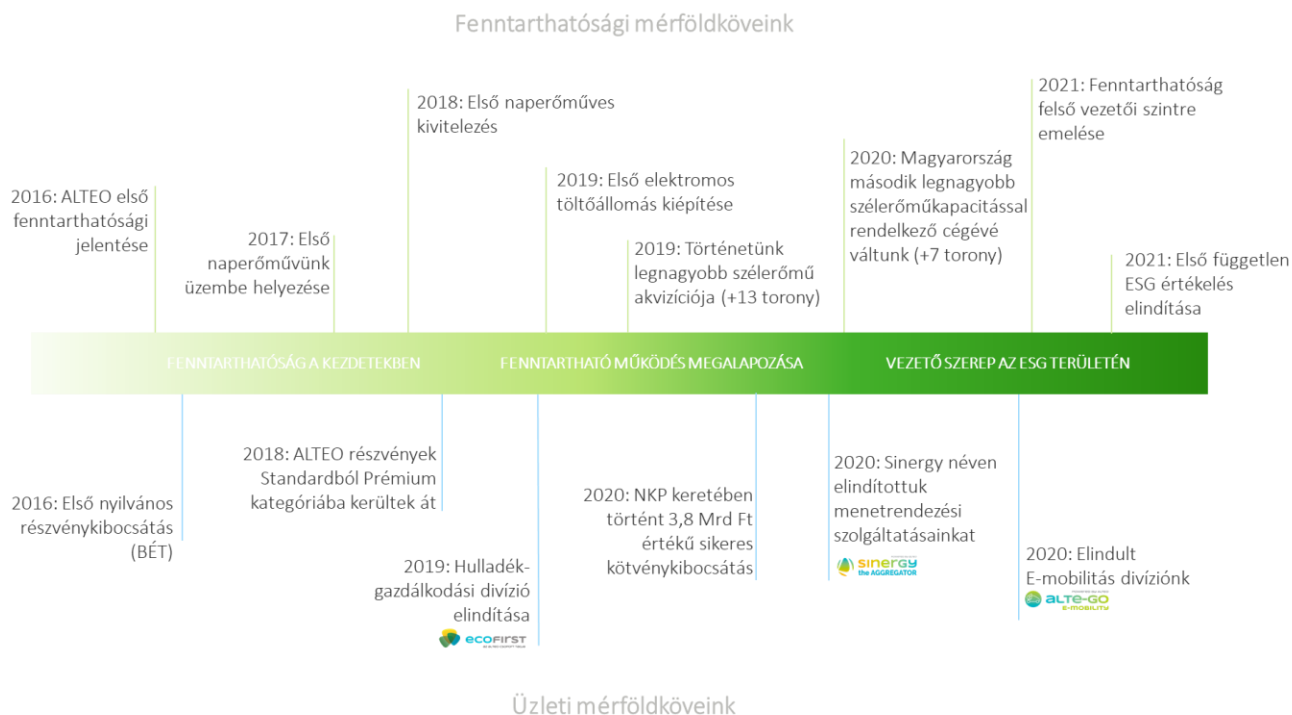
Ahogy azt idei Integrált Jelentésünk is bemutatja, természetesen itt nem állunk meg. Üzleti teljesítményünk növelése mellett folyamatosan tanulunk és fejlődünk, hogy környezeti és társadalmi szempontból egy még felelősségteljesebb vállalattá válhassunk.

Fenntarthatósági mérföldkövek:

- 2016: ALTEO első Fenntarthatósági Jelentése
- 2017: Első naperőművünk üzembe helyezése
- 2018: Első saját naperőműves kivitelezés
- 2019: Hulladékgazdálkodási divízió elindítása
- 2019: Történetünk legnagyobb szélerőműpark akvizíciója (+13 torony)
- 2020: Magyarország második legnagyobb szélerőműkapacitással rendelkező cégévé váltunk (+7 torony)
- 2021: Fenntarthatóság felső vezetői szintre emelése
- 2021: Első független ESG értékelés elindítása

Üzleti mérföldkövek:

- 2016: Első nyilvános részvénykibocsátás (BÉT)
- 2018: Az ALTEO részvények Standardból Prémium kategóriába kerültek át
- 2019: Hulladékgazdálkodási divízió elindítása
- 2020: Első energiátároló létesítése
- 2020: Sinergy néven elindítottuk menetrendezési szolgáltatásunkat
- 2020: Elindult az E-mobilitás divíziónk
- 2021: Rekord EBITDA eredmény



1.4. Vállalások nyomon követése

Vállalás	Státusz	Határidő	Eredmények 2021-ben
ÜZLET ÉS VÁLLALATIRÁNYÍTÁS – GOVERNANCE Legalább 20 milliárd forint értékű befektetést és beruházást valósítunk meg		2026*	2024-ig eredetileg 20 milliárd forintnyi beruházást – ideértve vállalatok felvásárlását is – valósítottunk volna meg, ebből 11 milliárd már két év alatt, 2021-ig teljesült. Az új stratégia szerint a következő öt évben akár további 35 milliárd forinttal is nőhet az új beruházások és vállalatfelvásárlások együttes értéke.

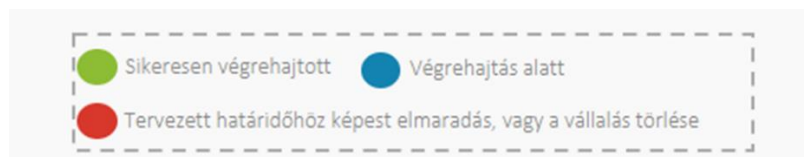
Nyitás új piaci lehetőségek felé stratégiai pozícióink erősítése érdekében		2026*	2020-ban két új üzletágat indítottunk ennek szellemében: a Megújuló-termelésmenedzsmentet (MTM) és az E-mobilitást. További cél, hogy az MTM üzletág részesedését 2026-ra a jelenleg becsült 15%-ról 25%-ra emeljük.
Szabályozási Központ kapacitásának és rugalmasságának fejlesztése		2026*	2020-ban összesen 18 MW kapacitású gázmotorral, valamint új külső partner bevonásával tudott bővülni a kapacitás, 50 MW-ról 73 MW-ra növelve a szabályozásban részt vevő gázmotorok kapacitását, és így a rugalmasságot. A zuglói (6 MW) után újabb energiátárolót adtunk át 2021-ben Kazincbarcikán (5 MW). A megkezdett kapacitásbővítéseket az energiatermelés és az energiátárolás területén a továbbiakban is folytatni szeretnénk, mivel a megújuló energiát hasznosító erőművek terjedésével egyre nő a kiegyenlítő energetikai szolgáltatások iránti igény.
HR-állomány fejlesztése, az elkötelezettség növelésével, a munkavállalók hosszútávú megtartása, stabilizálása		2021	A 2020-ban végrehajtott elégedettségi felmérés azonnali akcióit végrehajtottuk, több eleme beépült a HR stratégiai tervbe. Konkrét célként Hosszú távú elkötelezettség és wellbeing biztosítása került be, melynek része az Átfogó kompenzációs stratégia kialakítása. A munkakör értékelési rendszer alapjait leraktuk, az egyszerűsítési lépéseket megkezdtuk, folyamatosan benchmarkoljuk a piachoz a pozícióinkat.
Belső kommunikáció továbbfejlesztése, belső tudásmegosztás erősítése	Új cél	2022	
Vállalás	Státusz	Határidő	Eredmények 2021-ben
ESG szempontok szerinti minősítés megszerzése		2021	2021-ben felkészültünk az első minősítésre, és elindítottuk a folyamatot egy nemzetközi független minősítőnél. Az első önkéntesen vállalt minősítést 2022 januárjában szereztük meg. A tapasztalatok alapján 2022-ben további fejlesztési lehetőségeket fogunk megvizsgálni.
Új, zöldebb központi iroda		2021	Globe 3 irodaházba költöztünk, ahol az irodatermek kialakításánál figyelembe vettük a fenntarthatósági szempontokat.
ALTE-GO elektromos autó töltőhelyek		2021	2021-re tervezett 78-ból 60 töltési pontot sikerült telepíteni. Új cél, hogy 2022-ben elérjük a 200 db-ot, 2023-ra pedig az 500 db-ot.
Vállalati karbonlábnyom meghatározása (Scope 1-2-3), és ez alapján dekarbonizációs célkitűzés meghatározása	Új cél	2022	
TCFD irányelvek alkalmazása a jelentési struktúránkban	Új cél	2023	
SBTi (Science-Based Targets) mentén meghatározott kibocsátás-csökkentési célok	Új cél	2024	
Az éves Integrált Jelentés készítése mellett negyedéves ESG szempontokat tartalmazó jelentések közzététele	Új cél	2024	
Flottazöldítés keretében a céges autóflootta 50%-át hibrid/elektromos meghajtásúra cseréljük, és kiépítjük az ehhez szükséges infrastruktúrát a telephelyeinken 2025-ig	Új cél	2025	
ALTEO Fenntarthatósági Stratégiájának végrehajtása az 5 fókuszterület mentén	Új cél	2025	

KÖRNYEZET – ENVIRONMENT

Vállalás	Státusz	Határidő	Eredmények 2021-ben
Társadalmi felelősségvállalás tudatosítása és népszerűsítése a vállalaton belül és kívül		2021	ALTEO Fenntarthatósági Barométer (külső reprezentatív felmérés) + ALTEO Fenntarthatósági és Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem (EBK) Kultúra felmérést (belső, munkavállalói) végeztünk 2021-ben, melyek alapján meghatároztuk az ALTEO Fenntarthatósági Startágiját. 5 fókuszterületet határoztunk meg, melyre fenntarthatósági programot készítettünk.
Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem (EBK) Kultúra növelése: alapértékünk a biztonság, mottónk a Safety1st. Célunk az elért eredmények megtartása (0 baleset), a tudatosság és következetesség és a motiváció növelése.	Új cél	2022	2021: 0 munkabaleset
Munkavállaló önkéntesség támogatása és ösztönzése, a cél: ALTEO Csoport szinten min. 500 munkaóra/év	Új cél	2025	

TÁRSADALOM –
SOCIAL

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



2. Az Integrált Jelentésről

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

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

[102-54][102-46] Az ALTEO Csoport Fenntarthatósági Jelentését a Nemzetközi Érték Jelentéstételi Alapítvány (Value Reporting Foundation) <IR> Keretrendszere és a Globális Jelentéskészítési Kezdeményezés (Global Reporting Initiative, továbbiakban GRI) Standards iránymutatása alapján 'Core' szinten készítettük el. Ez azt jelenti, hogy a GRI kötelezően jelentendő alapindikátorai mellett a jelentésünk 2.2. fejezetében jelölt

lényegességi vizsgálat eredményei alapján fontos témakörökben is legalább egy-egy közzétételt bemutatunk, amely segít érthetőbbé és átláthatóbbá tenni vállalatunk beszámolóját.

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

Az Integrált Jelentés elkészülésében a Cégcsoportot a Deloitte Zrt. tanácsadóként segítette, a BDO pedig korlátozott bizonyossági fokon¹ tanúsította.

[102-53] Kérjük, amennyiben észrevétele van az Integrált Jelentéssel vagy az ALTEO Csoport működésével kapcsolatban, keressen minket a fenntarthatosag@alteo.hu e-mail címen, hogy a következő jelentést ezek figyelembevételével készíthessük el.

2.1. Stakeholdereink/Érdekelt feleink

Felelős, integráltan gondolkodó vállalként az ALTEO kiemelt fontossággal, partnerként kezeli érintett feleit. Stakeholdereink fontos információval szolgálnak teljesítményünkről és azon környezeti, gazdasági és társadalmi tényezőkről, melyek meghatározzák az ALTEO értékteremtési folyamatait. Kiemelt szerepet játszanak éves Integrált Jelentésünk tartalmának meghatározásában is.

A jelentés elkészítése során azonosítottuk azokat a főbb érintetti csoportokat, akik akár helyi-, akár iparági vonatkozásban megfelelő információval rendelkeznek tevékenységünk megítéléséhez. **[102-42]** Érdekelt feleink listáját a felső vezetéssel készített interjúk alapján azonosítottuk, és a tavalyi jelentésben (IJ 2020. 75–80. oldal) részletesen bemutatjuk.

[102-40] [102-43] [102-44] Kiemelt érintetti csoportjaink bemutatása

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. Törekszünk arra, hogy az érintett hatóságok képviselőit a hivatalos	Természeti	Igen

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

	eseményeken, kötelező egyeztetéseken túlmenően, évente több alkalommal is bevonjuk tevékenységünkbe.		
Részvényeseink és befektetőink	Nyílt részvénytársaságként folyamatos és aktív kapcsolatban állunk valamennyi részvényesünkkel írásos tájékoztatások és rendszeres közgyűlések formájában.	Pénzügyi	Igen
Ügyfeleink	Ügyfeleinkkel folyamatos kapcsolatban vagyunk, proaktívan keressük a visszajelzés kérés lehetőségeket és elégedettségi felméréseket is végzünk.	Pénzügyi, gyártási, intellektuális	Igen
Munkatársaink	Bővülő csapatunkkal szoros kapcsolatban vagyunk teljesítményértékelések, karriertervezés és időszakos felméréseken keresztül is.	Gyártási, emberi, intellektuális	Igen
Beszállítóink és alvállalkozóink	Beszállítóinkkal és alvállalkozóinkkal való proaktív kapcsolatunk egyik kiemelt prioritása a jogi, üzleti etikai elvárásoknak való megfelelés biztosítása.	Gyártási	Igen
Helyi közösségek, civil szervezetek	Működési helyszíneinken és a tágabb környezetünkben is aktív tagjává válunk a közösségeknek.	Társadalmi és közösségi	Igen
Média	Sikereink, eredményeink és fejlesztési terveink transzparens bemutatása fontos számunkra, melyhez kapcsolódóan a különböző sajtóorgánumokkal is rendszeresen kapcsolatba lépünk.	Társadalmi és közösségi	Igen

[102-44] A 2021. évi Integrált Jelentéshez kapcsolódó érintetti kommunikáció során két kiemelt érintetti csoportban, egy-egy olyan téma merült fel, melyeket az érintettek számára való fontosságuk miatt lényeges témaként kezeltünk a jelentésben. Külső érintettjeink – kiemelten az üzleti partnereink – között a „víz és szennyvíz” témaköre, valamint a kapcsolódó 6-os számú, Tiszta víz és alapvető köztisztaság SDG² került kiemelt értékelésre, míg belső érintettjeink, munkavállalóink a „beépített teljesítmény” témakörét, illetve a 9-es számú, Ipar, innováció és infrastruktúra SDG-t jelezték kiemelt témaként.

2.2. Lényegességi elemzés

[102-46] Jelentésünk célja a fenntarthatósági, üzleti és társadalmi hatásaink integrált bemutatása érdekeltjeink számára. A jelentés témáinak körét és azok határát a 2021. év végén elvégzett lényegességi elemzésünk alapján, az ALTEO Csoport

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

kontrollgyakorlási lehetőségeinek megfelelően határoztuk meg, bemutatta minden olyan témát, amelyhez az ALTEO Csoport döntéshozóként és/vagy megvalósítóként hozzájárult.

A lényegességi elemzés lépései:

1. Környezeti, társadalmi és gazdasági hatásaink vizsgálata

Szakértők segítségével azonosítottuk, és önértékelés keretében prioritizáltuk azokat a területeket, témaköröket, melyekre az ALTEO Csoportnak és értékláncunknak közvetlen vagy közvetett hatása lehet. Értékelésünk során figyelembe vettük a nemzetközi fenntarthatósági, iparági trendeket, a jogszabályi és önkéntes szervezetek előírásait, valamint az ALTEO Csoport céljait, értékeit és vezetői megközelítését is.

2. Érintetti elemzés

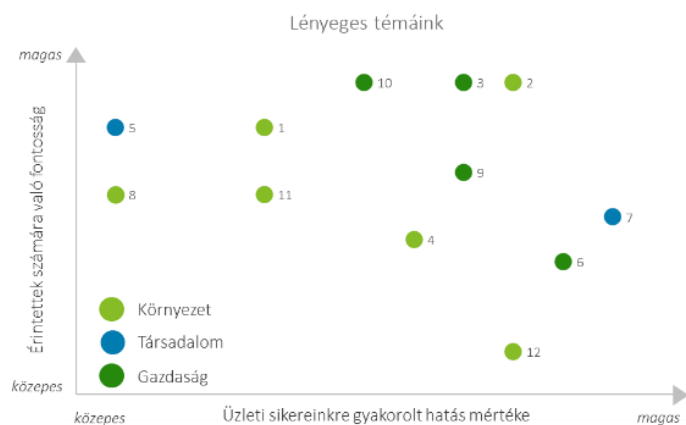
Külső és belső érintettjeink feltérképezése után anonim online kérdőív keretében felmértük stakeholdereink véleményét. Értékelésük eredményeként megismertük a számukra legfontosabb témákat és elvárásaikat az Integrált Jelentés által bemutatott témakörök vonatkozásában.

3. Lényegességi mátrix

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

[103] [102-46] [102-47] Lényeges témáink

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



- 13** KLIMAI ÉRTELMEZÉS
1. Levegőbe történő kibocsátások, levegőtisztaság
 2. Környezetvédelmi megfelelés
 3. Az éghajlatváltozás mérsékléséhez hozzájáruló tevékenységekkel kapcsolatos beruházások

- 11** SZOCIÁLIS ÉRTELMEZÉS
- 12** KÖRNYEZETI ÉRTELMEZÉS
4. Keletkező hulladék
 5. Foglalkozásészségügy, munkahelyi egészség és biztonság
 6. Korrupcióellenesség
 7. Ügyfelek adatainak védelme

- 9** INNOVÁCIÓ ÉRTELMEZÉS
8. Beépített teljesítmény
 9. A termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció

- 7** ENERGIATISZTASÁG ÉRTELMEZÉS
10. A megújuló energiákba befektetett teljes összeg, a megújulókból előállított energia mennyisége
 11. Beszámoló az energiahatékonysági célkitűzésekről

- 6** VÍZ ÉS SZENNYVÍZ ÉRTELMEZÉS
12. Víz és szennyvíz

2.3. Hitelesítői levelek

[102-56]



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 VIZGÁLATI JELENTÉS

az ALTEO Nyrt. vezetésének

Ez a jelentés a 2020. június 30-án kelt szerződésünkben foglalt feltételeknek megfelelően készült azzal a céllal, hogy elvégezzük az ALTEO Nyrt. nem pénzügyi teljesítményének, fenntartható működésének bemutatására szolgáló Integrált Jelentés 2021 című dokumentum (a továbbiakban: „Jelentés”) független külső fél általi vizsgálatát.

Az ALTEO Nyrt. 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 2021. december 31-ével végződő évre vonatkozó Jelentésből kiválasztott információkat és adatokat a GRI kritériumoknak megfelelően készítette-e el.

Vizsgálatunk korlátai

Vizsgálatunk hatókörébe kizárólag a Jelentésben megjelenő fenntarthatósági teljesítménymutatók tartoztak.

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

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

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

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

A mi felelősségünk

A mi felelősségünk az elvégzett munkánk alapján jelentést tenni a 2021. évi Jelentésből kiválasztott adatokról és információkról.

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

Megbízatusunkat 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 2021. évi Jelentésből kiválasztott információk és adatok minden lényeges szempontból megfelelnek a GRI követelményeinek.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekkel álló nemzeti BDO hálózat része.
BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.

Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cégbiztosítási: Cg. 01-09-867785

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



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

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

Az elvégzett munka összefoglalása

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

A végrehajtott feladatok

1. A GRI Standardsban bemutatott core alkalmazási szint vizsgálata:
 - a Jelentésben alkalmazott mérőszámok teljeskörűségének és megfelelő alkalmazásának vizsgálata,
 - a Jelentésben található GRI mutatók definíció szintű alkalmazásának vizsgálata,
 - a Jelentés értékelése a GRI alapelveinek való megfelelésre vonatkozóan.
2. A kiválasztott indikátorok hitelességének korlátozott bizonyosságot nyújtó adatszintű vizsgálata:
 - az alapadatok megfelelő gyűjtésének vizsgálata, az alapadatok helyszíni aggregálásának, konverziójának vizsgálata, az adatszolgáltatás megfelelőségének vizsgálata,
 - annak vizsgálata, hogy az adat előállítás az adott indikátor definíciójának megfelelően történt-e.
3. A fentiek alátámasztására és kiegészítésére lefolytatott interjúk a kiválasztott szervezeti egységeknél a 2021-es Jelentés hitelesítés kapcsán:
 - Fenntarthatósági és EBK
 - Központi Beszerzés
 - Számvitel
 - Energiatermelés Üzemeltetés és Karbantartás
 - Kiskereskedelem, Nagykereskedelem és Szabályozási Központ
 - Humán erőforrás

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, 2022. március 25.

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

Schillinger András
Cégvezető

Kékesi Péter
Kamarai tag könyvvizsgáló
Kamarai tagsági száma: 007128

3. ALTEO

3.1. Üzleti tevékenységünk

ALTEO – Energiában gondolkodunk

[102-1] [102-2] Az ALTEO Nyrt. hazai tulajdonú, modern szemléletű energiaszolgáltató és kereskedő vállalat. Üzleti tevékenységünk három alappilléret a megújuló és a földgáz-energiahordozókon alapuló energiatermelés, az energiakereskedelem, valamint a vállalatok számára nyújtott, személyre szabott energetikai szolgáltatások és fejlesztések képezik.

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

Az ALTEO tevékenységének 6 fő szegmense és a portfólió áttekintése



Cégszűkítés

[102-1] Név: ALTEO Nyrt. (konszolidált leányvállalataival együtt: ALTEO Csoport)

[102-3] Székhely: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.

[102-5] Tulajdonosok: (2021. december 31.)

63,32% Wallis Asset Management Zrt. és leányvállalatai

4,76% Igazgatóság, Felügyelőbizottság és felső vezetés tagjai

0,04% Saját részvény (forgalomban lévő névértékből elhagyva)

2,46% Munkavállalói Résztulajdonosi Program

29,42% Közkézhányad (Menedzsmenten kívüli)

[102-7] Jegyzett tőke: 242.328.425 forint

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

Munkatársak száma: 292 fő

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

Küldetésünk és jövőképünk

[102-16]

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

Az energiatermelői portfóliónk kialakítása és fejlesztése során hangsúlyt fektettünk az alternatív- és megújuló energiaforrásokra épülő egységekre, valamint a nagy hatásfokú szénhidrogén-tüzelésű kapcsolt energiatermelő rendszerekre is. Mindeközben egy vevőközpontú és rugalmas energiakereskedelmi üzletágot építünk.

Fontosnak tartjuk partnereink hatékony energiagazdálkodásának elősegítését annak érdekében, hogy a működésükkel járó környezetterhelést és energiaköltségeiket is minimalizálják, a gazdaságosan hasznosítható megújuló energiaforrásokat pedig maximálisan kihasználják.

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

Küldetésünk:

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

Jövőképünk és küldetésünk az alábbi három pillérre épül:



Víziónk:

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

Értékeink

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

Értékeink az ALTEO-nál:

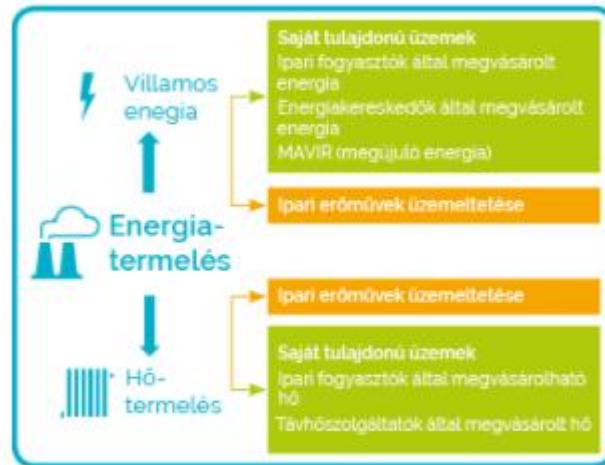


Az ALTEO Cégcsoport által képviselt értékeket, a tisztességes, transzparens és jogszabálykövető üzleti működés alapfeltételeit részletesen a vállalat Etikai Kódexe (4.3. fejezet, Etikai Kódex) határozza meg.

Termékek és szolgáltatások
[102-2] [102-4] [102-6]

Energiatermelés

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



2021-ben tevékenységünk fókuszában az előző évben bekövetkezett portfólió- és kapacitásnövekedésre épülő minőségi fejlesztés és karbantartás állt.

Az 2021-es év energiatermelésének egyik legfontosabb eredménye, hogy teljesítettük a stratégiai célunkat, miszerint az ALTEO tulajdonában lévő erőművek gyakorlatilag folyamatosan 98%-os átlagos rendelkezésreállással üzemeltek. A kazincbarcikai fűtőerőmű és BC-Erőmű szerződéseinek meghosszabbításával minden telephelyen hosszútávon megszilárdítottuk a jelenlétünket.

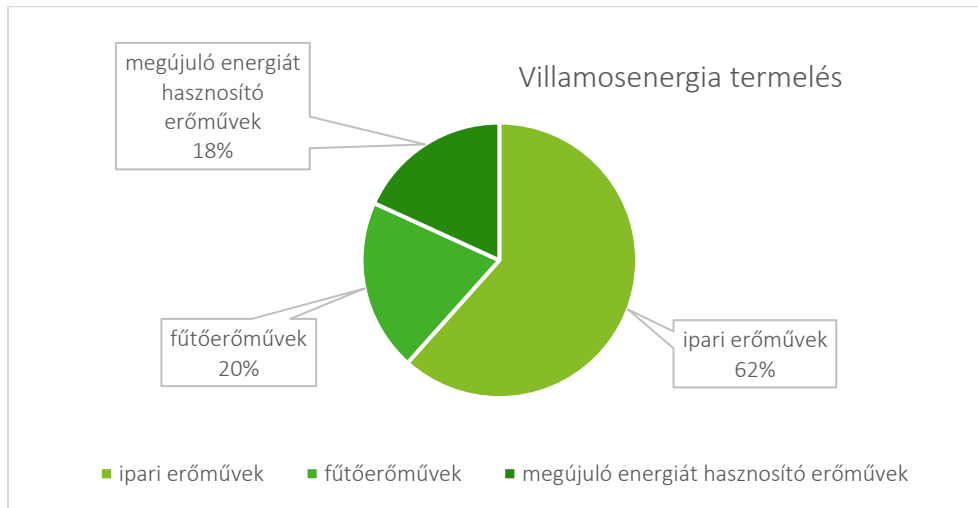
Erőmű neve/ település	Beépített villamosjelje sítmény (MW)	Villamosenergia- értékesítés: Támogatott rendszerben / szabadpiacon/ szabadpiacon kereskedve/ Szabályozási központon keresztül (SZK)*
Tulajdonolt erőművek	135,3	
FÖLDGÁZ	66,1	
<i>(a) Fűtőerőművek</i>	<i>66,1</i>	
(1) Győr	17,9	SZK
(2) Sopron	6,1	SZK

(3) Kazincbarcika	9,6	SZK
(4) Ózd	4,9	SZK
(5) Tiszaújváros	9,4	SZK
(6) Zugló	18,2	SZK
MEGÚJULÓ	69,3	
<i>(a) Vízierőművek</i>	1,9	
(1) Felsődobsza	0,9	Támogatott
(2) Gibárt	1,0	Támogatott
<i>(b) Szélerőművek</i>	47,1	
(1) Ács	2,0	SZK
(2) Jánossomorja	1,8	SZK
(3) Pápakovácsi	1,8	SZK
(4) Törökszentmiklós	1,5	Támogatott
(5) Bőny	25,0	Támogatott
(6) Bábolna	15,0	Támogatott
<i>(c) Depóniagáz</i>	1,1	
Debrecen 1	0,6	Szabadpiacon
Debrecen 2	0,5	Támogatott
<i>(d) Naperőmű</i>	19,1	
(1) Domaszék	2,0	Támogatott
(2) Monor	4,0	Támogatott
(3) Balatonberény	6,2	Támogatott
(4) Nagykőrös (nap)	6,9	Támogatott
Üzemeltetett erőművek	87,9	
FÖLDGÁZ: Ipari szolgáltatások	82,9	
(1) BC-Erőmű	46,9	
(2) TVK Erőmű	36,0	
<i>Fűtőolaj</i>	12,0	
(1) TVK Erőmű	12,0	
MEGÚJULÓ	10,0	
<i>(a) Biogáz</i>	2,0	
Nagykőrös	2,0	
<i>(b) Naperőművek</i>	3,0	
Sormás	1,5	

Nagykörös	1,5
-----------	-----

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

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



Az ALTEO működési térképe az erőművi portfólió megoszlása szerint



Szélerőművek

Az ALTEO Cégcsoport 2021-ben is megtartotta második helyét a hazai szélerőmű piacon a piaci részesedését tekintve. 2021-ben megtörtént a Bónyi Szélerőmű, illetve a Bábolnai

Szélerőmű Szabályozási Központba történő bekötése, ezzel a villamosenergia-termelésük szabályozhatóságának megvalósítása.

Vízerőművek

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

Naperőművek

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

Megújuló gáz

Debreceni depóniagázos kiserőművek	A kiserőművek debreceni hulladéklerakó telepen keletkező depóniagázból termelnek villamos energiát. Debrecen I.: 2010 óta van az ALTEO tulajdonában. Debrecen II.: A kiserőművet az ALTEO Csoport építette és 2018 augusztusában kezdte meg villamosenergia-termelését.
Nagykőrösi Biogáz üzem	Az ALTEO Csoport hosszú távú üzemeltetési és karbantartási szerződést kötött 2020-ban az Energigas Kft.-vel a tulajdonában lévő biogáz erőmű üzemeltetési és karbantartási feladatainak ellátására.

Villamosenergia-tároló

Az ALTEO első kutatás-fejlesztési programjának eredményeként 2018-ben adta át Zuglóban az ipari méretű 6 MW teljesítményű energiátárolóját, mely a Szabályozási Központon keresztül a hazai villamosenergia-hálózatra csatlakozik. A 21. századi technikai megoldások mentén, innovatív módon megtervezett és megvalósított energiátároló célja a villamosenergia-rendszer frekvencia szabályozásában való részvétel mellett a megújuló

energiaforrások – különösen az időjárásfüggő szél- és naperőművek – piaci alapú integrációjának elősegítése. Ez Magyarország és egyben a kelet-közép-európai régió egyik első ilyen létesítménye volt, így összességében gyakorolt pozitív hatást a magyar villamos energia rendszerre.

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

Kogenerációs gázmotoros fűtőerőművek

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

Energetikai vállalkozás és szolgáltatások

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

Fővállalkozás, kivitelezés

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

TVK-Erőmű

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

Kazincbarcikai energiatároló

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

Üzemeltetés, karbantartás

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

A karbantartási tevékenység keretében az ALTEO elvégzi a jellemzően üzemórához kötött beavatkozásokat, illetve a szükséges alkatrészcsereket és a felújítási munkálatokat, valamint kijavítja a rendkívüli meghibásodásokat.

Az ALTEO jelenleg az alábbi erőművek üzemeltetési és karbantartási feladatait végzi:

- BorsodChem Erőmű és gőzkazán,
- TVK- Erőmű,
- Nagykőrösi Biogáz Erőmű,
- nagykőrösi és sormási naperőművek,
- saját tulajdonban lévő fűtőerőművek, vízerőművek, naperőművek és szélerőművek.

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

- ***Eger Agria Park gázmotorjának áttelepítése***

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



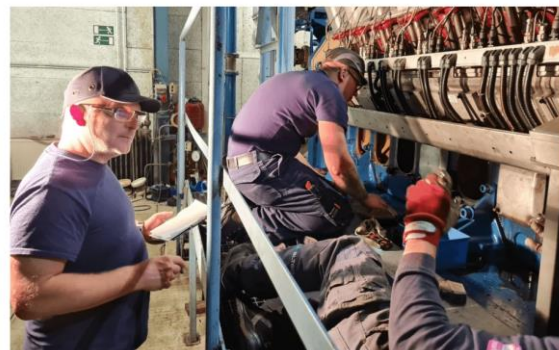
Agria Park motor és segédrendszer kiemelése

- **Tiszaújváros gázmotorjainak (GM1, GM2) M5-ös karbantartása**

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



Tiszaújváros felújított motor beemelése



Tiszaújváros GM2 nagyjavítás ellenőrzése

- **Az O&M feladatokkal érintett létesítmények 2021-ben:**

Külsős projektjeink közül említésre méltó az UNIPER Gönyúi Erőműében végzett generátor segédrendszer karbantartása. Az itt végzett lelkiismeretes és magas szakmai színvonalú

munkánknak köszönhetően meghívást kaptunk a Gönyúi Erőmű testvér-erőművének, a Malzenicei Erőmű gázturbinájának BOP karbantartásához, ahol a Siemens alvállalkozói leszünk.

Energiakereskedelem

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

Energia értékesítése piaci alapon (támogatott rendszeren kívül)

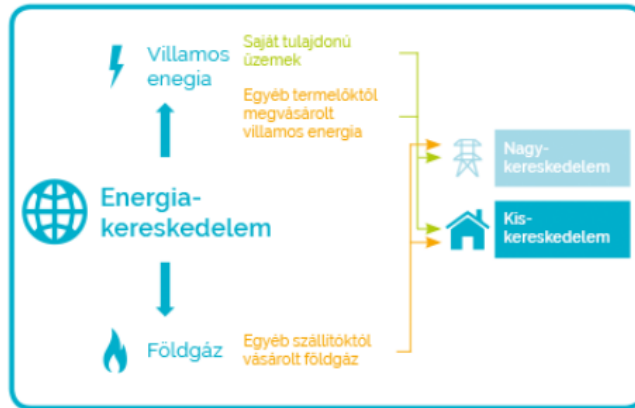
Az energiakereskedelmi folyamat primer energiahordozó, jellemzően földgáz felhasználásával történő villamos energia és hő termelésével kezdődik. A termelt villamos energiát az országos villamosenergia-hálózatba vagy fogyasztóink hálózatába tápláljuk be, illetve a termelt hőt közvetlen hővezetéken keresztül szolgáltatjuk partnereink, jellemzően távhőszolgáltatók vagy ipari fogyasztók részére.

A hálózatba táplált villamos energiát az ALTEO villamosenergia-kereskedőknek, (a Szabályozási Központon keresztül) a MAVIR-nak vagy saját fogyasztóinknak értékesíti. Az értékesítés közvetlen kereskedelmi szerződések alapján, a szervezett villamos-energia piac (HUPX) keretei között, vagy a MAVIR rendszerszintű szolgáltatásainak piacán valósul meg. A fogyasztói hálózatba termelt villamos energiát közvetlenül a fogyasztóknak értékesítjük kereskedelmi szerződések alapján.

A termelt hő egy részét, mint távhőtermelői engedélyesek értékesítjük távhőszolgáltatók részére, míg másik részét a közvetlenül ipari és kereskedelmi fogyasztók részére adjuk át hosszú távú szerződések alapján.

Megújuló energia értékesítése a támogatott rendszerben

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



Szabályozási Központ

Az ALTEO Csoport villamosenergia-termelői portfóliója kiserőművekből áll, amelyeket a hatékony együttműködés érdekében rendszerirányítási egységbe, úgynevezett Szabályozási Központba szervezett.

Az összehangolt működés lehetővé teszi, hogy a kiserőművek együtt, egységesen irányítva önálló entitásként kezelhető nagy termelőként tudnak működni. Ennek köszönhető, hogy az ALTEO Csoport nem a támogatott rendszerbe értékesítő villamosenergia-termelői kapacitásai megjelennek a rendszerszintű szolgáltatások piacán.

A Szabályozási Központban szereplő erőművek listája a 18. oldalon található táblázatában szerepel. Az ott felsoroltokon túl két darab, külső partner tulajdonában levő erőmű szerepel a Szabályozási Központban.

Az ALTEO Szabályozási Központhoz kapcsolódó szolgáltatásai:

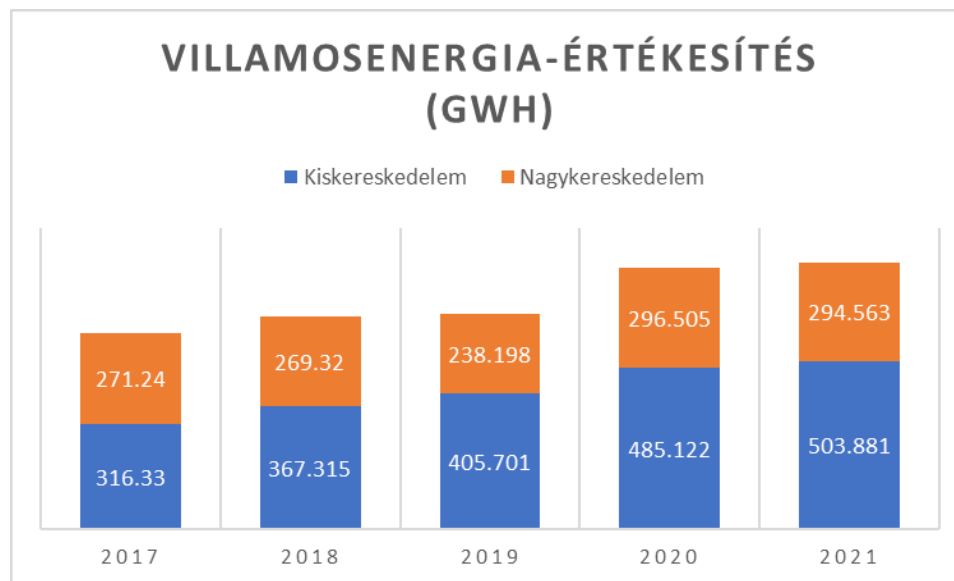


További információ a Szabályozási Központ működéséről, kialakulásáról az ALTEO weboldalon érhető el.

Villamosenergia-kereskedelem

Az ALTEO Energiakereskedő egyrészt kereskedelmi, standardizált (jellemzően EFET6) mintákon alapuló kereskedelmi szerződéseket köt, másrészt közvetítőkön keresztül a magyar (HUPX) energiátörsdén vásárol villamos energiát. Villamosenergia-kereskedelmi tevékenységünk az ALTEO Csoport saját tulajdonú erőművei számára lehetőséget teremt a megtermelt energia hatékony értékesítésére.

2021-ben több mint 798 GWh villamosenergiát értékesítettünk, melyből a nagykereskedelem részesedése 294 GWh. A kiskereskedelmi értékesítés már az ötödik éve folyamatosan növekszik.

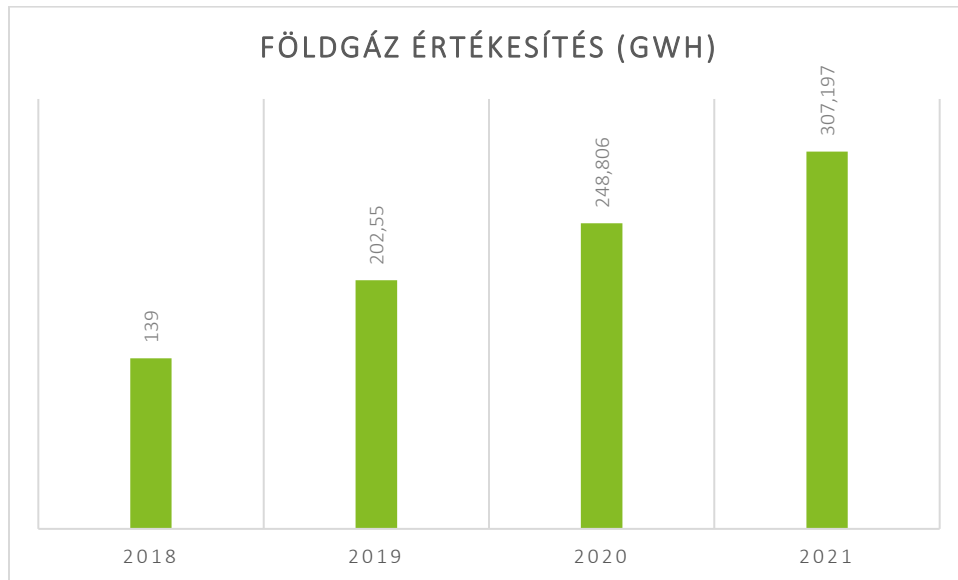


Az ALTEO villamosenergia-kiskereskedelmi tevékenysége keretében kizárólag a szabadpiacon értékesít villamos energiát. Elsősorban irodaházakat, bevásárlóközpontokat, ipari parkokat, valamint kis- és középvállalkozásokat látunk el villamosenergiával és földgázzal. Szabadpiaci villamosenergia-kereskedőként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

Földgáz-kereskedelem

Az értékesített földgáz mennyisége az elmúlt évben 23 %-os növekedést mutat. Jelenleg a földgáz kiskereskedelmi piacon veszünk részt tevőlegesen, a nagykereskedelmi piacon

történő részvételre ugyan készen állunk, de még nem végeztünk kereskedelmi tranzakciót a jelenlegi piaci körülmények miatt.



Kihívások a 2021-es évben

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

Kereskedelmi és termelésmenedzsment szolgáltatások

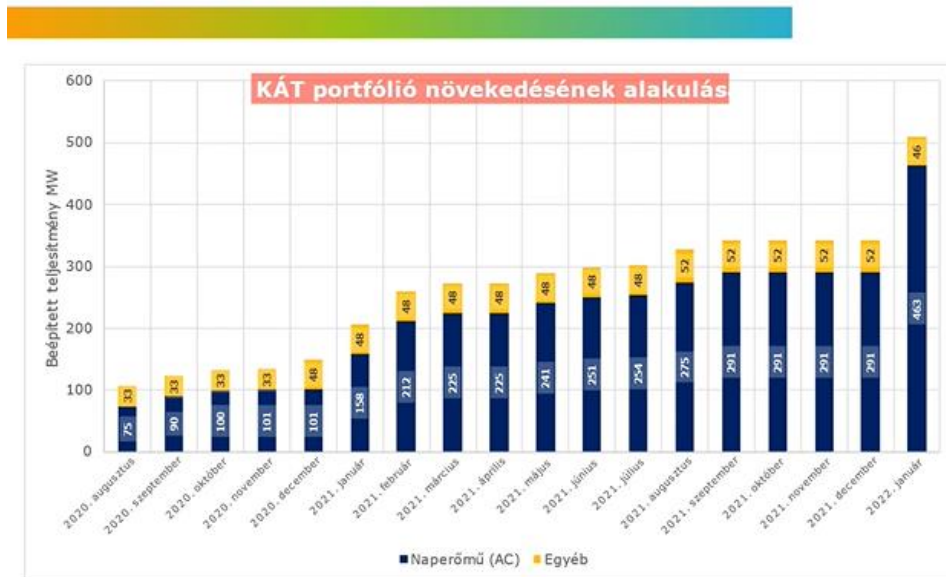
Az MTM (Megújuló Termelés Menedzsment) üzletágunk két éve jött létre a vállalatnál, azóta dinamikusan fejlődik. Megalakulásának háttérében az időjárásfüggő energiatermelő egységek EU-s és magyar támogatásainak ugrásszerű megnövekedése áll. Ennek rendszerszintű működése kihívást jelent, mivel 2020. április 1-től jelentős változás következett be a KÁT, azaz a Kötelező Átvételi rendszer mérlegkör tagjainak menetrendi eltéréseinek elszámolásában, ez pedig jelentős többlet terhet rótt az érintett termelőkre. Ezt a terhet csökkentjük azzal, hogy szolgáltatásként az időjárásfüggő energiatermelő egységek termelését segítjük előre jelezni. Az ALTEO az évek során magas fokú szakmai tudásra tett szert ezen a téren, amely szükséges a fent említett energiatermelő egységek rendszerbe történő integrálásához.

A Sinergy a 2018 óta működő menetrend-csoport tapasztalataira és a rendszerszintű szolgáltatások piacán megszerzett kompetenciákra építve kínál megoldást a termelők kihívásaira az intelligens, teljeskörű és kockázatmentes menetrendezési szolgáltatásával. A Sinergy megújuló energiaforrást hasznosító (jellemzően időjárásfüggő) erőművek számára biztosít teljes körű termelésmenedzsmentet és adminisztrációt. Ebbe beletartozik a

menetrendezési szolgáltatás teljes körű intézése, a pótdíjfizetés átvállalása, MEKH, MAVIR adatszolgáltatás és adminisztráció, valamint a közel valós idejű monitoring is. Mindezt stabil, megbízható háttérrel és transzparens működéssel. Fix díjazásért egyszerű konstrukciót kínál, és olyan szolgáltatást nyújt a KÁT és METÁR-jogosult vagy a KÁT-ból már kieső időjárásfüggő termelők részére, amely teljes mértékben mentesíti őket a menetrendezés okozta pótdíj fizetési kötelezettség alól.

Az MTM üzletág 2021-ben is dinamikusan fejlődött. Az év során két és félszeresére, 500 MW-ra növelte a menetrend-csoporthoz tartozó beépített teljesítményt. Jelenleg több mint 200 ügyféllel dolgozunk együtt és továbbra is hatalmas potenciált látunk az üzletág jövőjében.

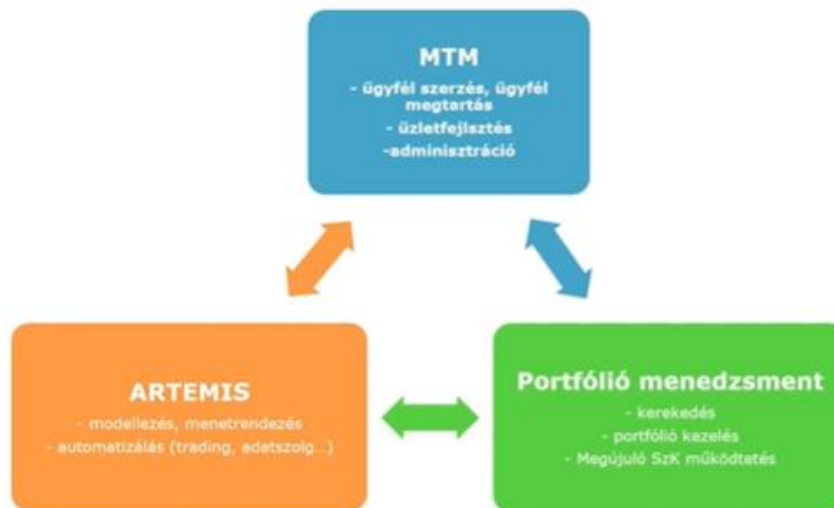
ALTEO KÁT MENETREND-CSOPORT ALAKULÁSA



ARTEMIS

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

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



Hulladékmenedzsment

Szolgáltatásaink között leginkább az áruházi hulladékok gyűjtése és a komplex hulladékgazdálkodási és fenntarthatósági szolgáltatások szerepelnek. Kiemelt fókuszot kap a biogáz üzemi hasznosításra alkalmas alapanyagok, melléktermékek kereskedelme.

A 2019-ben megalapított divízió elsődleges célja, hogy a Nagykőrösi Biogáz üzem (ld. feljebb) működéséhez olyan (más piaci szereplők számára) hulladék alapanyagokat biztosítson megfelelő mennyiségben, amelyek a lehető legköltséghatékonyabb, legfenntarthatóbb működtetést biztosítják. Egyike vagyunk a kevés olyan üzemnek Magyarországon, ami csomagolt hulladékokkal is tud dolgozni mindamelllett, hogy etanol gyárak melléktermékeit, állati és növényi eredetű melléktermékeket is inputként tudunk hasznosítani az üzemben.

A Nagykőrösi Biogáz üzemben megtermelt villamosenergiával kb. 4.500 család áramellátása biztosítható az éves szinten 50.000 tonna alapanyagból, amely 90%-ban hulladékokból tevődik össze.

2021-ben a nagykőrösön túl további három másik biogáz üzemet is elláttunk alapanyaggal hulladékmenedzsment tevékenységünk során.

Hulladékmenedzsmenthez kapcsolódó szolgáltatásaink:



E-mobilitás

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

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

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

Az ALTE-GO elektromos autó töltőállomásai 2021-ben:

- Tiszaújváros központja
- Praktiker Budaörs
- Wing Máriássy utcai irodaház, Budapest
- Leányfalui Termálfürdő
- ALTEO Globe 3 irodaház
- Infopark, I. épület bejárata
- új Jaguar-Land Rover kereskedés, Budapest

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

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

ALTE-GO stratégiai együttműködés a Wallis-csoporttal

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

3.2. Díjak, elismerések, együttműködések

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

- BÉT Legek 2021

Kötvényeinket 3,8 milliárd forint névértékben jegyezték be az MNB Növekedési Kötvényprogramjába (NKP) 2020 októberében. A látványos kibocsátói oldali sikerre a jelek szerint a külvilág is felkapta a fejét: a hazai tőkepiac legkiemelkedőbb teljesítményeit és szereplőit díjazó 'BÉT Legek 2021' keretében társaságunk három díjat is kiérdemelt:

- Kibocsátói transzparencia mid-cap díj
- Az év legnagyobb árfolyam-emelkedését elérő papír kibocsátója prémium kategóriában
- Felelősségvállalás, fenntarthatóság, felelős vállalatirányítási díj

- UniCredit Bank – Fenntarthatósági kampány együttműködés

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

- Prizma Kreatív PR-díj (Bronz): ALTEO Fenntarthatósági Barométere

Idei díjazott kutatásunkban, melynek fókuszában a környezetvédelemhez kapcsolódó ismeretek, magatartás, valamint a pénzügyi attitűd állt, elsősorban azt vizsgáltuk, hogy az említett tényezők pontosan milyen hatással vannak a befektetési szokásokra és döntéshozatalra.

- Deloitte Zöld Béka Díj – Az év fenntarthatósági jelentése

A 2017-es Legjobb első jelentésért járó díj után a 2021-es Integrált Jelentésünk elnyerte a Legjobb Fenntarthatósági Jelentés Díjat, amely a nem pénzügyi jelentések készítése terén kiemelkedő teljesítményt nyújtó vállalatok legnagyobb elismerésül szolgál.

Együttműködések

[102-12] [102-13]

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

- Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért (BCSDH): Chikán Attila, az ALTEO Csoport vezérigazgatója 2016 eleje óta tölti be a BCSDH elnöki posztját,
- Hungarian Business Leaders Forum (HBLF): részt veszünk az Üzleti Etika és Átláthatóság Munkacsoportban,
- MTA Fenntartható Fejlődés Elnöki Bizottság tagság,
- Magyar Közgazdasági Társaság Fenntarthatósági szakosztály elnökségi tagság,
- Unicef Magyar Bizottság felügyelőbizottsági tagság.

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

További 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.

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

3.3. ESG megközelítésünk

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

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



Ezért is volt egyik kiemelt célunk 2021-ben egy független fél általi ESG értékelés megszerzése, így lehetővé téve minden érdekelt felünk számára teljesítményünk egyszerű, tényszerű és informatív összehasonlítását.

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

Munkánk eredményeként a hazai energetikai szektorban elsőként szerzett független, nemzetközi ESG tanúsítványt az ALTEO. Az értékelés során

Magyarországon elsőként a független energiatermelők- és kereskedők, valamint a közművek szektorán belül a globális átlagnál alacsonyabb kockázati szintet ért el a vállalat.

Fenntarthatósági stratégiánk

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

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

1. Karbonlábnyom csökkentése

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

2. Közlekedés

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

3. Hulladékcsökkentés:

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

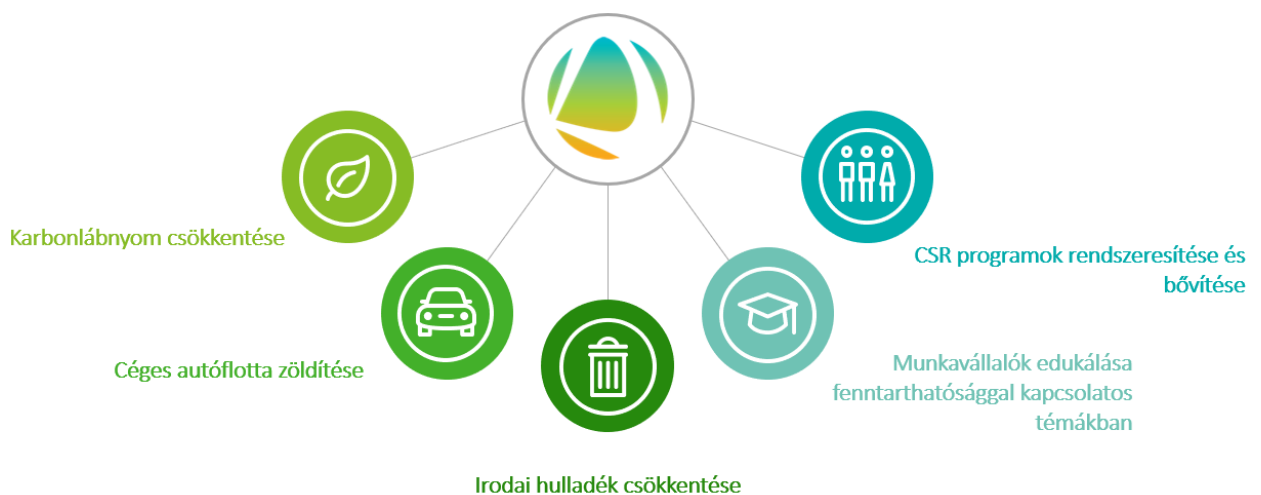
4. Szervezés:

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

5. CSR programok:

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

Az ALTEO Fenntarthatósági stratégiája:



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

4. Vállalatirányítás és fenntartható üzletvezetés

A fejezet fő üzenetei:

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

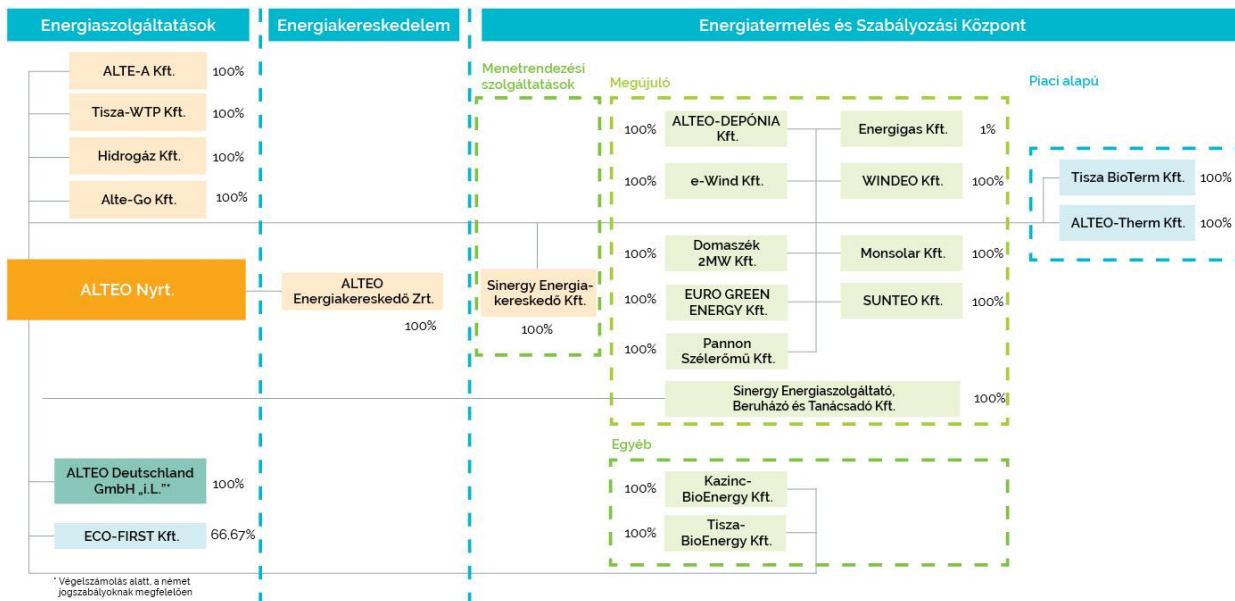
4.1. Vállalatirányítási struktúra

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

Cégcsoport struktúra

[102-45] Működési struktúránk tükrözi összetett tevékenységünket: minden projekt-, termelő- és kereskedővállalat az ALTEO Nyrt. leányvállalataként működik.

Az ALTEO Csoport szerkezete, 2021. december 31.



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

Vállalatirányítási struktúra

[102-18] A vezető tisztségviselők kinevezésére és visszahívására vonatkozó, valamint az Alapszabály módosítására vonatkozó szabályokat a Polgári Törvénykönyv (Ptk.) és a Társaság Alapszabálya tartalmazza. Utóbbi elérhető a Társaság honlapján, valamint az egyéb közzétételi helyeken (www.investors.alteo.hu; www.bet.hu; www.kozzetetelek.hu).

Közgyűlés

A Közgyűlés az ALTEO Nyrt. legfőbb szerve, amely a részvényesek összességéből áll. Kizárólagos hatáskörébe tartozik döntést hozni az ALTEO Nyrt. vezetésével és működésével kapcsolatban. Az Igazgatóság a Közgyűlést legalább évente egyszer összehívja.

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

meghozott határozatait az Éves Jelentés 2. számú mellékletének 2.5.1. pontja részletesen tartalmazza.

Igazgatóság

Az Igazgatóság az ALTEO Nyrt. ügyvezető szerve, amely jogait és feladatait testületként gyakorolja. Tagjai az ALTEO Nyrt. törvényes képviselői (vezető tisztségviselői). Az Igazgatóság összehangolja és irányítja az ALTEO Csoport gazdálkodását, iránymutatást ad, illetve meghatározza az ALTEO Nyrt. üzleti és fejlesztési koncepcióját. Az Igazgatóság legalább három, természetes személy tagból áll; elnökét tagjai közül maga választja ki. Az Igazgatóság tagjait a Közgyűlés határozott, legfeljebb öt éves időtartamra választja meg, jelenleg öt tagja van, megbízatásuk 2025. április 30. napjáig tart.

A Közgyűlés bizonyos ügykörökben felhatalmazást adott az Igazgatóság számára a döntések saját hatáskörben – a felhatalmazás keretei között – történő meghozatalára. Ezen felhatalmazásokat az Éves Jelentés 2. számú mellékletének 2.2.4 pontja részletesen tartalmazza.

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

Felügyelőbizottság

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

Auditbizottság

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

Executive Board (felső vezetés)

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

a költséghatékony működtetéséért, minőségi szolgáltatás nyújtásáért, a vállalat Integrált Irányítási Rendszerének (IIR) előírásai szerint az egészséges és biztonságos munkavégzés feltételeinek megteremtéséért, a környezet megóvásáért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért.

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

A fenntarthatóság felsővezetői szintre kerülése

Fenntarthatósági elköteleződésünk bizonyítéka, hogy a 2021. júniusától Simon Anita, korábbi hulladékgazdálkodási divízióvezető, az ALTEO Nyrt.

„Fenntarthatóságért és körforgásos gazdaságért felelős vezérigazgató-helyetteseként” folytatja munkáját, ezáltal pedig a fenntarthatóság, mint kiemelt terület, felső vezetői döntési szintre kerül. Anita nemcsak az első Executive Board tag, aki a fenntarthatóságért felelős, hanem az első női csúcsvezető is az ALTEO Nyrt. életében.

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

Könyvvizsgáló

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

Szervezetet érintő jelentős változások 2021-ben

[102-10]

Üzletrész értékesítése

Az ALTEO – mint eladó – és a BorsodChem Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban „BorsodChem”) – mint vevő – a 2021. március 3. napján üzletrész adásvételi szerződést kötöttek az ALTEO kizárólagos tulajdonában álló BC-Therm Kft. üzletrésze tulajdonjogának átruházása tárgyában. Az adásvételi szerződésben meghatározott zárási feltételek teljesülésével, 2021. május 31. napján a BC-Therm Kft. üzletrészeinek tulajdonjoga átszállt a BorsodChemre. Az adásvételi szerződés aláírásával a felek az általuk korábban megkötött hosszútávú hőszolgáltatási és

kapacitáslekötési szerződésben vállalt kötelezettségeknek tettek eleget, melynek értelmében a BorsodChem vállalta a BC-Therm Kft. üzletrészének megvásárlását a szerződésben meghatározott határidőig.

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

Hitelminősítés éves felülvizsgálata

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

Új KFI projekt

Az ALTEO és a Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet konzorciumban nyújtott be támogatási kérelmet a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által meghirdetett 2020-1.1.2-PIACI KFI kódszámú, a „Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása” című pályázati felhívásra. A „Valós idejű, autonóm energetikai információs- és termelésmenedzsment rendszer fejlesztése” című, 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00229 azonosító számú támogatási kérelmet az Innovációs és Technológiai Minisztérium támogatásra érdemesnek minősítette. A közel 1 milliárd Ft összköltségű projektből 401.021.730,- Ft a vissza nem térítendő támogatás összege.

Hosszú távú kereskedelmi és gazdasági megállapodások

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

Az ALTEO és a BC-ERŐMŰ Kft. a felek között 1999. szeptember 29. napján létrejött, majd többször módosított üzemeltetési és karbantartási szerződés kapcsán megállapodtak, hogy a további hosszú távú, kölcsönösen előnyös együttműködésük fenntartása érdekében a szerződés megszűnését követő további 15 éves időtartamra

egymással ismét hosszú távú üzemeltetési és karbantartási szerződést kötnek, amely szerződést 2022. január 4-én írták alá. Az új szerződés az ország egyik legnagyobb iparvállalata, a BorsodChem energiaellátását biztosítja, így megerősíti az ALTEO vezető szerepét a B2B energiaszolgáltatási üzletágban. Az újonnan aláírt szerződés értelmében – az abban foglalt feltételek mentén – az ALTEO 2036. december 31. napjáig fogja végezni a BC-Erőmű Kft. tulajdonában álló erőmű és gőzkazán üzemeltetését és karbantartását.

Leányvállalatok egyesülése

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

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

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

Egyéb események

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

4.2. Üzleti modell és stratégia

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

Stratégiánk

Az energiapiacot érintő jelentős változások, illetve az eddigi célok időelőtti teljesülésének hatására 2021-ben felülvizsgáltuk üzleti stratégiánkat, amely a 2022-2026 időszakra vonatkozóan elérhető a honlapunkon. A stratégia magában foglalja a

különböző, az energiaszektort érintő makrotrendeket és a Cégcsoport ezekre kidolgozott konkrét stratégiai válaszait.

Magyarországnak és az ALTEO-nak is ambiciózus tervei vannak a megújuló energiatermeléssel kapcsolatban. Az időjárásfüggő megújuló energiát előállító erőművek hullámzó teljesítménye miatt azonban komoly piaci igény mutatkozik a menetrendezési és kiegyenlítő tevékenységekre is, mely utóbbit túlnyomó többségében a gázmotoros erőműveinkkel biztosítjuk. Az ALTEO ezért a megújuló energiatermelést végző erőművek létesítésén túl komoly piaci lehetőséget lát e két szolgáltatás fejlesztésében.

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

1. A megbízható energiaellátás kulcsfontosságú annak érdekében, hogy megbecsült szolgáltatók lehessünk.
2. Az energiahatékonyság biztosítja, hogy szolgáltatásaink gazdaságosan, és lehetőleg alacsony környezeti terheléssel valósuljanak meg.
3. A klímatudatosságra úgy tekintünk, mint a jövő nemzedékeit érintő felelősségünkre, ami túlmutat a környezeti ártalmak csökkentésén.

Stratégiánk vezérelvei:

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

A termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció

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

A világ a változások időszakát éli. A fenntarthatóság és a profit összehangolása, az innováció és emellett az alapműködés biztonsága nem csak az energiaszektornak jelent kihívást a vállalatoknak. Az ALTEO elmondhatja, hogy 2008 óta bekövetkezett növekedését a gyors és flexibilis, mégis értéket teremtő expanzióra hivatott

működésmódnak köszönheti. Az ALTEO tehát nemcsak követi, hanem ösztönzi is a változást azáltal, hogy projektjeinél kiemelt szempont az innovatív megközelítés.

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

Innovációs projektünk Kazincbarcikán

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

[ALTEO-1] Innovációval kapcsolatos kutatás és fejlesztés (K+F+I) támogatásainkról és kiadásainkról a pénzügyi jelentésünk **103.** oldalán található bővebb információ.

Impact Investment

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

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

4.3. Compliance Menedzsment Rendszer

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

A jogszabályoknak megfelelően félévente felülvizsgáljuk a villamosenergia- és főgázkereskedelmi üzletszabályzatot, valamint az üzletszabályzat módosításoknak és az alkalmazott gyakorlatnak megfelelően rendszeresen frissítjük a kiskereskedelem által alkalmazott szerződésmintákat. Emellett időszakonként felülvizsgáljuk a vállalkozás- és projektfejlesztési üzletág, valamint a beszerzés által használt szerződésmintákat is.

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

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



Üzleti etika

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

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

[102-16] Az ALTEO 2016-ban adta ki *Etikai Kódexét*, amelyben elköteleződött a tisztességes, jogszabálykövető és transzparens üzleti működés mellett.

Az Etikai Kódex hasznos útmutató: segítséget és védelmet nyújt munkatársainknak, illetve tájékoztatja partnereinket a vállalatcsoport által képviselt és megkövetelt viselkedési normákról.

Az Etikai Kódexben megfogalmazott normák, a ma hatályos törvényeknél magasabb követelményeket támasztanak a vállalatcsoport munkavállalóival szemben. Kétévente minden munkavállalónk kötelező oktatáson és vizsgán vesz részt. Az új belépők a belépést követően e-learning rendszerben végzik el az etikai oktatást és vizsgát.

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

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



Bejelentő vonal (whistleblowing)

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

vagy bármely magánszemély. A bejelentéseket minden esetben kivizsgáljuk, a tapasztalatokat levonjuk, a szükséges tájékoztatásokat, támogatást megteesszük.

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

Jogszabálynak és szabályzatoknak való megfelelés

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

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

Compliance kockázati térkép

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

	Üzleti terület	Témakörök
1	Vállalatvezetés	A vállalatvezetésre vonatkozó kérdések alapján választ kapunk arra, hogy a Társaság vezetése hogyan kezeli a kockázatokat, milyen eszközökkel, belső szabályokkal, szervezeti struktúrával lép fel a korrupció, a csalás, a bennfentes kereskedelem ellen. Hogyan védi az üzleti információkat és a Társaság jó hírnevének fenntartására mekkora hangsúlyt fektet marketing stratégiája, valamint külső és belső kommunikációja során.
2	HR politika	A HR politikával kapcsolatos témakörök alapján képet kaphatunk a Társaság belső kommunikációjának, a belső információk megosztásának megfelelőségéről, illetve hogy mekkora hangsúlyt fektet a vállalat a tudatosság növelésére, az átlátható, szabályozott működésre.

3	Pénzügy – Számvitel	Meghatározza, hogy milyen módon szabályozza a Társaság a számlák kifizetését, ellenőrzését, mekkora hangsúlyt fektet arra, hogy a kifizetések minden esetben ellenőrzött, jóváhagyott, megfelelően dokumentált módon teljesüljenek.
4	Nyilvánosság/Információátadás	Az üzleti partnerekkel való együttműködés szabályozottságának, a vállalat által támasztott feltételek (szolgáltatáshoz kapcsolódó elvárások) nyilvánosságának, a megbízások során alkalmazott kiválasztási folyamat megfelelőségének, a szakmai alkalmassági feltételek meghatározásának kockázatai mérhetőek fel a nyilvánosság területén.
5	Beszerzés	A beszerzési folyamatok átláthatósága, a pályázati eljárás szabályozottsága, ellenőrzöttsége és az alkalmazott előminősítési kritériumok megfelelőségét határozza meg a beszerzési terület kockázati térképe.
6	Vállalati kultúra és Etika	A Társaság milyen módon szabályozza az összeférhetetlenséget, a jogtalan előnyhöz jutás tilalmát, mennyire tartja fontosnak a működése során az etikai alapelvek betartását mind a munkavállalói, mind az üzleti partnerei vonatkozásában. Mit tesz annak érdekében, hogy növelje a tudatosságot.

A kérdőívet 28 vezető számára tettük elérhetővé. A kitöltő vezetők értékelése alapján a vállalatcsoport compliance megfelelése 76%, ami az előző évihez képest 1%-kal alacsonyabb, de idén is megközelíti a legjobb (2018-as) szintet.

Korrupció elleni program

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

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

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

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

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

Összeférhetetlenség

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

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

Az összes munkavállaló összeférhetlenségi nyilatkozatát két évente felülvizsgáljuk. 2021-ben sor került az összes összeférhetlenségi nyilatkozat felülvizsgálatára. 92% esetében nem állt fenn, 8% esetében fennállt összeférhetlenségre okot adó körülmény, de minden munkavállaló előzetesen bejelentette és engedélyt kért ezzel kapcsolatban. Az összeférhetlenségi okok 80%-a az egyéb munkavégzésre irányuló jogviszony (pl.: egyéni vállalkozás, FB-tagság, egyesületben való munkavállalás), 10-10%-a vezetői tisztség vagy tulajdonosi jogviszony az ALTEO Csoport tevékenységi köréhez hasonló tevékenységet végző cégben.

Üzleti partner ellenőrzés

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

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

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

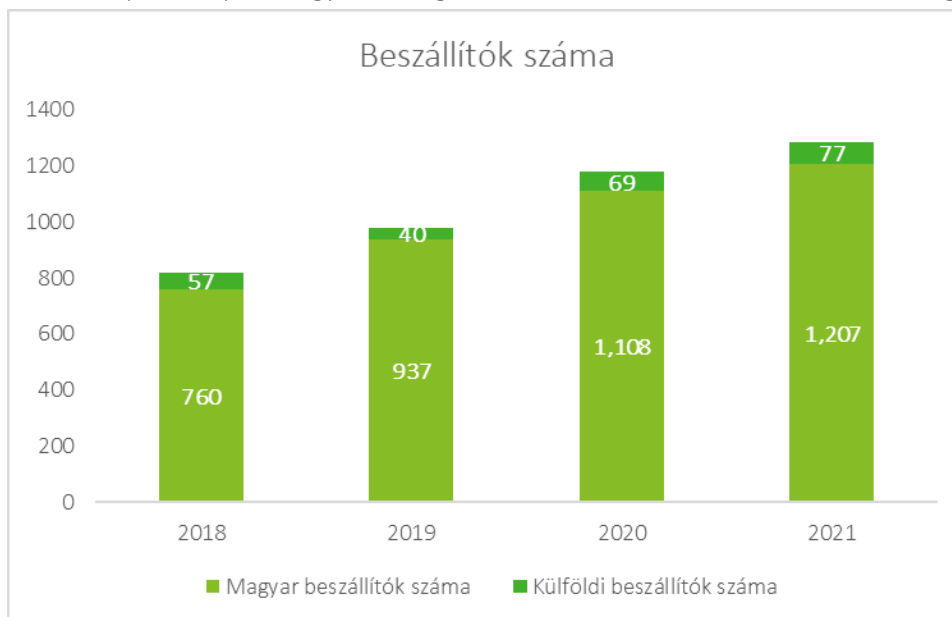
Kiemelt figyelmet fordítunk a külföldi EU-n belüli és EU-n kívüli országok előminősítésére is. Ennek megfelelően régió specifikusan határoztunk meg vizsgálandó területeket, kérdéseket – például emberi jogok tiszteletben tartása, gyermekmunka elutasítása, az uniós jog elfogadása –, amiket az előminősítési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

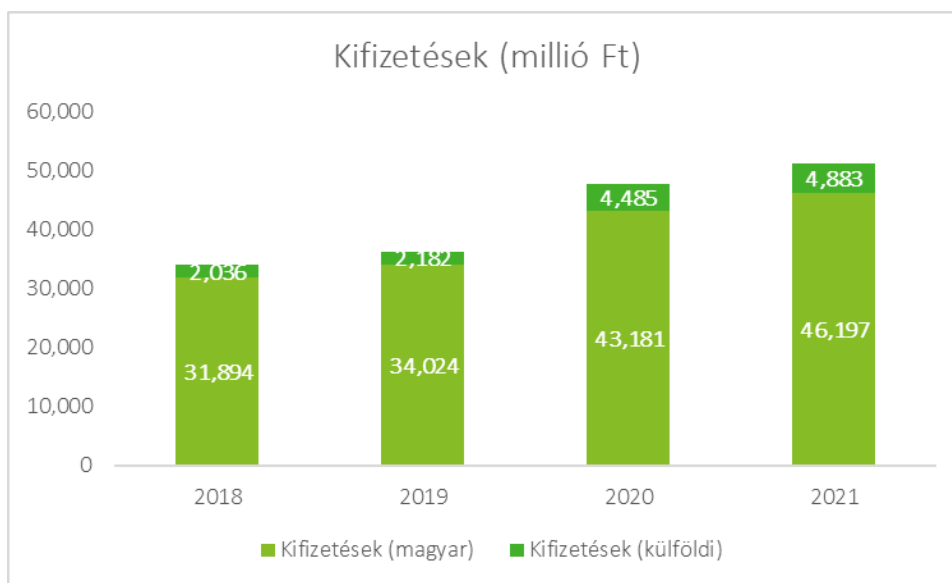


Magyar beszállítók aránya

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

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





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

Vizsgálatok

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

Biztonság

Adatvédelem

A felmerülő adatvédelmi kérdésekben egész évben folyamatos támogatást nyújtottunk az üzleti területeknek, valamint minden szerződést, aminek adatvédelmi vonatkozása volt, compliance szempontból ellenőriztünk, és javaslatokat tettünk a szükséges módosításokra. Felülvizsgáltuk az adatvagyon-leltárat az üzleti területek beszerzésen kívüli szerződéskezelési folyamatai alapján, és azokban az esetekben, ahol volt beszerzésen kívüli, az üzleti terület által végzett szerződéskezelés, és mint adatkezelési tétel nem szerepelt az adatvagyon-leltárban, azt új adatkezelésként felvettük.

A Compliance szervezet 2021-ben 54 szerződést véleményezett, melyből 27 esetében volt szükség a szerződésben ellátott feladat jellegéből adódóan, adatfeldolgozási megállapodásra. Az adatvagyonleltárat az új adatkezelések (pandémiával összefüggő személyes adatok) vonatkozásában felülvizsgáltuk.

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

Ügyfelek adatainak védelme

[103-418] Az ALTEO mint adatkezelő elsődleges feladata, hogy meghatározza az általa kezelt természetes, valamint jogi személyekre, egyéb társaságokra vonatkozó személyes adatok körét, az adatkezelés módját, valamint biztosítsa az adatvédelem alkotmányos elveinek, az adatbiztonság követelményeinek érvényesülését, és megakadályozza a rendszerhasználói adatokhoz való jogosulatlan hozzáférést, az adatok megváltoztatását és jogosulatlan nyilvánosságra hozatalát vagy felhasználását. Ennek a kötelezettségnek a 2016. szeptemberében kiadott IT Szabályzatunkkal teszünk eleget.

Célunk az ügyfeleink adatainak védelme, illetéktelen harmadik fél számára történő továbbításának megakadályozása.

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

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

Az ALTEO gondoskodik az adatok biztonságáról. Ennek érdekében megteszi azokat a technikai és szervezési intézkedéseket, amelyek biztosítják a felvett, tárolt, illetve

kezelt adatok védelmét, illetőleg megakadályozza azok megsemmisülését, jogosulatlan felhasználását és jogosulatlan megváltoztatását.

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

[418-1] 2021-ben nem jutott tudomásunkra olyan esemény, amely adatvesztéssel, adatlopással járt, és ezzel kapcsolatban nem érkezett panasz a Compliance szervezethez. 2021-ben egy adatvédelmi incidensünk volt. Az incidenst a tudomásszerzést követően a belső adatvédelmi eljárásrendünknek megfelelően kivizsgáltuk. Ennek megfelelően megtettük a szükséges intézkedéseket. E-mailben tájékoztattuk az Érintetteket az incidens bekövetkezéséről, felszólítottuk őket, hogy töröljék a tévedésből továbbított adatokat, külön tájékoztattuk a bejelentőt, és megtettük a bejelentést a hatóság felé.

Információ- és kiberbiztonság

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

2021. évben az informatikai és információbiztonsági, továbbá az adat- és kiberbiztonsági érettségi szint emelése érdekében számos fejlesztést hajtottunk végre együttműködésben az Informatikával és üzleti partnereinkkel. Munkánk során arra törekszünk, hogy elhárítsuk az informatikai erőforrások túlterheléses ellehetetlenítésére szolgáló támadásokat, naplógyűjtést és logelemzést végzünk a célzottan ártalmas anomáliák felderítése érdekében, vírusvédelmi megoldásokat alkalmazunk, titkosítjuk a munkaállomásokat és szervereket, a legmodernebb határvédelmi megoldásokat alkalmazzuk, védjük a mobilkészülékeinket.

Információbiztonsági incidensek, adathalászat, zsaroló e-mailek, internetes és telefonos csalási kísérletek kapcsán 67 bejelentés érkezett hozzánk, melyeket kivizsgáltunk, és intézkedtünk a támadások megszüntetése érdekében.

Belső audit keretén belül elvégeztük az ALTEO Kockázatkezelési Szabályzatának az ISO/IEC 31000:2018 Kockázatmenedzsment szabványnak és az ISO/IEC 27001:2014 Információbiztonsági irányítási rendszer szabványnak való megfelelési vizsgálatát. Megállapítottuk, hogy az ALTEO meglévő Kockázatkezelési Szabályzata szerkezetileg megfelelően került kialakításra, mind a keretrendszerre és a folyamatokra, mind pedig az alkalmazott módszertanokra vonatkozóan.

Külső audit keretén belül a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 43. § (4), és a földgázellátásról szóló 2008. XL. törvény 100. § (1b) bekezdése szerint a számlázási rendszer zártsági 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 való megfelelést minden évben külső auditor jogszabályi felhatalmazás alapján ellenőrzi. Az informatikai rendszer zártságának ellenőrzése hároméves ciklusokban kerül megvalósításra, azaz az első évben átfogó, majd ezt követő két évben felülvizsgálatra kerül sor a zártság teljesítésére vonatkozó tanúsítvány fenntartása érdekében. A HUNGUARD által lefolytatott zártsági auditot 2021-ben is sikeresen teljesítettük.

Az Információbiztonsági szabályzatunkban rögzített, kétévente kötelező oktatást és vizsgát munkavállalóink 100%-a teljesítette 2021-ben. Az oktatás célja az információbiztonságra vonatkozó belső szabályaink megismerése és az információbiztonsági tudatosság növelése.

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

Fizikai biztonság

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

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

Kockázatok menedzselése –

Integrált Irányítási Rendszer (IIR) és Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem (EBK)

[102-11] [403-1] [G4-DMAVkez.] [103-307]

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

Az ALTEO Csoport Integrált Irányítási Politikája leszögezi, hogy a fenntartható fejlődés és a társadalmi felelősségvállalás iránti elkötelezettség jegyében kiemelt figyelmet fordítunk.

- a szolgáltatások minőségének folyamatos fejlesztésére,
- új és innovatív technológiák alkalmazására,
- az egészséges és biztonságos munkahelyi környezet kialakítására és megőrzésére,
- az energiahatékonyság folyamatos javítására,
- a takarékos bánásmódra környezetünk erőforrásaival,
- a természeti értékek megóvására, környezetünk védelmére, környezeti teljesítményünk következetes és szisztematikus javítására.

Az IIR négy nemzetközi szabvány szerinti integrált rendszert foglal magában:

- ISO 9001:2015 Minőségirányítási rendszer (MIR)
- ISO 14001:2015 Környezetirányítási rendszer (KIR)
- ISO 45001:2018 Munkahelyi egészség és biztonság irányítási rendszer (MEBIR)
- ISO 50001:2018 Energiairányítási Rendszer (EIR)

Az ISO 45001 és az ISO 50001 esetében 2020-ban sikeresen átálltunk a 2018-as új szabványokra. Tanúsítványaink a weboldalon elérhetőek.

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

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

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

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

Kockázatok menedzselése, mint az ESG vállalattá válás egyik alapköve

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

4.4. Kockázatkezelés

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

³ IFRS: International Financial Reporting Standards.

4.5. Fenntartható fejlődés

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

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

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

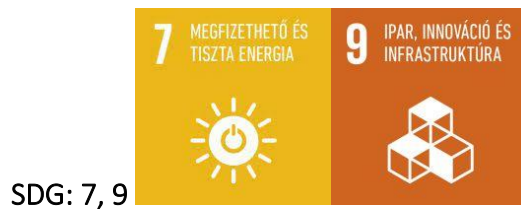


5. Fenntartható energia

A fejezet fő üzenetei:

- Az ALTEO tulajdonában álló erőművek esetén 2018–2021 között nagymértékű, megújuló energiahordozókkal működő erőmű bővítéseket valósítottunk meg.
- A Gibárti Vízerőmű átadásának és a Bábolnai Szélerőmű teljes éves üzemelésének köszönhetően növekedett a vállalatunk által termelt, megújuló energiaforrásokból termelt villamosenergia.
- Büszkék vagyunk rá, hogy a 2021-es évben az ALTEO Csoport tulajdonában lévő, illetve a vállalat által üzemeltetett erőművekben közel 100%-os rendelkezésre állást tudtunk biztosítani.
- Megújuló energiahordozóval működtetett erőműveink legnagyobb része 95% fölötti hatásfokkal működött a 2021-es évben is.
- Az ALTEO csoport működése során keletkezett összes közvetlen és közvetett CO₂-kibocsátás a 2020-as 224 ezer tonnáról 2021-re 194 ezer tonnára csökkent.

5.1. Az energia jövője



Az ALTEO Nyrt. elkötelezett a fenntarthatóság és a megújuló energiatermelés mellett. Fenntartható vállalként az ALTEO egyik fő célkitűzése, hogy a társaság egyre nagyobb arányban járjon hozzá Magyarország megújuló energiatermeléséhez és a klímasemlegesség 2050-es eléréséhez. Vállalatunk elkötelezett a fenntartható fejlődésen keresztüli értékteremtés mellett, melynek elősegítésére önként vállalatunk első ESG minősítésünket. Az itt szerzett tapasztalatok új rövid és hosszú távú fejlődési potenciálokat tártak fel, mely elősegíti 2022-es célunkat, azaz a Fenntarthatósági célkitűzéseink kibővítését is.

Az ALTEO Csoport portfóliójának részeként összesen 26 erőművi egységet tulajdonol, illetve üzemeltet, 223.17 MW villamosenergia- és 783.36 MW hőtermelő kapacitással rendelkezik. A vállalat beépített villamos teljesítményének több mint 50%-át megújuló erőművek adják.



Beépített villamos teljesítmény több, mint 50%-át megújuló erőművek adják

Az ALTEO által üzemeltetett erőművek magas hatásfokkal és rendelkezésre állással üzemelnek, 1 GJ megtermelt energiára jutó CO₂ kibocsátásuk 0,0551 t/GJ. A hatékonyságot, szabályozhatóságot és központi felügyeletet a Szabályozás Központ biztosítja.

A 2021-es év Koronavírus-járvány és bizonyos szakterületeken jelentkező létszámihiány ellenére erőműveink karbantartása folyamatosan biztosítva volt, minősége javult, és ipari ügyfeleink elégedettsége továbbra is magas.

Integrált Irányítási Politikájában az ALTEO célul tűzte ki, hogy kiemelt figyelmet fordít az energiahatékonyság folyamatos javítására, melynek keretein belül szerepet vállal a helyi oktatási intézményekben történő utánpótlás nevelésére és a jövő generáció szemléletformálására. Emellett, mint a hazai energetikai szektor meghatározó szereplője, a vállalat energiahatékonysági beruházásai hozzájárulnak Magyarország gazdasági növekedéséhez.

Energiatermelés

[102-7]

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

Villamosenergia-termelés

Beépített villamos teljesítmény

[EU1]

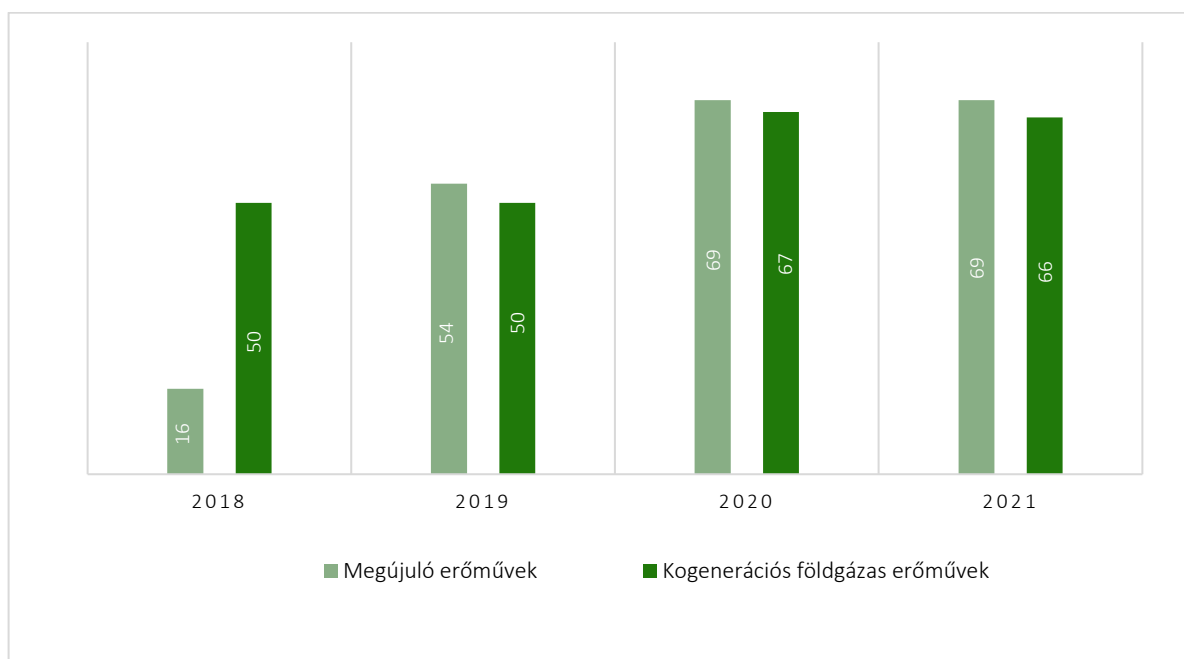
Az ALTEO célja, hogy folyamatosan növelje megújuló és kogenerációs erőművei kapacitását, ezzel is hozzájárulva az Európai Unió és Magyarország elmozdulásához a karbonsemlegesség

irányába. A vállalat tulajdonában lévő erőművek villamos teljesítménye közel azonos a 2020-as eredményekhez, melynek oka a Nagykőrösi erőmű átsorolása üzemeltetett kategóriába.

BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNY (MW)

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

AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNYE (MW)



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

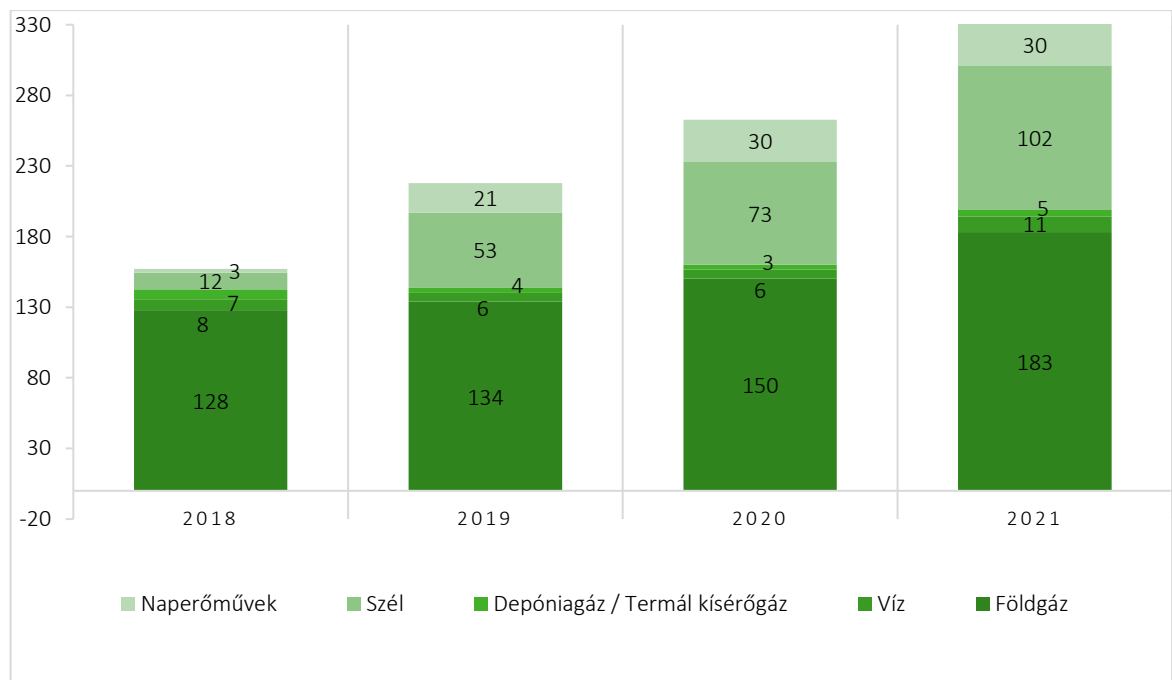
Megtermelt villamos energia mennyisége

[EU2]

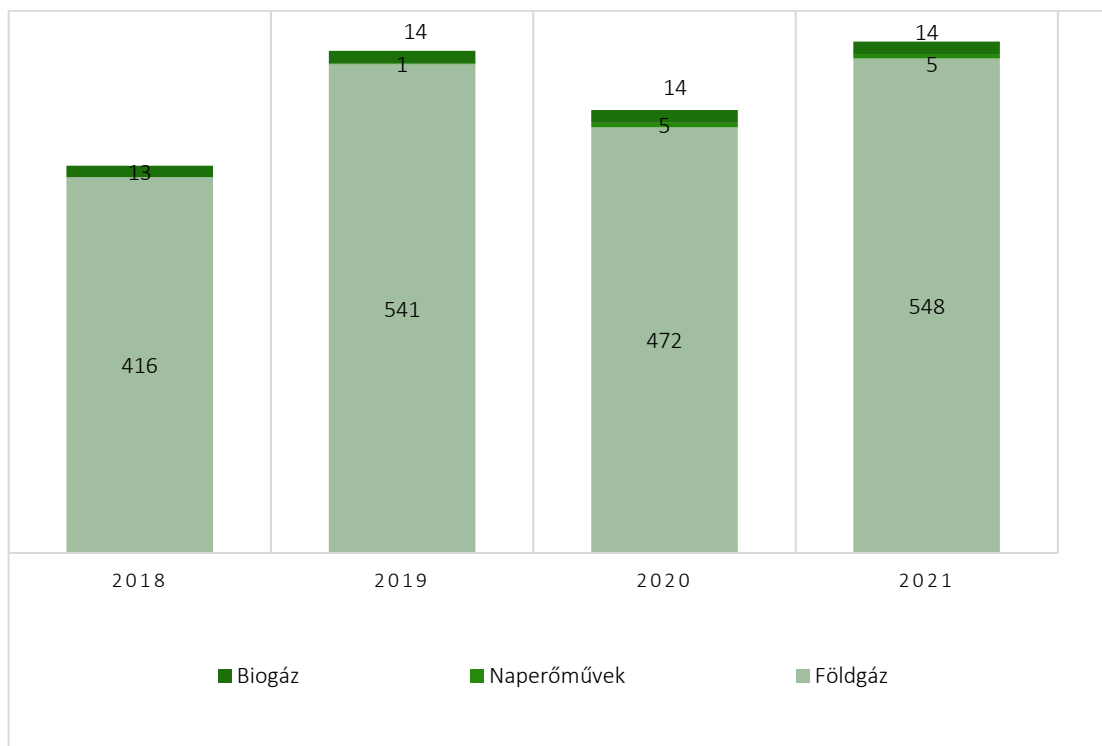
Az ALTEO Csoport tulajdonában álló és üzemeltetett erőművekben termelt energia megoszlása energiahordozók tekintetében különböző. Míg az ALTEO tulajdonában álló erőművek esetén 2018–2021. között nagymértékű, megújuló energiahordozókkal működő erőmű bővítések voltak, az üzemeltetett erőművek jelentős része kogenerációs földgázos erőmű.

Víz erőművek esetén 42%-os növekedés figyelhető meg a megtermelt villamosenergia mértékében, mely a Gibárti Vízerőmű 2020. év végén történt teljesítménybővítésének köszönhető. Szél erőművek esetén 29%-os növekedés látható az előző évhez képest, melynek oka, hogy a Bábolnai Szél erőmű a 2021-es évben már egész évben üzemelt.

ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT VILLAMOSENERGIA MENNYISÉGE (GWh)



ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT VILLAMOSENERGIA MENNYISÉGE (GWh)



Hőenergiatermelés

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

BEÉPÍTETT HŐTELJESÍTMÉNY (MW) [EU1]

	2018	2019	2020	2021
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	284,8	284,6	283,2	184,8
Földgáz	282,9	282,9	282,1*	183,7
Depónia /	1,3	1,1	1,1	1,1
Biomassza	0,6	0,6	0,6	-
NEM AZ ALTEO CSOPORT	680,5	680,5	680,5	861,7

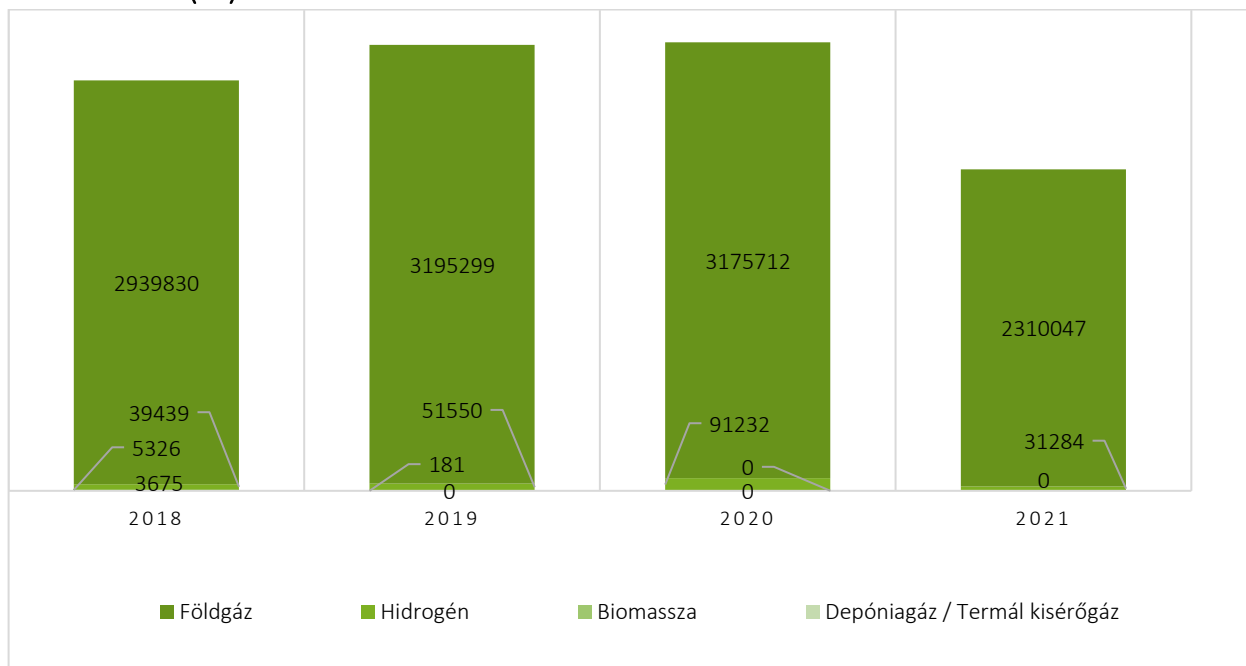
TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK				
Földgáz	503,5	503,5	503,5	593,6
Hidrogén	58,0	58,0	58,0	148,1
Metán	58,0	58,0	58,0	58,0
Magas inert tartalmú gáz	61,0	61,0	61,0	61,0

*: A 2020. évi Integrált jelentés 61. oldalán található táblázat 2020. évi adataiban módosítás következett be, az ALTEO Thermes új engedélyében szereplő hőteljesítmény miatt. Ez a változás Sopron és Kazinbarcika fűtőművet érintette, ahol összesen 3.8 MW-tal csökkent a beépített hőteljesítmény mértéke. [102-48]

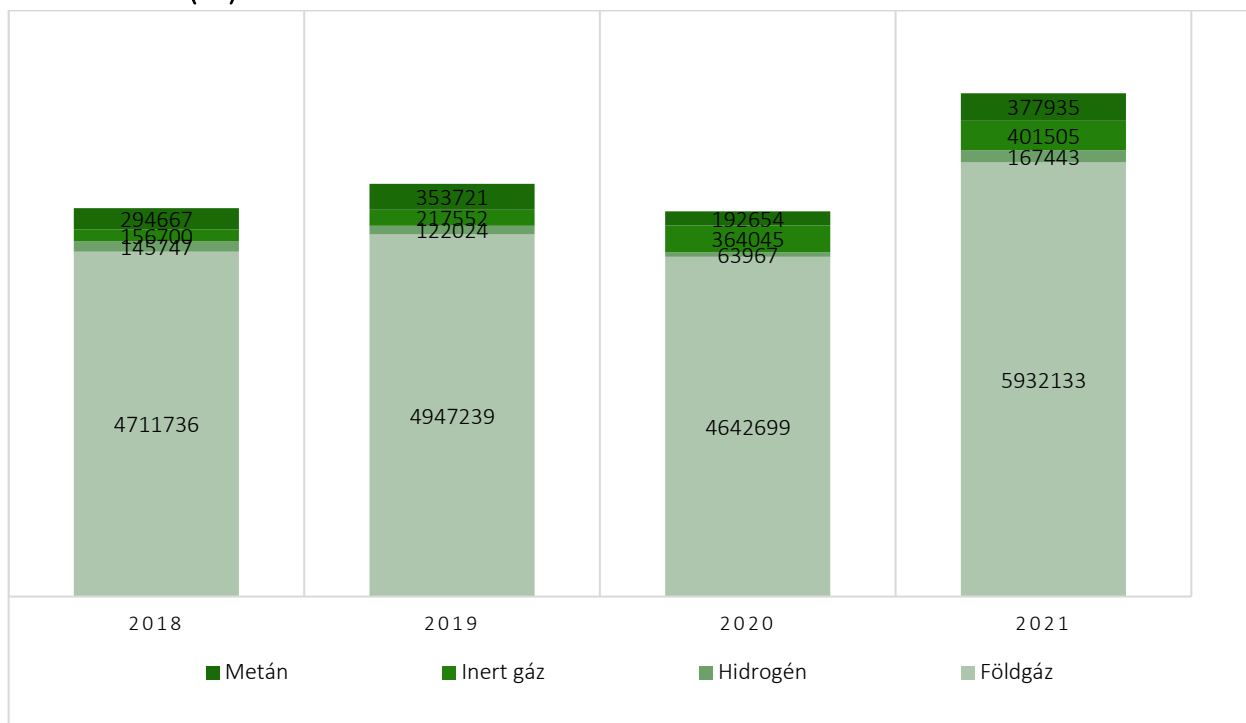
Megtermelt hőenergia mennyisége (GJ) [EU2]

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

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



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



Tüzelőanyag felhasználása és rendszerhatékonyság

[302-1]

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

Integrált Irányítási Politikánkban is célul tűztük ki, hogy kiemelt figyelmet fordítunk az energiahatékonyság folyamatos javítására, a környezet erőforrásainak takarékos felhasználására, a környezetünk védelmére, valamint a természeti értékek megóvására. Rendszereink alapvető működéséért, irányításáért, folyamatos fejlesztéséért és hatékonyságuk javításáért a felső vezetés mellett a telephelyek vezetői is felelnek. A rendszerhatékonyságot növelő fejlesztések megjelennek az éves minőség, EBK és EIR célkitűzések között, míg a meghatározott feladatok a dolgozók teljesítményértékelésének alapjául szolgáló bónusz célkitűzések között szerepelnek. A fejlesztések hatékonyságát, megvalósulását, a teljesítménymutatókat és termelési adatokat az éves vezetőségi átvizsgálásokon is kiértékeljük.

A hőenergiát az ipari szolgáltatások esetében a szerződéses feltételek szerint, míg távhő esetében a hatóság által meghatározott áron tudunk értékesíteni, ezért ezekben az esetekben is kiemelkedően fontos, hogy azt gazdaságos költségszinten tudjuk előállítani.

Kapcsolt energiatermelés

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

A tüzelőanyag-felhasználás hatékonyságának növelése gazdasági, környezetvédelmi és nemzetgazdasági érdek. Környezetvédelmi feladat, mert a kapcsolt energiatermelés révén megtakarítható tüzelőanyagot nem kell a környezet rovására kitermelni, és a tüzelőanyag-megtakarítás a környezetterhelés csökkentését eredményezi a CO₂-kibocsátás csökkentésével. A kapcsolt energiatermelés helyes műszaki kialakítás esetén ugyanakkor jelentős gazdasági előnyökkel is bír, ami az energetikai termékek árának csökkentését teszi lehetővé. Kogeneráció alkalmazásával azonos mennyiségű hő- és villamos energia előállításához a szükséges primerenergia közel 40%-a megtakarítható a különálló technológiához képest.

Primerenergia felhasználás

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

ÖSSZES PRIMERENERGIA FELHASZNÁLÁS (GJ)

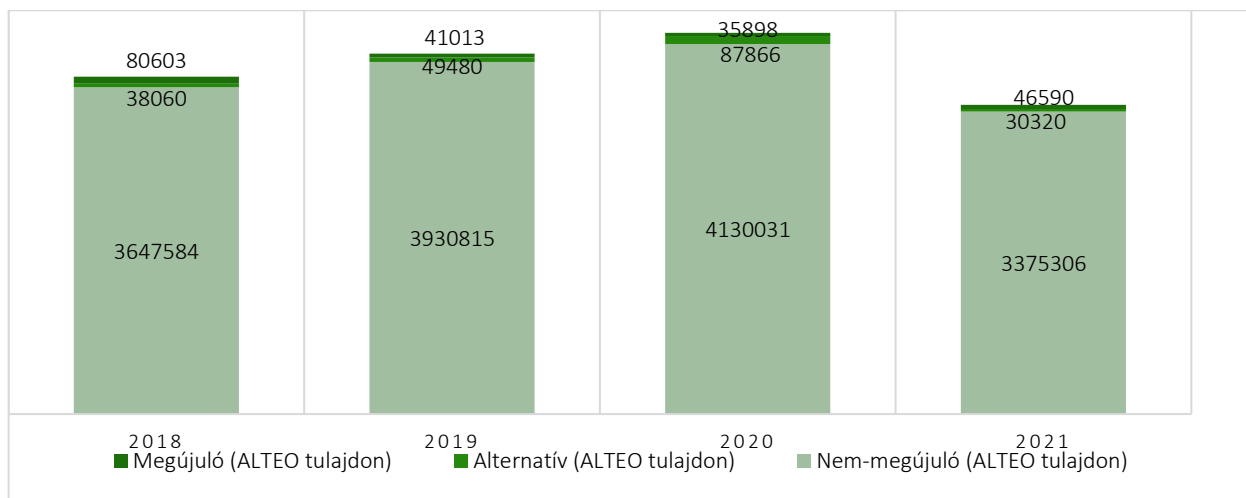
	2018	2019	2020	2021
ÖSSZES ENERGIAIGÉNY (GJ)	11 664 070	13 458 499	12 543 658	13 177 296
A) ÖSSZES PRIMERENERGIA-FELHASZNÁLÁS	11 569 396	13 352 356	12 451 722	13 074 671

Megújuló	187 278	155 001	140 402	148 756
Nem megújuló	11 382 117	13 197 355	12 311 320	11 388 937
Alternatív (metán/hidrogén/inertgáz)	896 622	1 452 523	1 194 321	1 534 978
B) VÁSÁROLT ENERGIA	94 674	106 143	91 937	102 625
Áram	77 832	84 997	69 499	71 613
Hő	1008	1039	1189	1113
Gőz	15834	20107	21248	29899
C) ÉRTÉKESÍTETT ENERGIA	10 298 515	11 530 063	11 155 956	12 403 297
Villamosenergia	2 088 077	2 743 111	2 673 138	3 198 015
Hőenergia	8 210 438	8 786 952	8 482 818	9 205 282
ÖSSZES ENERGIAFELHASZNÁLÁS SZERVEZETEN BELÜL	1 365 555	1 928 436	1 387 703	773 999

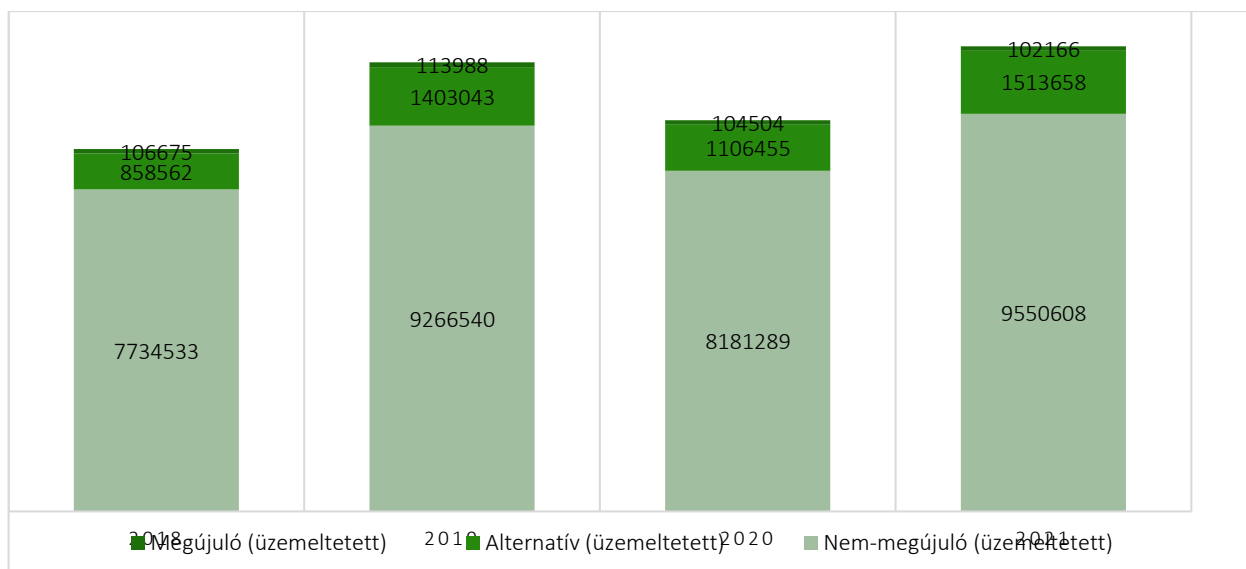
Energiafelhasználási adatainkat mérőóráról olvassuk le, míg földgázfelhasználási adataink a helyi földgázelosztótól vagy földgázkereskedőtől beérkező számlákról származnak.

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

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



ÖSSZES PRIMERENERGIA-FELHASZNÁLÁSUNK AZ ÁLTALUNK ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEKNEKÉL (GJ)



Hatásfok

[EU 11]

Az egyes erőművek hatékonyságát hatásfok mutatón keresztül mutatjuk be. A hatásfok mint indikátor használata fenntarthatósági szempontból is lényeges. Egyfelől a természeti erőforrások, mint például a primer energiahordozók hatékony felhasználása kiemelten fontos a környezeti fenntarthatóság segítésére, másfelől a hatékony erőforrás-felhasználás növeli vállalatunk

versenyképességét. Minél magasabb egy technológia vagy erőmű hatásfoka, annál nagyobb arányban hasznosul az energiahordozó energiája.

Megújuló energiahordozókkal (szél-, víz- és napenergia) működtetett erőműveink esetén a GRI elvárásainak megfelelően az önfogyasztásból és a termelt villamos energiából számítottuk a hatásfokot, ami így ezekben az esetekben megegyezik a villamosátviteli rendszer hatásfokával.

Megújuló energiahordozóval működtetett erőműveink legnagyobb része 95% fölötti hatásfokkal működött a 2021-es évben is.

Típus	Erőmű (ALTEO tulajdon)	Összerőművi hatásfok
Szélerőmű	Ács	98,7%
	Jánossomorja	98,8%
	Pápakovácsi	98,9%
	Törökszentmiklós	97,8%
	Bőny	98,5%
	Bábolna	96,7%
Víz	Felsődobsza	98,8%
	Gibárt	98,9%
Depóniagáz	Debrecen 2	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 összhatásfok	Kazános hőtermelés hatásfoka
Győr	37,3%	18,3%	55,6%	78,2%
Sopron	41,3%	32,2%	73,5%	91,3%
Kazincbarcika	34,4%	42,6%	77,1%	94,9%
Ózd	40,5%	39,9%	80,5%	-
Tiszaújváros	36,8%	39,1%	75,9%	89,0%
Zugló	42,2%	39,5%	81,7%	-

Rendelkezésre állás

[G4-DMARedelk]

[EU30]

Napjainkban a megbízható energiaellátás megteremtése egyre fontosabb kérdéssé válik mind lokális, mind globális szinten. Az ALTEO a globális szinten egyre növekvő energiaárak mellett is elkötelezett, hogy fenntartható forrásból származó, gazdaságos módon biztosítson energiaellátást ügyfelei számára. Szolgáltatásunk minőségét a magasfokú megbízhatóság és a stabilan magas rendelkezésre állás mutatja be.

Az ALTEO Csoport az Integrált Irányítási Rendszerébe foglalt szabályzatok és eljárások formájában fogalmazta meg a vállalat energiatermelési, üzemeltetési és karbantartási irányelveit. Az eljárások részletesen szabályozzák azokat az üzemeltetési, karbantartási és üzemzavarelhárítási irányelveket, melyek segítségével a lehető legnagyobb rendelkezésre állást tudja biztosítani a vállalat (4.3. fejezet – Kockázatok menedzselése).

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

A rendelkezésre állás minden erőmű esetén megmutatja a tervezett és nem tervezett üzemszünetek arányát. A nyomon követési módszerek és eszközök eltérése következtében az adatok bizonytalanságot tartalmazhatnak.

Villamosenergia-termelés esetén a berendezéseink rendelkezésre állását mutatjuk be. Szél- és naperőműveknél villamosenergia-termelő egységenként, majd ezt a telephelyek egészére vetítve vizsgáljuk a rendelkezésre állást.

Büszkék vagyunk rá, hogy a 2021-es évben az ALTEO Csoport tulajdonában lévő, illetve a vállalat által üzemeltetett erőművekben közel 100%-os rendelkezésre állást tudtunk biztosítani.

Átlagos rendelkezésre állási ráta (villamos energia)	2018	2019	2020	2021
ÖSSZES ÜZEM ÁTLAGOS RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSA	91%	93%	91%	97%
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK				
Földgáz	95%	96%	87%	96%
Fűtőerőművek	95%	96%	87%	96%
Ipari és kereskedelmi szolgáltatások	100%	100%	100%	-

Szél	83%	82%	88%	100%
Depóniagáz	78%	72%	89%	51%
Víz	98%	100%	100%	99%
Naperőművek	98%	100%	99%	100%
NEM AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK				
Földgáz	89%	96%	82%	89%
Biogáz	96%	97%	97%	96%
Napenergia		100%	100%	99%

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

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

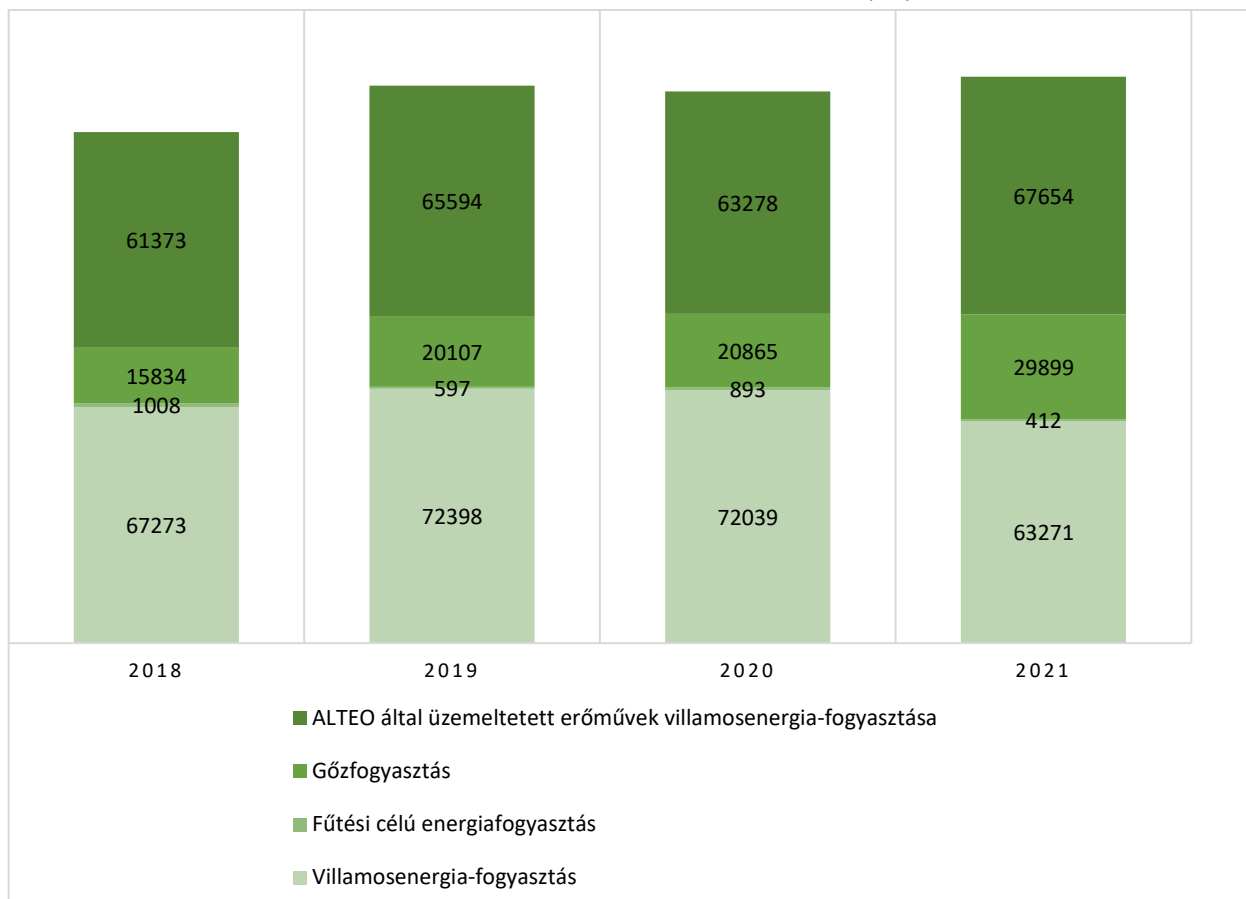
Házi üzem felhasználás

[302-1]

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

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

AZ ALTEO CSOPORT TELEPHELYEINEK HÁZI ÜZEM FELHASZNÁLÁSA (GJ)



5.2. Környezetvédelmi megfelelés

SDG: 6, 7, 12, 13



[103-302]

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

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

[307-1]

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

Katasztrófavédelem

[G4-DMAVkez.]

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

A tűzveszélyre az ALTEO Csoport kiemelt kockázatként tekint, melynek kezelésére létesítményeik nagy része tűzjelző rendszerrel és automata oltóberendezéssel ellátott. A gázturbinák kabinjaiban CO₂ oltóberendezések üzemelnek.

A létesítmények tűzvédelmi, vészhelyzeti előírásait a tűzvédelmi szabályzatok tartalmazzák, ezen kívül kárelhárítási tervek, valamint a két ipari erőmű esetében komplex védelmi terv készült, amely a tűz esetén követendő intézkedések mellett a teljes EBK jogszabályi követelményeket lefedő, vészhelyzetben követendő magatartási szabályokat és előírásokat tartalmazza.

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

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

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

Folyamatbiztonság

[G4- G4-DMA Vkez.]

Erőműveink veszélyes üzemnek számítanak, hiszen magas hőfokon működő tüzelőberendezéseket működtetünk és nagy nyomású forró víz, gőz, illetve füstgáz halad végig rendszereinken. A jogszabályi követelményeken felül kiemelt fontosságú vállalatunk számára a munkabalesetek, fokozott expozíciók és a tüzesetek megelőzése. Integrált Irányítási Rendszerünk része az Energiairányítási Rendszer (ISO 50001, EIR) illetve a Munkahelyi Egészségvédelem és Biztonság Irányítási Rendszer (ISO 45001, MEBIR), amelyek a minőségirányítási rendszert és a környezetvédelmi irányítási rendszereket kiegészítve, azokkal rendszerszinten összehangolva biztosítják az üzemeltetési tevékenységünkől származó kockázatok minimális szintre csökkentését.

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

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

5.3. Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése



SDG: 13

Emisszió

[103-305][EU5]

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

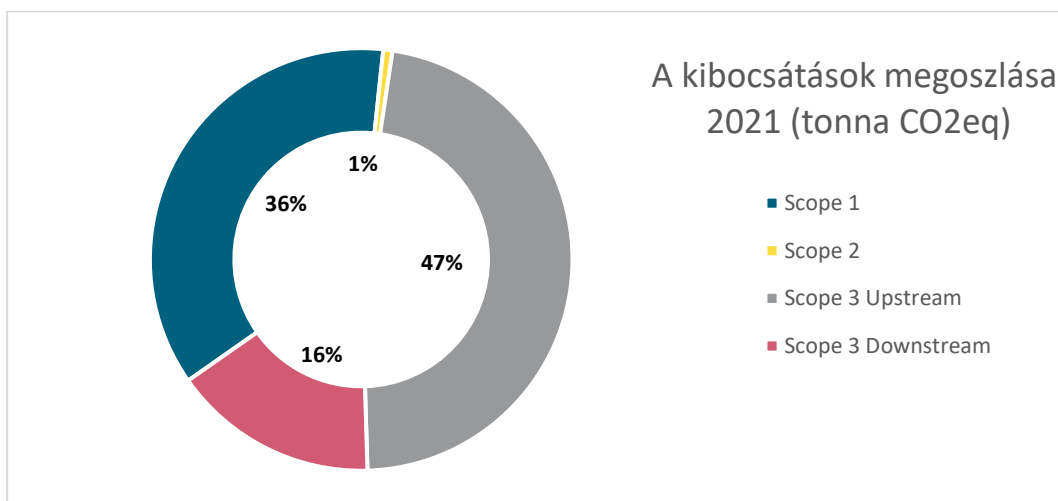
[305-1] [305-2]

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

	2018	2019	2020	2021
Bruttó közvetlen CO2 kibocsátás	205 842	219 987	230 744	190 959
Bruttó közvetett CO2 kibocsátás	5 511	5 884	3 365	3 710

Az ALTEO csoport közvetlen („Scope 1”) és közvetett („Scope 2”) szén-dioxid kibocsátásai 2017-2021 között felmérésre kerültek. A benzinből, gázolajból és vásárolt hőből származó kibocsátások üvegházhatású-gázok szén-dioxid egyenértékre való átszámításához vállalatunk a Defra éves frissítésben elérhető konverziós faktorait használta. Az üvegházhatású gázok közül a Defra módszertana a szén-dioxidot, metánt és dinitrogén-oxidot veszi figyelembe, ezek alapján kerül kiszámításra a vállalat kibocsátása szén-dioxid egyenértékben. Az ALTEO csoport pénzügyi ellenőrzést alkalmaz a kibocsátások konszolidációs megközelítésére.

[305-3] A 2021-es évben először kiszámításra került az ALTEO egyéb közvetett („Scope 3”)⁴ kibocsátása, amely által egy átfogó képet kaptunk a cégcsoport kibocsátásairól. A „Scope 3” az ALTEO teljes kibocsátásának hozzávetőlegesen 62,90% teszi ki, amely a 2021-es évben 330 007tonna CO2 kibocsátását jelentett. A „Scope 3” kibocsátások közül a legnagyobb karbonlábnyoma az Üzemanyagoknak és energiákhoz kapcsolódó aktivitásoknak volt, amelyek nem jelentek meg a „Scope 1 és 2” részeként.



⁴ A számítás során a következő gázokat vettük figyelembe: CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, SF₆. A számítás a Greenhouse Gas Protocol sztenderdjei (Corporate Standard, Corporate Value Chain (Scope 3) Standard) alapján, a hulladékgazdálkodásra vonatkozó, GHG Protocolra alapuló sztenderddel kiegészítve, a hozzáférhető tudományos irodalmi adatokból, valamint az Ecoinvent, Defra, National Inventory Report (Hungary), International Energy Agency, Greenhouse Gas Protocol Scope 3 Evaluator, eioLCA emissziós faktorai használatával történt.

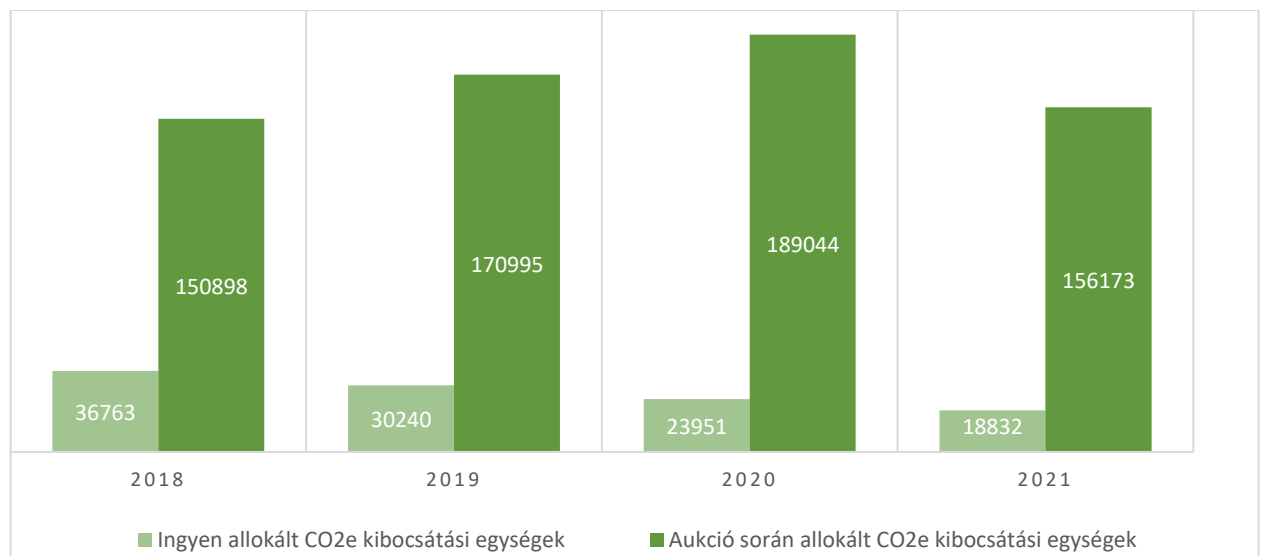
Az Európai Unió a szén-dioxid kibocsátás költséghatékony csökkentésére létrehozta kibocsátáskereskedelmi-rendszerét (EU ETS), melynek lényege a maximálisan kibocsátható üvegházhatásúgáz-mennyiség (felső határ) meghatározása és a kibocsátási egységek pontos nyilvántartása. A rendszerben az érintett létesítmények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

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

Az ALTEO Csoport egyes erőművei (Győri Erőmű, Soproni Erőmű, Kazincbarcikai Erőmű, Tiszaújvárosi Fűtőerőmű, Zuglói Erőmű) részt vesznek az EU ETS kibocsátási egység kereskedelmi rendszerében, és kibocsátási egység allokációban is részesülnek.

2021-ben az ingyenesen allokált kvóta az ALTEO csoporthoz tartozó erőművek kibocsátásának kb. 12%-ára volt elegendő, így nagy mennyiségű CO₂-kvótát kellett aukciókon vásárolniuk.

Az ALTEO Csoport összes kapott és vásárolt CO₂-kvóta mennyisége

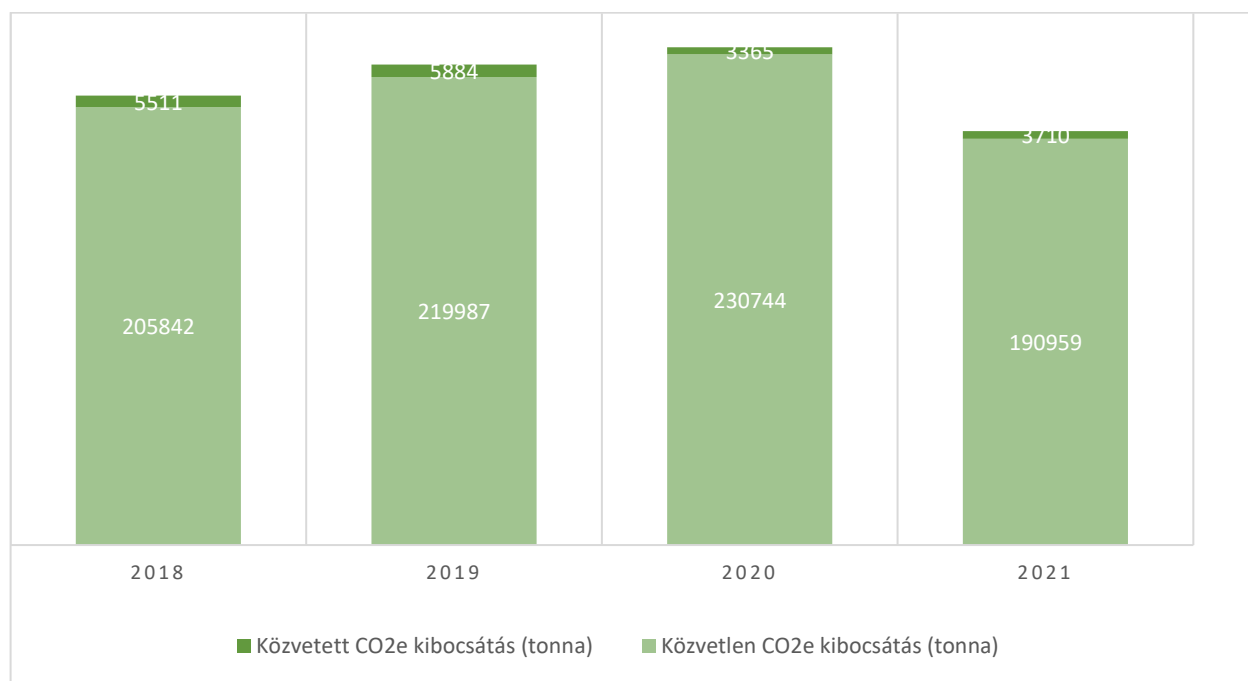


A közvetlen (úgynevezett „Scope 1”) szén-dioxid kibocsátásunk az energiaelőállítási folyamathoz szükséges tüzelőanyag felhasználásból, a közvetett („Scope 2”) kibocsátásunk pedig a felhasznált, megvásárolt energiából, illetve a telephelyeink közötti közlekedésre szolgáló vállalati autók használatából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

[305-4]

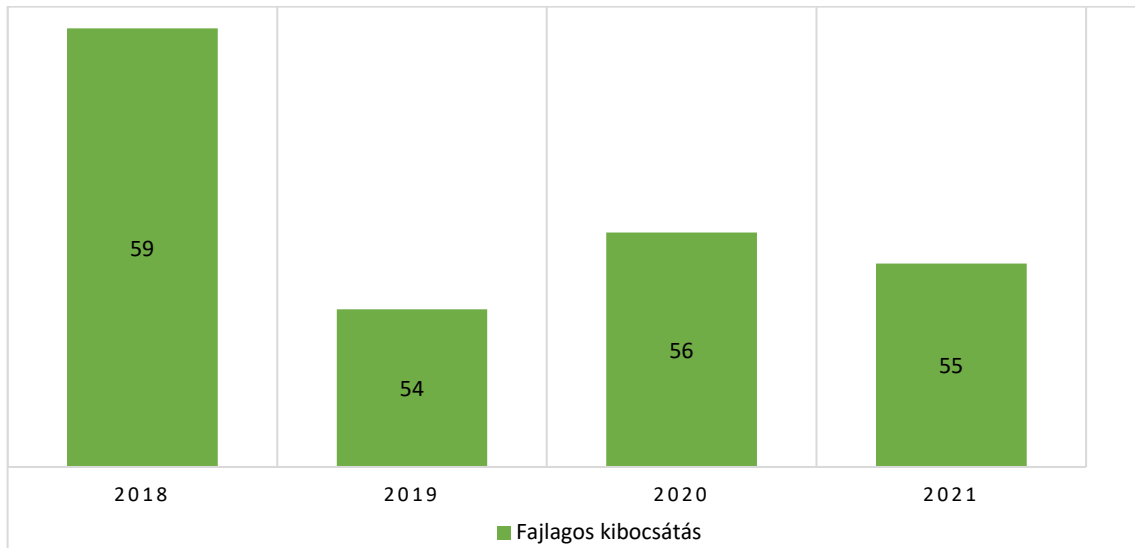
Az ALTEO csoport működése során keletkezett összes közvetlen és közvetett CO₂-kibocsátás a 2020-as 234 ezer tonnáról 2021-re 194 ezer tonnára csökkent. Ez a vállalati autók használatából eredő kibocsátás jelentős csökkenéséből, illetve a Debrecen 1 erőmű jelentős kibocsátás csökkenéséből adódik.

Az ALTEO Csoport működése során keletkezett összes közvetlen és közvetett CO₂ kibocsátás (tCO₂)



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)



Levegőtisztaság-védelem

[103-305] Az ALTEO Csoport által üzemeltetett telephelyeken összesen 42 darab pontforrás⁵ üzemel. A gázmotorok füstgáza nitrogén-oxidokat (NO_x), szén-monoxidot (CO) és nem-metán szénhidrogént (NMCH) tartalmaz, míg a forró víz kazánok, illetve a gőzkazánok füstgáza földgáztüzelés esetén nitrogén-oxidokkal és szén-monoxiddal terhelik a levegőt.

Minden telephelyünk rendelkezik a környezethasználatot megalapozó alapengedéllyel, amelyek tartalmazzák a pontforrásokra, mérésekre, megfelelésre vonatkozó előírásokat.

Az éves jelentések és akkreditált mérések elvégzése, elkészítése, valamint a hatóságokkal való kapcsolattartás és jelentési kötelezettségek az EBK terület felelősségi köre. A folyamatos emissziómérő berendezés üzemeltetése és napi határértékek betartása, valamint a túllépések jelentése az erőművezető feladata. A megfelelő üzemeltetési gyakorlatokat az EBK szemléken és bejárásokon, a belső és külső auditokon és a hatósági ellenőrzések alkalmával egyaránt ellenőrizzük.

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

A pontforrások napi átlag kibocsátása egyik telephelyen sem haladta meg a technológiai kibocsátási határértékeket a teljes üzemeltetési időszakában. A kibocsátásokat a TVK-

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

Erőműben és BC-Erőműben folyamatos emisszió mérő rendszerrel mérjük. A többi telephelyen éves akkreditált emisszió mérés alapján történik a megfelelés.

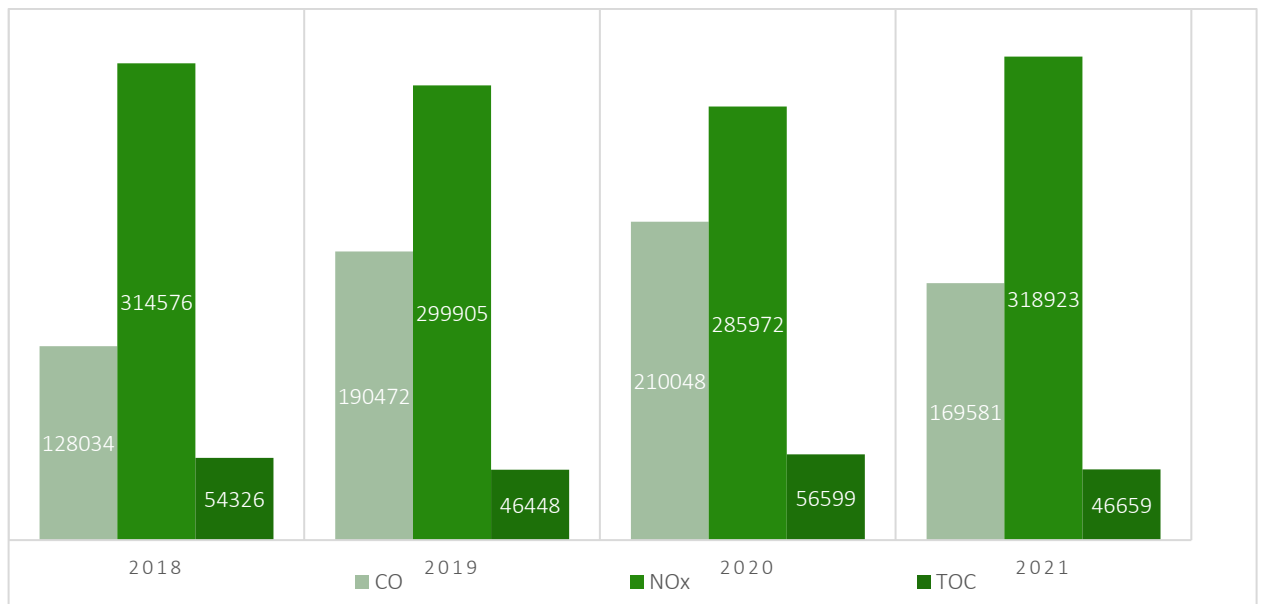
Az illetékes környezetvédelmi hatóság engedélyével a Zugló-Therm Kft., a Győri Erőmű Kft., a Kazinc-Therm Kft., az Ózdi Fűtőerőmű Kft., valamint a Tisza-Therm Kft. erőművekben a hasonló típusú berendezések (gázmotorok vagy kazánok esetében) közül évente mindig csak egy, de minden mérési időszakban – rotációban – másik berendezés légszennyező anyag kibocsátását ellenőrizzük akkreditált méréssel.

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

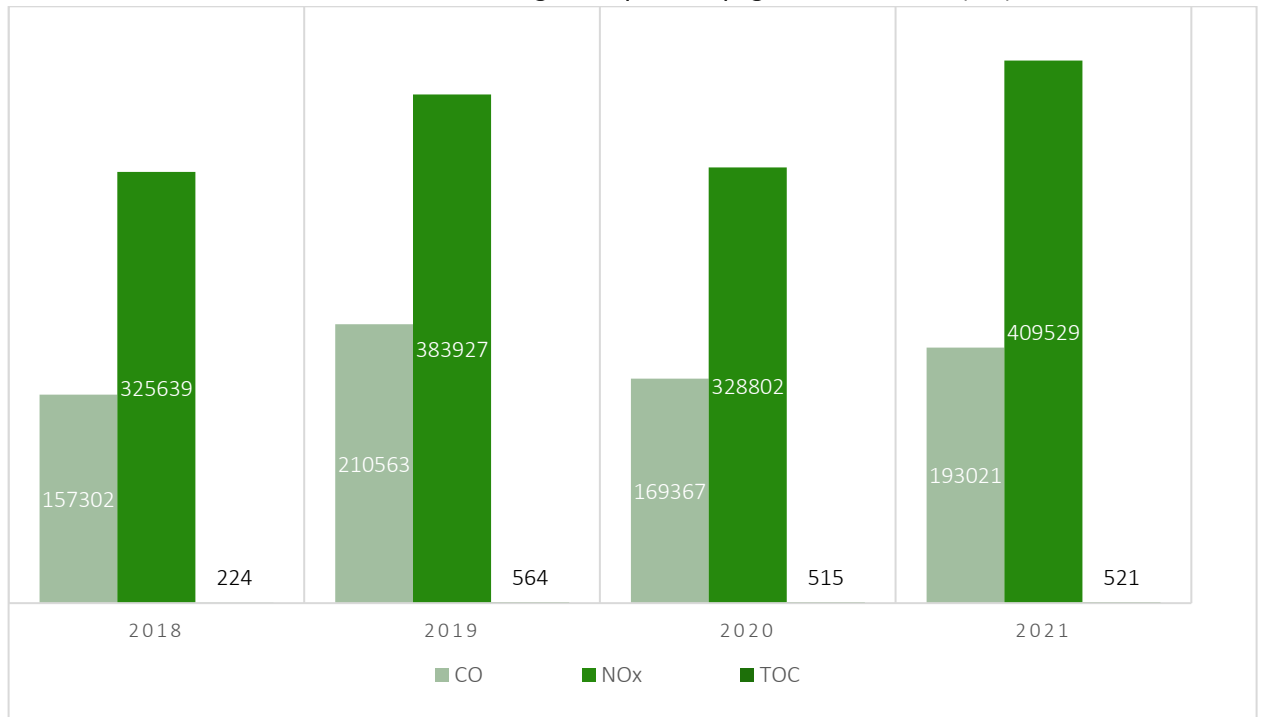
Az ALTEO által üzemeltetett erőművek esetében növekedett a szén-monoxid, nitrogén-oxid és TOC kibocsátás, valamint a kén-dioxid kibocsátás is. Szállópor kibocsátás nem történt a 2021-es évben.

[305-7]

Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek légszennyező anyag kibocsátása (CO, NOx, TOC)

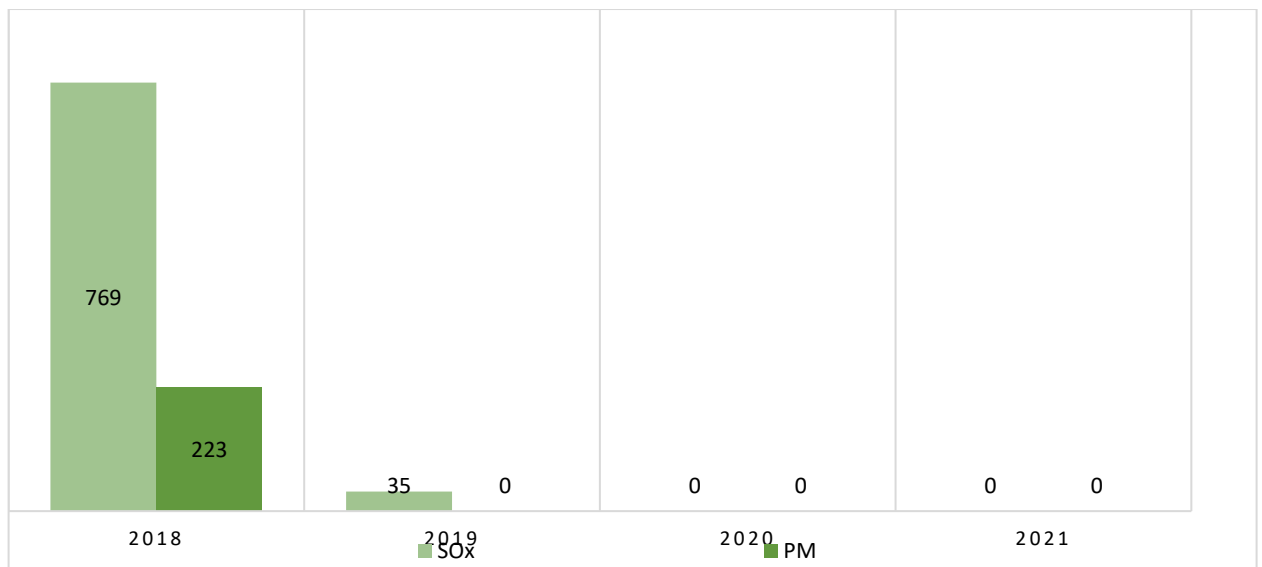


Az ALTEO által üzemeltetett erőművek légszennyező anyagok kibocsátása (KG)



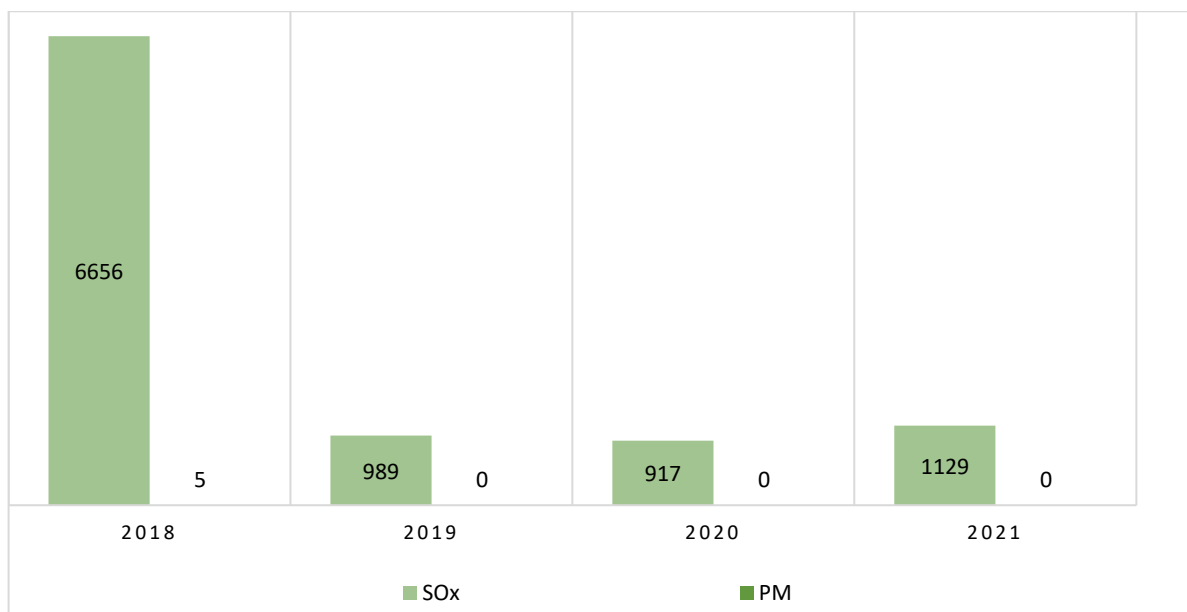
Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek kén-dioxid és szálló por (PM) kibocsátása évről évre csökken, 2019 óta már egyáltalán nem volt ilyen kibocsátás. Ez annak is köszönhető, hogy erőműveinkben egyáltalán nem volt olajtüzelés, mivel a tüzelőolaj alapvetően tartalék energiaforrásként kerülne csak felhasználásra.

Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek légszennyező anyag kibocsátása (SOx, PM)



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

Az ALTEO által üzemeltetett erőművek légszennyezőanyag kibocsátása (SOx, PM)



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

5.4. Klímaváltozás



SDG: 13

[201-2]

Az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok és ezeknek a kezelése globális, az államokat, vállalatokat és egyéneket egyaránt érintő közös feladat. A globális klímaváltozás kezelésében az energiaiparnak jelentős szerepe van, melyet többek között a fosszilis energiahordozók visszaszorításával, a megújuló energiahordozók arányának növelésével és a dekarbonizáció elősegítésével tudnak támogatni.

Az ALTEO Csoport elkötelezett a klímaváltozással kapcsolatos feladatokban való részvétel iránt, melyet a megújuló energiahordozók arányának növelésével, a dekarbonizáció elősegítésével támogatunk. Célul tűztük ki, hogy 2022-ben a klímaváltozással kapcsolatos célkitűzéseket beillesztjük döntéshozatali mechanizmusainkba, illetve dekarbonizációs célt határozunk meg.

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

5.5. Vízfelhasználás



SDG: 6

[103-303]

[303-1]

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

Víz és szennyvíz

Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek elsősorban ipari vizet használnak. Felszíni vizet csak vízerőműveink használnak fel. A portfólió legjelentősebb vízfelhasználója a Tisza-WTP Vízelőkészítő, amely a MOL Petrolkémia számára állít elő sótalan vizet. A vízelőkészítő 2021-ben közel 3,5 millió köbméter ipari vizet használt fel, ami a teljes vízfogyasztás több, mint 95%-a. A sótalan vizet ülepített Tisza-vízből és a MOL Petrolkémia különböző felhasználási területeiről visszatérő kondenzvizekből kiindulva ultraszűrő berendezéssel, valamint fordított ozmózist és kevertágyas ioncserélő eljárást alkalmazó technológiával állítjuk elő.

A kibocsátott hulladékvizek mennyiségét és minőségét (pH, vezetőképesség, hőmérséklet) önellenőrzési terünknek megfelelően folyamatosan saját magunk ellenőrizzük. Negyedévente akkreditált laboratóriummal méretjük a legfontosabb vízkémiai

tulajdonságokat (kémiai és biológiai oxigénigény, pH-érték, vezetőképesség, összes foszfor, nitrogén és összes oldott anyag tartalom).

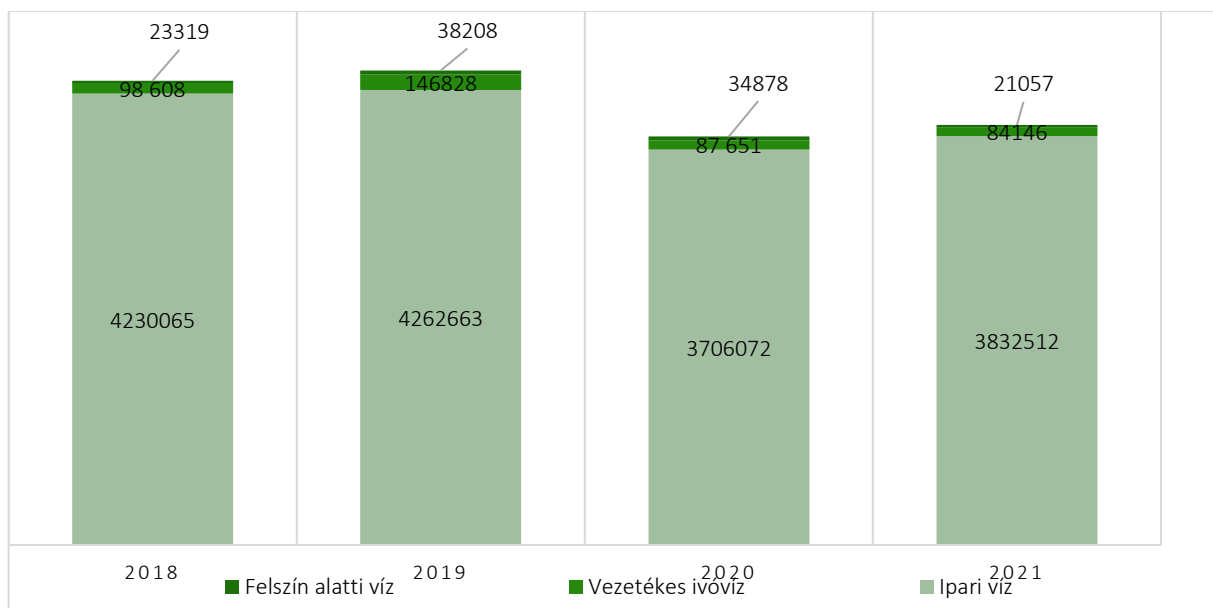
Létesítményeink üzemeltetése során a Tisza-WTP Vízelőkészítőben és Sopronban történik víz visszaforgatás. A folyamat során a más ipari vállalatoktól érkező kondenzvizet a csatornába engedés helyett tisztítás és sótalanítás után újrahasznosíthatóvá tesszük. A folyamat célja a friss vízkivételi szükséglet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

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

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

[303-3]

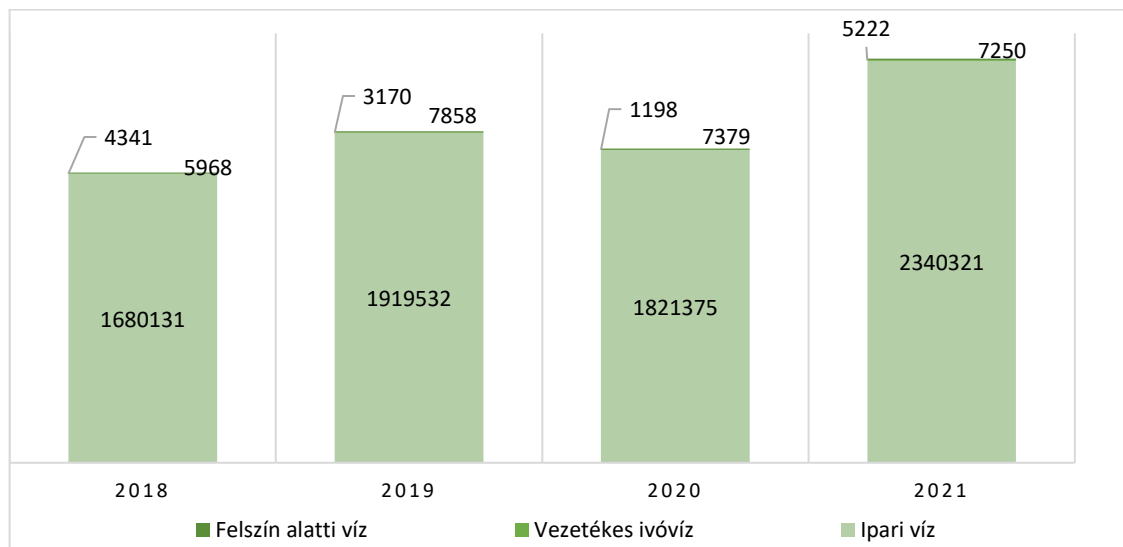
AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK ÉS VÍZELŐKÉSZÍTŐ ÜZEM VÍZFELHASZNÁLÁSA (M³)



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

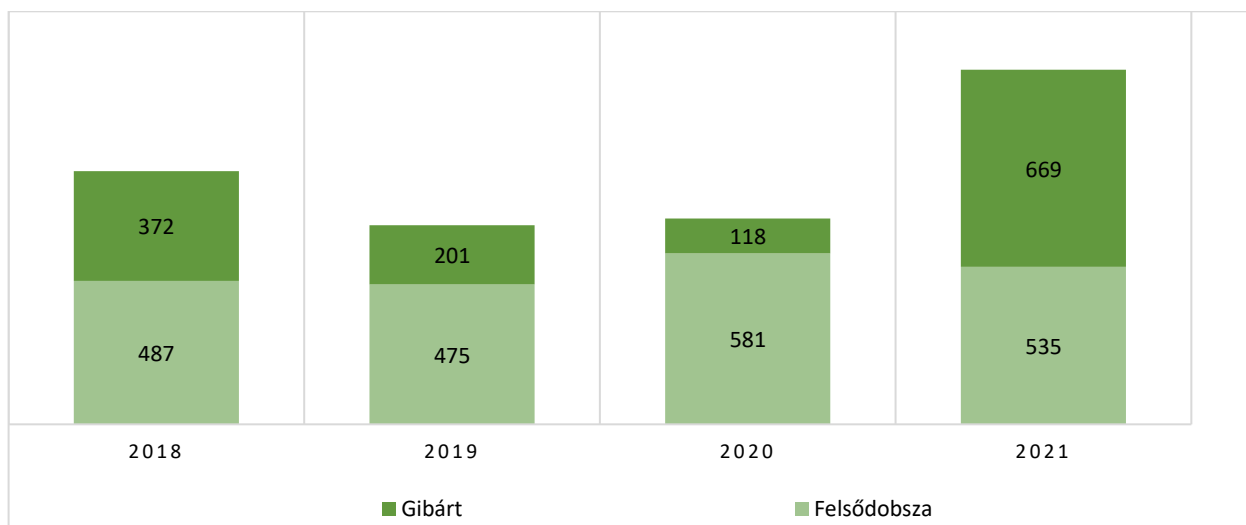
oka a Tisza-WTP Vízelőkészítő magasabb vízfelhasználása. A vezetékes ivóvíz felhasználása a budapesti energiatermelés nélküli telephelyek alacsonyabb vízfelhasználásának következtében csökkent. A felszín alatti vízfelhasználás jelentősen csökkent a 2020-as évhez képest a Soproni Fűtőerőmű alacsonyabb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

AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK VÍZFELHASZNÁLÁSA (MILLIÓ M³)



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

VÍZERŐMŰVEK ÉVES VÍZFELHASZNÁLÁSA (M³)



A megadott adatok mért mennyiségek.

[303-2]

Talajvizek

Üzemzavarok esetén előfordulhat talaj-, illetve talajvíz-szennyezés. 2021-ben nem történt a talajt vagy a talajvízkészleteket érintő szennyezés.

Az 50MW bemenő hőteljesítménynél nagyobb létesítményeinknél, valamint azon telephelyeknél, ahol ez jogszabályi előírás, rendelkezünk üzemi vízminőségi kárelhárítási tervvel. Ezeket a hatósági előírások szerint folyamatosan felülvizsgáljuk.

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

A figyelőkút rendszer fenntartásának célja a talajvíz áramlásának következtében megjelenő szennyeződések figyelése. Akkreditált laboratórium bevonásával a talajvíz minőségi paramétereit engedélyben előírt rendszerességgel ellenőriztetjük.

Szennyvíz- és csapadékelvezetés

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

A fűtőerőművekből kikerülő használt vizek, illetve szennyvizek a vízjogi üzemeltetési engedélyekben meghatározott paramétereknek kell, hogy megfeleljenek. Ezekben évek óta nem volt határérték túllépés az ALTEO Csoportnál.

A BC-Erőmű és a TVK-Erőmű területén belül a kommunális és nem olajos szennyvizek elvezetése a BorsodChem Zrt. és a MOL Petrolkémia csatornáin keresztül történik, így az erőművek csak közvetett kibocsátók. Azokat a csapadék- és használtvizeket, amelyeknél fennáll az olajszennyezés veszélye, illetve az egyéb berendezésekből kikerülő szennyvizeket előtisztítás után szintén a vállalatok szennyvízcsatornáiba vezetik be. Az előtisztítást az erőművekben telephelyenként két szennyvíztisztító berendezés biztosítja. A kibocsátott szennyvizekre az erőművek vonatkozásában a hatóságok külön határértékeket nem határoztak meg, azok mindkét esetben a két vegyipari cég számára kerültek engedélybe foglalásra.

5.6. Hulladékkezelés



SDG: 12

[103-306] [306-2] [306-1]

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

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

A telephelyeken keletkező kommunális hulladékok kezelését (gyűjtés, elszállítás és ártalmatlanítás) külső vállalkozó intézi. Az elszállított hulladék kezelési módjáról minden esetben a hulladék elszállítója rendelkezik, a jogszabályokban és az engedélyeiben meghatározott elvek alapján. A kommunális hulladékmennyiség elenyésző volta és a pontos mért mennyiségi információk hiánya miatt a jelentés ezt a hulladéktípust nem tartalmazza.

A tevékenységünk során keletkező hulladékok közül a legnagyobb mennyiséget az olaj hulladékok és folyékony üzemanyagok hulladékai (olajos iszapok, fáradt olaj, olajos víz, emulzió) teszik ki. Jelentősebb mennyiségű hulladék keletkezik még az abszorbensek, felitató anyagok és szűrők használatából.

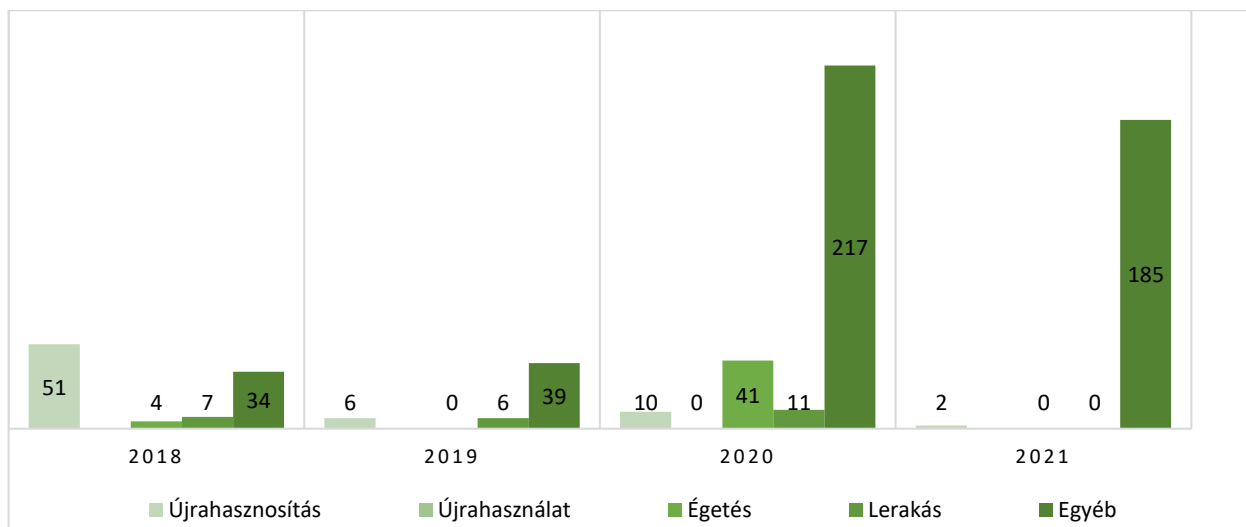
Emellett a kiemelt hulladékáramok közül jelentéktelen mennyiségben akkumulátorok, elemek fordulnak elő. PCB tartalmú hulladékok nem keletkeznek, ilyen anyagokat nem is használunk fel.

A hivatalos hulladékbevallásokban a veszélyes és a nem veszélyes hulladék mennyiségét a jogszabályi előírások szerint a szállítólevelek alapján riportáljuk. A következő táblázatban az adatokat az egyes kezelési és ártalmatlanítási műveletekre vonatkozó összefoglaló

csoportok szerint mutatjuk be. Az összefoglaló csoportokba való besorolást az ALTEO Csoport szakemberei végezték el.

[306-3]

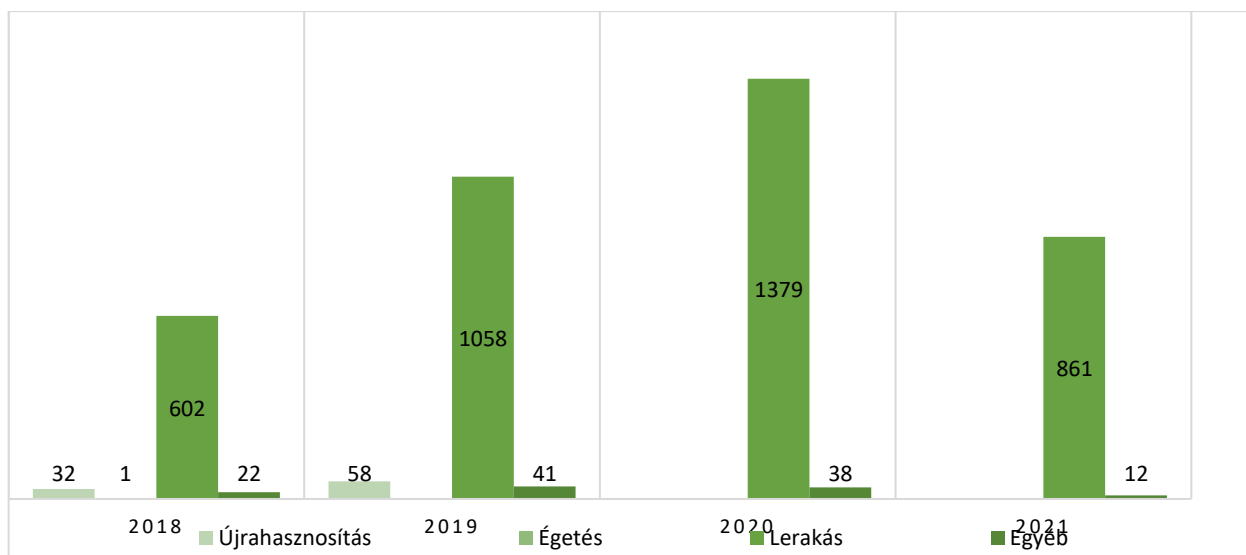
AZ ALTEO ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KIBOCSÁTOTT VESZÉLYES HULLADÉK (t)



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

[306-3]

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



Az ALTEO csoport által kibocsátott nem veszélyes hulladékok esetén a 2021-es évben is a hulladék lerakása volt az elsődleges ártalmatlanítási forma. Ezzel együtt elmondható, hogy a vállalat által összességében termelt hulladék mennyisége jelentősen csökkent a 2020-as évhez képest.

6. Társadalmi értékteremtés

A fejezet fő üzenetei:

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

6.1. Munkavállalóink

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

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

Az ALTEO humánerőforrás menedzselését, a munkavállalók foglalkoztatásával kapcsolatos ügyek intézését az ALTEO Nyrt.-nél működő központi HR osztály végzi. A juttatások elszámolásáról, képzésekről, a kiválasztásról a HR Szabályzat, a teljesítményértékelésről pedig a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszer (TBR) Szabályzat rendelkezik. A bérszámfejtést külső szolgáltató végzi. A munkaköri leírásokban vezetőségünk meghatározta a szervezeten belüli felelősségi és hatásköröket, valamint a végzettségre, képzettségre és gyakorlatra vonatkozó elvárásokat.

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

[401-2] Javadalmazás

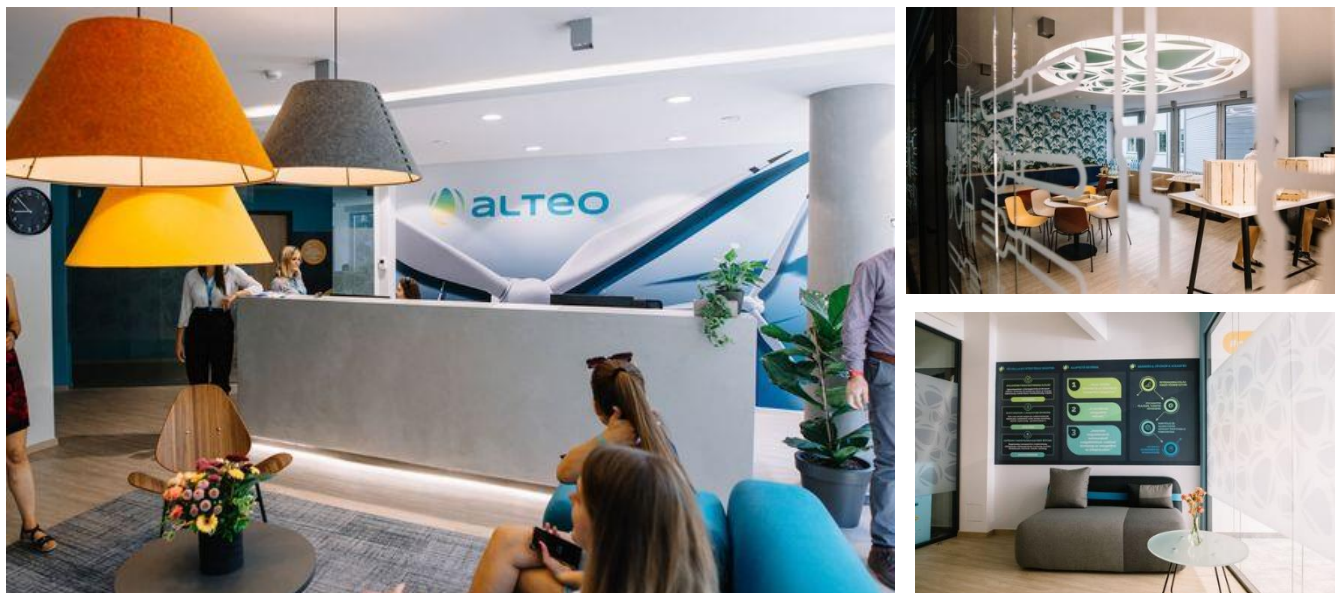
A versenyképesség érdekében a munkabéren felül Cafeteria-keretet biztosítunk, amelyet 2021-ben bővítettünk, valamint hozzájárulunk a munkába járás költségeihez. Felelős munkáltatóként segítjük munkavállalóinkat, amennyiben nehezebb helyzetbe kerülnek. A betegszabadság időtartamára a törvényi előírásoknál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

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

ALTEGlobe – Új, zöldebb irodaház a környezetért és munkavállalóink jóllétéért

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

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



Belső kommunikáció

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

[402-1] A szervezeti működésben bekövetkező jelentős változásokról minimum két héttel előbb értesítjük a munkavállalókat.

A munkatársak és a vezetőség közötti rendszeres kommunikációt folyamatosan biztosítjuk:

- telephelyi látogatásokkal,
- „nyitott ajtó” policy-vel,
- személyes és online állománygyűlésekkel és fórumokkal,
- vállalati Hírlevél és belső levelezőrendszer használatával,
- Teams csoportok használatával, pl.: Kríziskommunikáció,
- online ALTEO Akadémia és más online események szervezésével.

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

Az Üzemi Tanács további lehetőséget biztosított a munkavállalók és a menedzsment közötti együttműködés erősítésére. Az Üzemi Tanácsnak öt tagja van, a tagok maguk közül választják

meg az elnököt. A dolgozók e-mailben, anonim módon a belső kommunikációs csatornán keresztül vagy személyes találkozók alkalmával jelezhetik igényeiket, kéréseiket az Üzemi Tanács felé. Az Üzemi Tanács kizárólag a munkavállalók munkaviszonnyal kapcsolatos ügyeiben jár el a vállalatvezetés felé.

2021-ben több ügyet terjesztettek fel a vállalatvezetéshez, illetve vitattunk meg velük. Néhány példa ezek közül:

- hatékonyságfejlesztési projekt,
- AlteoFitt well-being és egészség program,
- költözés és hibrid munkavégzés bevezetése a központi irodában,
- munkavédelmi képviselőválasztás,
- biztonsági intézkedések és MDM bevezetés (IT biztonság).

Ezen túl megtörtént a juttatási elemek felülvizsgálata:

- egészségbiztosítás,
- Cafeteria-változás,
- vállalati kedvezmények,
- önkéntes nyugdíjpénztári befizetés,
- bejárás támogatás / útiköltség térítés,
- sporttámogatás (jólléti célú pénzeszközök felhasználása).

Felmérések és fejlesztések

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

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

Az ALTEO csoport a 2021-es évben nagy hangsúlyt fektetett a beszállítókiválasztásra és a kiválasztási folyamat fejlesztésre, hogy 2022-ben a vállalatot és a területeket átfogóan

ismerő fejezetek segítségével megtaláljuk a legkiválóbb szakembereket ezen a szűk piacon.

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

[401-2] Elismerési rendszer

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

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

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

Események, rendezvények

Az ALTEO csoport hagyományos családi napi eseménye ősszel került megrendezésre a Lázár Lovasparkban. A családi napon több mint 100 kollégánk jelent meg hozzátartozóikkal, gyermekeikkel együtt, így összesen 370-en gyűltünk össze az eseményen. Az eseményre az ALTEO Fitt well-being programunk szellemiségében, az egészségtudatosság előtérbehelyezésével készültünk, illetve a fenntarthatóságra is sokkal tudatosabban figyeltünk. A rendezvény karbonlábnyomát őshonos gyümölcsfák ültetésével kompenzálta a GreenDependent Intézet. Azáltal pedig, hogy őshonos fajtákról van szó, a biológiai sokféleség és a tájfajta megőrzéséhez is hozzájárulunk a gyümölcsfákkal.

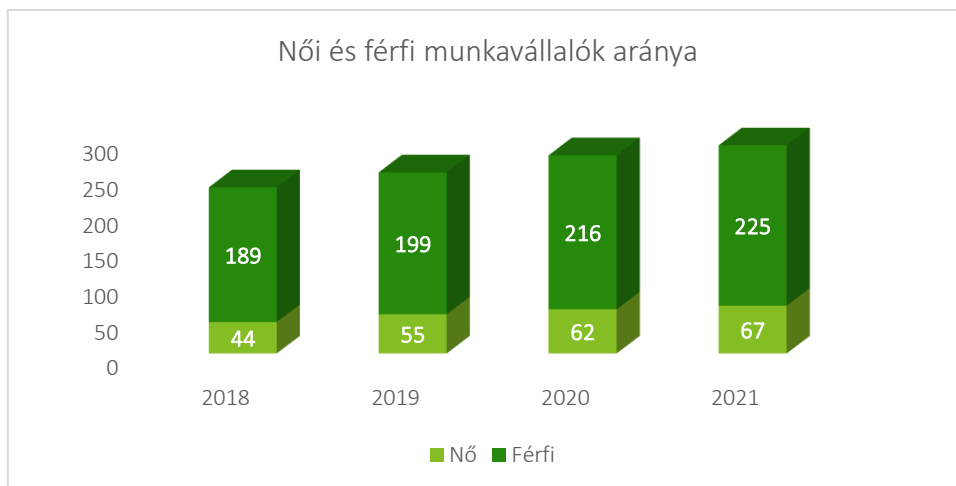
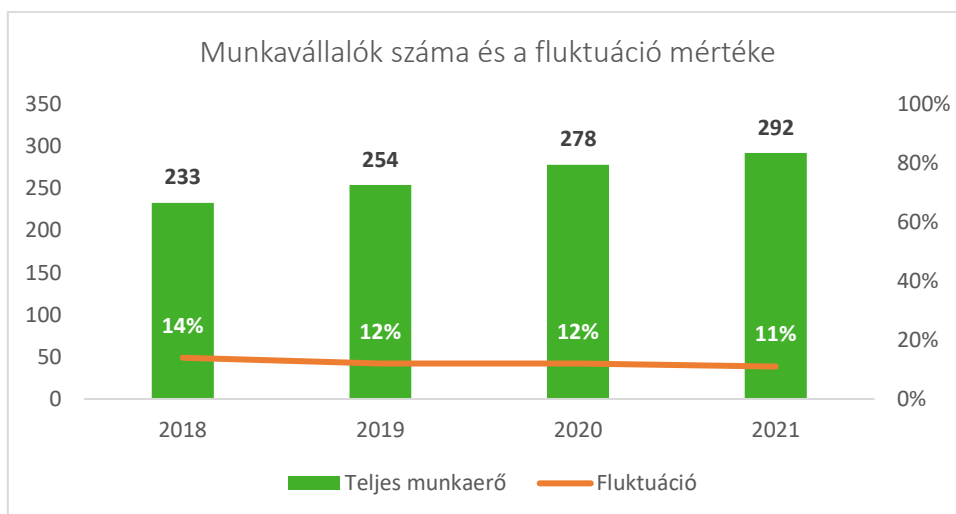
Év végi karácsonyi eseményünk az előző évhez hasonlóan online formában egy stúdióból közvetítve valósult meg. A program az Executive Board tagjaink kerekasztalbeszélgetésével indult, és egy izgalmas karácsonyi kvízzátékkal zárult.

Egyéb kezdeményezések az év során:

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

Munkavállalók száma és nemek aránya

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



Kölcsönzött munkaerőt nem alkalmazunk. Nagy volumenű projektek esetében (pl. kivitelezések vagy nagykarbantartások), amelyek ellátásához a munka jellegéből vagy méretéből fakadóan nem elegendő a saját belső állományunk, a részfeladatok végrehajtásával esetileg alvállalkozókat bízunk meg.

Kollégáink jelentős többsége (98%) teljes munkaidőben dolgozik, mindössze hét nő részmunkaidős munkavállalónk van. **[102-8]** 2021-ben minden munkavállalónk határozatlan idejű szerződéssel rendelkezett.

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

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

Fluktuáció

[401-1] Hosszú távon célunk, hogy a nem kívánt kilépések arányát tartósan alacsonyan tartsuk. Az ALTEO Csoport vonzó munkahelynek számít, amit nemcsak az új belépők száma bizonyít, hanem az, hogy a fluktuációs érték folyamatosan csökken, a 2018-as 14%-ról ezt 11%-ra sikerült redukálni.

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

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

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

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

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

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

Képzések és oktatás

[103-404] Az ALTEO Csoport egyik legfontosabb értéke és ismérve az energetikai szektoron belül minden területre kiterjedő szakmai tudás és tapasztalat. Munkavállalóink képzését, fejlesztését az Éves Képzési Terv alapján hajtjuk végre. Az Éves Képzési Terv kialakításakor figyelembe vesszük az éves és hosszú távú stratégia megvalósítását támogató képzési igényeket, a Teljesítményértékelési Bónusz Rendszerhez kapcsolódó célkitűző beszélgetések

során meghatározott képzési igényeket, illetve az adott terület jogszabályi megfelelőségét biztosító képzési igényeket is.

Képzéseink között megtalálhatóak a jogszabályok és belső előírások által előírt, a munkakörök betöltéséhez kapcsolódó kötelező (pl. tűzvédelmi szakvizsga, kazánkezelő továbbképzés, MOL-EBK oktatás), illetve a belső tudásmegosztásra épülő képzések is (pl. SAP oktatás).

A felnőttképzési rendszer átalakulása közvetetten érintette munkatársainkat is, akik számára biztosítottuk, hogy a 2021-ben utoljára induló OKJ képzésekhez csatlakozhassanak, és új szakképesítéseket szerezhessenek. Emellett támogattuk munkatársaink online továbbképzéseken és szakmai konferenciákon való részvételét. Képzéseink az év során folyamatosan, főként házon belül, kisebb létszámmal és a szervezés, lebonyolítás során maximális körültekintéssel kerültek megvalósításra.

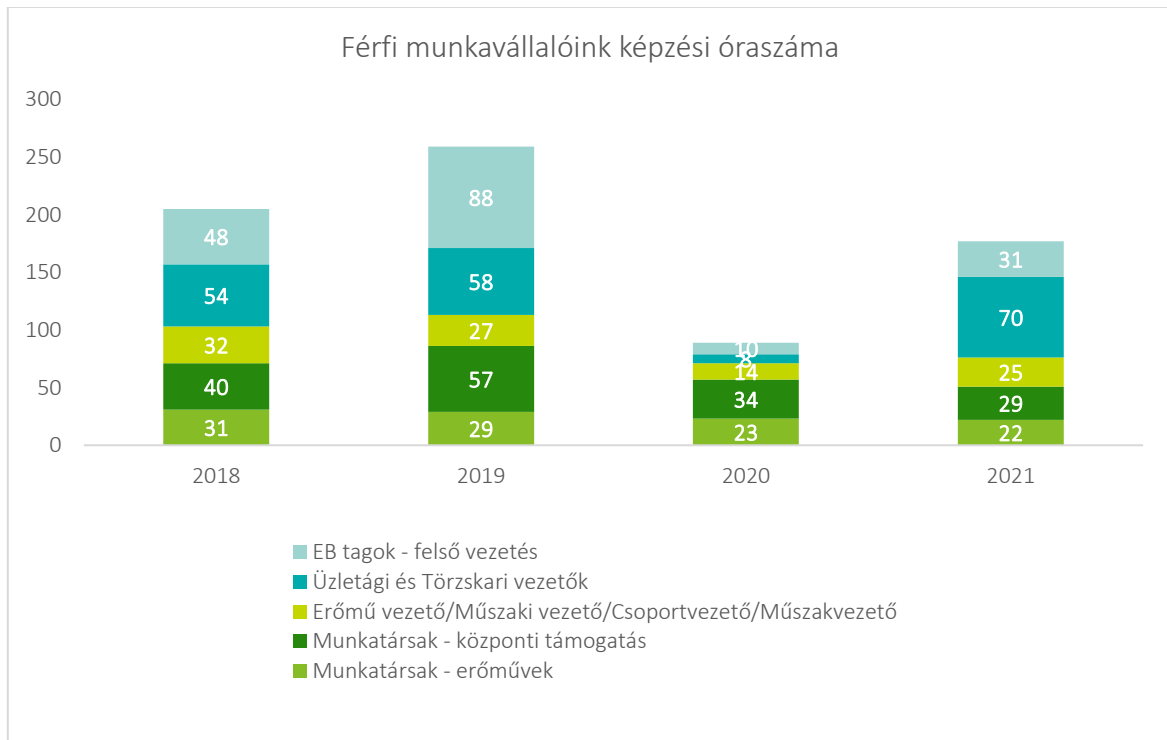
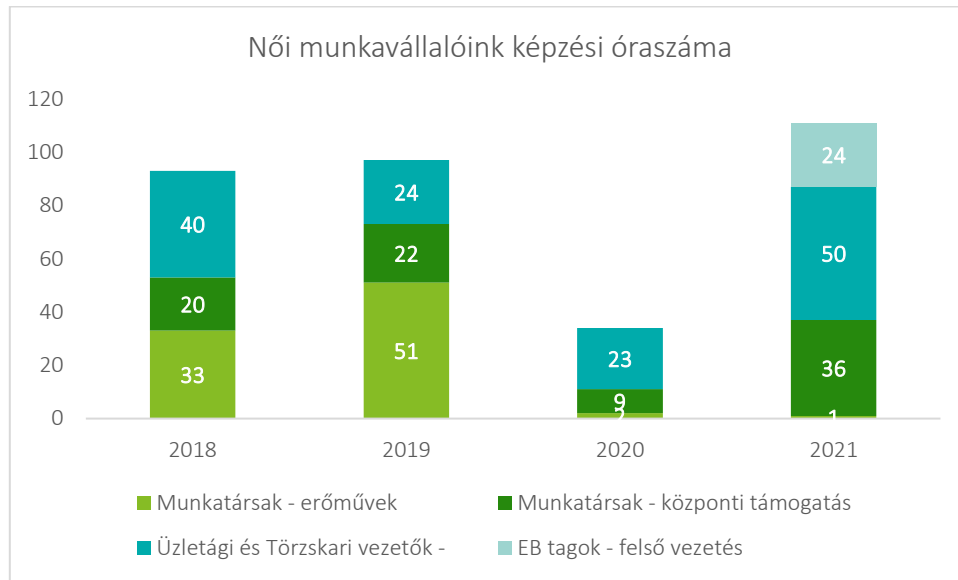
Az évben két kollégánk szakirányú továbbképzését támogattuk új tanulmányi szerződés keretében.

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

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

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

[404-1]



6.2. Egészség és biztonság

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

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

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

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

Alapvető biztonsági célunk a munkabalesetek megelőzése és preventív foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás biztosítása, amelynek érdekében éves célokat és programokat tűzünk ki. Az éves célokat a kockázatértékelések, bejárások tapasztalatai és a kvázi balesetek elemzése (ld. alább) alapján határozzuk meg. Az éves célok kitűzése és nyomon követése az Integrált Irányítási Rendszerben valósul meg. A célokat a vezérigazgató hagyja jóvá.

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

Még 2020-ban bevezettük az EBK munkavezetői kártyák rendszerét. Az oktatás után a sikeresen vizsgázók számára ALTEO EBK munkavezetői kártyát állítunk ki mellyel jogosulttá válik az ALTEO telephelyein munkavezetői feladatok ellátására. Számára a munkavégzéshez szükséges munkavégzési engedély kiadható. Ezekből a kártyákból 850 db-ot osztottunk ki az alvállalkozói EBK oktatások alatt a 2021-es évben.

A Karbantartási tevékenységre az ISO 45001 mellett a Vállalkozók Biztonsági Tanúsítványa (SCC) szabványra is van minősítésünk. Az SCC szabvány az EBK irányítási rendszerekre vonatkozó szabályrendszer. Az SCC biztosítja a hatékony munkavédelmet a mérnöki tudományok, a telepítés és a karbantartás területén.

COVID-19 járvánnyal kapcsolatos intézkedések

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

Első lépések között felállítottuk az ALTEO Csoport Pandémiás Irányító Testületét, amelynek vezetője az ALTEO Vezérigazgatója, további tagjai pedig a Nagykereskedelmi igazgató, ETD igazgató, HR vezető és az IIR vezető.

Az ALTEO Csoport Pandémiás Irányító Testülete irányításával számos óvintézkedést vezetünk be 2020-ban, amelyek közül elsősorban a munkavállalók otthoni munkavégzésének biztosítása (akinek ezt munkaköre lehetővé teszi) maradt érvényben mind a mai napig.

COVID-19 számokban:

- 1807 db COVID-tesztet végeztettünk dolgozóink körében 21 millió Ft értékben.
- 5,8 millió Ft értékben szereztünk be gyorseszteket dolgozóink azonnali tesztelésére.
- Több mint 5000 db maszkot osztottunk ki munkatársaink között
- Folyékony és gél állagú fertőtlenítőszeret szereztünk be munkavállalóink egészségének és biztonságának megőrzése érdekében.

Munkahelyi egészség és biztonság

[403-1], [403-8] [403-5] [403-7] A Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR) minden tevékenységre és minden dolgozóra kiterjed (292 fő), tehát a saját munkavállalókra és a telephelyeken dolgozókra egyaránt. (Vállalkozók munkavégzésének feltételei c. dokumentum a honlapunkon elérhető.) A MEBIR bevezetése nem jogszabályban előírt kötelezettség, hanem az ALTEO saját belső célkitűzése volt).

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

Munkahelyi kockázatbecslés kiemelt fontossága

Munkavédelmi tevékenységünk alapja a minden telephelyre teljes körűen elkészített munkahelyi kockázatértékelés, az integrált kockázatértékelésünk alapját képző és évente felülvizsgált MEBIR kockázatértékelés, valamint a karbantartási tevékenység SCC szabványnak megfelelő LMRA értékelése. Az LMRA (munkavégzést közvetlenül megelőző kockázatértékelés) a munkavégzők által elkészített értékelés, amely során meggyőződnek arról, hogy a tervezett munka biztonságosan elvégezhető a helyszíni adottságok, a létszám, a felkészültség, a munkaeszközök és a védőeszközök figyelembevételével. Az LMRA a munkavégzés helyszínén a munkát végző munkavállalók bevonásával (az érvényes munkaengedély birtokában) a napi munkavégzés megkezdése előtt készül el. Az LMRA folyamatot a helyszíni munkavezető irányítja.

A kockázatbecslés minden ALTEO munkavállalóra kiterjed. A munkahelyi kockázatértékelést munkavédelmi szakképesítéssel rendelkező kollégák végzik, az LMRA elvégzésére minden karbantartónkat kiképezzük.

A kockázatbecslés eredményét folyamataink fejlesztésére használjuk fel. Ahol magasabb a kockázat, ott intézkedéseket vezetünk be.

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

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

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

[403-4] Az ALTEO-nál Munkavédelmi Bizottság működik, évente két alkalommal ülésezik. A Bizottság részt vesz az ALTEO munkavédelmi tevékenységében, valamint azon döntések előkészítésében, amelyek hatással lehetnek a munkavállalók egészségére és biztonságára,

ideértve a beruházásokat, a gépesítést, a korszerűsítést és az új munkahelyek létesítésére vonatkozó döntéseket.

A bizottság feladatait, jogait, kötelezettségeit a bizottsággal kötött megállapodáson túl az irányítási rendszer eljárásaiban is rögzítettük. A munkavédelmi képviselő jogosult részt venni a munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések okainak feltárásában, részt vehet az üzembe helyezési eljárásokon, EBK szemléken.

A munkavédelmi, egészségvédelmi szabályok, információk minden munkavállaló számára elérhetőek elektronikusan. A szabályok, eljárások változásáról oktatások és tájékoztatás történik. A munkavédelmi előírások változásáról az IIR vezető folyamatosan tájékoztatja a munkavállalókat.

A vállalatnál működik Paritáros Testület, amiben a munkáltató, az IIR vezető és a munkavállalók képviseltetik magukat.

Egészségügyi és biztonsági képzés

[403-5]

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

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

A nem ALTEO munkavállalók számára Vállalkozói munkavezetői EBK oktatásokat tartunk.

A munkavédelem alappilére az elsősegélynyújtás fejlesztése. Ennek érdekében minden évben szervezünk elsősegélynyújtó tréningeket munkavállalóink számára, melyet mindig nagy érdeklődés fogad.

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

Munkavállalóink egészségmegőrzése mint kiemelt prioritás

[403-3] [403-10] [403-6]

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

Minden munkavállalónk évente részt vesz foglalkozás-egészségügyi vizsgálatban.

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

Foglalkozásból eredő megbetegedések nem jutottak tudomásunkra az elmúlt négy évben.

Munkabalesetek

[403-9] A 2021-es évben ismét sikerült balesetmentes évet zárunk. 2020-ban sajnos történt egy munkabaleset, egy munkatársunk autóbalesetet szenvedett. A balesetet kivizsgáltuk, illetve 2021-ben a HR osztállyal együttműködve vezetéstechnikai tréninget és KRESZ-oktatást szerveztünk munkatársaink számára, hogy a hasonló esetleges balesetek kockázatát csökkentjük.

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

Munkahelyi egészség és biztonság					
ALTEO munkavállalók					
Egészség és biztonság mutató	Definíció	2018	2019	2020	2021
Halállal járó munkabalesetek száma	A munkavállalót a szervezett munkavégzés során éri, annak helyétől és a munkavállaló (elhunyt) közrehatásának mértékétől függetlenül	-	-	-	-
Súlyos kimenetelű munkabalesetek száma	6 hónapon túl gyógyuló, nem halálos sérülést eredményező munkabaleset.	-	-	-	-

Bejelentendő munkabalesetek száma	A magyar jogszabályok által bejelentendő munkabalesetek száma, függetlenül attól, hogy kapcsolódik-e hozzá távollét, súlyos sérülés, beleértve a súlyos és halálos kimenetelű munkabaleseteket is.	1	-	1	-
Kvázi balesetek száma	Olyan esemény, amely a körülmények szerencsés alakulása folytán személyi sérüléssel nem jár.	18	140	119	184
Év végi statisztikai zárólétszám		233	254	278	292
Ledolgozott órák száma	A HR terület által használt munkaidő naptár alapján, a belépések és kilépések dátumát, a műszakokat, szabadságokat stb. figyelembevéve kérjük megadni az évben ledolgozott összes munkaóra számát, becsléssel vagy pontos számítással.	157 962	408 307	468 052	480 423

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

200.000 munkaóraa eső balesetek száma				
ALTEO munkavállalók	2018	2019	2020	2021
Halálozási ráta	0	0	0	0
Súlyos munkabaleseti ráta	0	0	0	0
Munkabaleseti ráta	1,266	0	0,427	0
Nem ALTEO munkavállalók	2018	2019	2020	2021
Halálozási ráta	0	0	0	0
Súlyos munkabaleseti ráta	0	0	0	0
Munkabaleseti ráta	0	0	1,613	0

6.3. Helyi közösségek



SDG: 11

[103-413] [413-1]

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

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

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

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

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

Erőművek Éjszakája 2021

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



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

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

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

Együttműködés oktatási intézményekkel

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

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

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

Körforgásos gazdaság innovációs versenyt támogattunk

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

TAO és egyéb támogatások

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

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

7. Üzleti teljesítmény

7.1. Gazdasági-pénzügyi teljesítmény

Az ALTEO integrált vállalatirányítási megközelítés gazdasági pillérének bemutatását az 2021. pénzügyi évre vonatkozó Éves Jelentés tartalmazza, amely az Európai Unió által elfogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal összhangban készült. Az IFRS szerinti beszámolónk a következőkben részletesen is olvasható.

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

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

[ALTEO-3] Az éghajlatváltozás mérsékléséhez hozzájáruló beruházások témaköre a lényegességi vizsgálat során azonosított, új lényeges téma. A téma 2021. év végi azonosítása után megkezdtük az indikátor kidolgozását. Belső szakértői workshop keretében azonosítottuk az ALTEO saját indikátorát, ami az éghajlatváltozás mérsékléséhez (vagy az ahhoz való alkalmazkodáshoz) hozzájáruló tevékenységekkel kapcsolatos eszközökre vagy folyamatokra vonatkozó beruházások százalékos arányát jelenti. Az ALTEO egyelőre nem rendelkezik az indikátor megjelenítéséhez szükséges háttér adatokkal és kritériumrendszerrel. Azonban a szakértői workshop döntése szerint az idei jelentés

kötelezettségvállalást tartalmaz az EU Taxonómia⁶ szerinti kritériumok alkalmazásának és a nyomon követés részletes kidolgozására, valamint a kapcsolódó adatgyűjtés kialakítására.

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

[ALTEO-1]

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

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

Célunk a termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció mértékét bemutató indikátort a jövőben minden kutatási-fejlesztési és innovációs projektünk költségét a fenti éves bontásban, transzparens módon bemutatni. Kutatás-fejlesztés és innovációs tevékenységünkről, projektjeinkről további információ a pénzügyi beszámolónk IV.25 alfejezetében olvasható, míg a 2021-es év kiemelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektjéről a 40. oldalon írtunk bővebben.”

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

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

7.2. Közvetett gazdasági hatások

A hazai energetikai piac egyik meghatározó szereplőjeként, beruházásainkon és tevékenységünkön keresztül aktívan hozzájárulunk a magyar gazdaság sikeréhez. Az ALTEO felelős energetikai vállalként igyekszik tenni az energiaköltségek csökkentésére és a felhasznált energia fenntarthatóságának biztosításáért. (Az energiahatékonyság javításából adódó költség- és kibocsátáscsökkenés mértékét jelentésünkben nem összesítjük, mivel az partnereink üzleti titka.)

Az ALTEO Csoport által befizetett adók révén pedig több mint 1 milliárd forinttal járultunk hozzá 2021-ben az ország fejlődéséhez. Az ALTEO Csoport tevékenységének elsődleges helyszíne Magyarország, ahol több térségben is jelen vagyunk, mind telephelyeinkkel, mind egyéb beruházásokkal. Kiemelt figyelmet fordítunk a gazdaságilag hátrányosabb területek fejlesztésére is, korszerű, biztonságos és versenyképes munkahely biztosításával. Hisszük, hogy telephelyeink révén nem csak a helyi közösség tagjainak nyújtunk munkalehetőséget, de mi is részévé válunk a közösségnek. Felelősségünknek érezzük, hogy közös életterünk védelme érdekében is telephelyeink üzemeltetése, karbantartása során felhasznált eszközök, anyagok megfelelő minőségűek legyenek, illetve a szolgáltatások nagy részét a helyi kis- és középvállalkozásoktól szerezzük be, hosszú távú szerződésekkel biztosítva a stabilitást magunk és beszállítóink számára.

7.3. Számszerű jelentések/ pénzügyi kimutatások

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

8. GRI Index

GRI indikátor	Leírás	Fejezet / magyarázat	Oldal
102-1	A szervezet neve	3.1 Üzleti tevékenységünk	8
102-2	Az ALTEO Csoport tevékenysége	3.1 Üzleti tevékenységünk	8
102-3	Az ALTEO Csoport központjának székhelye	3.1 Üzleti tevékenységünk	9
102-4	Azoknak az országoknak a száma, amelyekben az ALTEO Csoport működik, valamint azon országok neve, amelyekben a csoportnak a jelentősebb egységei vannak, vagy amelyek különösen fontosak a jelentésben bemutatott fenntarthatósági kérdések szempontjából.	3.1 Üzleti tevékenységünk	11
102-5	Tulajdonviszonyok	3.1 Üzleti tevékenységünk	9
102-6	Piaci jelenlét	3.1 Üzleti tevékenységünk	11
102-7	A szervezet mérete	3.1 Üzleti tevékenységünk	9
102-8	A munkaerő év végi záró létszáma	6.1 Munkavállalóink	86
102-9	Az ellátási lánc bemutatása	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	43
102-10	A szervezet méretében, szerkezetében vagy tulajdonviszonyaiban történt jelentős változások a jelentéstételi időszak alatt	4.1 Vállalatirányítási struktúra	34, 43
102-11	Az elővigyázatosság elvének érvényesülése a szervezetben	4.3 Compliance menedzsment rendszer	48
102-12	Azon külső szervezetek által kialakított gazdasági, környezeti vagy társadalmi normákat tartalmazó charták, alapelvek vagy egyéb kezdeményezések, amelyeknek a szervezet tagja vagy támogatója	3.2 Díjak, elismerések, együttműködések	28
102-13	A legfőbb szervezeti tagságok listája	3.2 Díjak, elismerések, együttműködések	28
102-14	A legmagasabb beosztású döntéshozó nyilatkozata	1.1 Vezérigazgatói köszöntő	1
102-16	Értékek, alapelvek, viselkedési normák	4.3 Compliance menedzsment rendszer	39

102-18	A szervezet irányítási struktúrájának bemutatása	4.1 Vállalatirányítási struktúra	32
102-40	Azon érintettek listája, akikkel a szervezet párbeszédet folytat	2.1 Stakeholdereink / Érdekelt feleink	5
102-41	Kollektív szerződések	Az ALTEO az előző évekhez hasonlóan 2021-ben sem alkalmazott kollektív szerződést.	-
102-42, 102-43, 102-44	Érintettek kiválasztása, párbeszéd és fő témák	2.1 Stakeholdereink / Érdekelt feleink	5, 6
102-45	Konzolidált vállalatok listája	4.1 Vállalatirányítási struktúra	31
102-46	Azon folyamat bemutatása, amelynek során a jelentés tartalmát és határait meghatározták	2.2 Lényegességi elemzés	4, 6, 7
102-47	Lényeges témakörök a szervezeten belül és kívül	2.2 Lényegességi elemzés	6, 7
102-48	A korábbi jelentésekben már szerepelt információk újraközlésének indoklása és hatásának magyarázata.	Az újraközölt információt és az újraközlés okát a releváns fejezetek tartalmazzák.	55
102-49	Az előző jelentéstételi időszakokhoz képest a jelentés tartalmában, témakörében történt jelentős változások	A jelentés tartalmában nem történt jelentős változás az előző időszakhoz képest. 2021-ben új lényegességi elemzést végeztünk a jelentés fő témaköreinek meghatározására, erről bővebb információ a „2.2 Lényegességi elemzés” fejezetben található.	-
102-50	A jelentéstételi időszak meghatározása	2. Az integrált jelentésről	4
102-51	A legutóbbi jelentés dátuma	2020. évről szóló Integrált Jelentésünket 2021. május 6-án publikáltuk.	-
102-52	A jelentéstételi ciklus meghatározása	Az ALTEO éves jelentéstételi ciklusban publikálja integrált jelentését. További információ a „2. Az integrált jelentésről” fejezetben található.	-
102-53	Elérhetőség	2. Az integrált jelentésről	5
102-54, 102-55	A GRI-vel összhangban történő jelentéstétel és a GRI tartalmi index	2. Az integrált jelentésről 8. GRI index	4 103
102-56	Tanúsítás	2. Az integrált jelentésről – később fog bekerülni	5
201-1	Gazdaság	A GRI szerinti pénzügyi információkat az IFRS szerint készült az ALTEO Nyrt. konszolidált vállalat, a 2021. Pénzügyi évre vonatkozó Éves Jelentésében (Beszámoló) való hivatkozással mutatjuk be, az esetleges félreértések elkerülése érdekében: <ul style="list-style-type: none"> • Megtermelt gazdasági érték (Bevételek): Beszámoló IV.1 Árbevétel táblázat 	-

		<p>végösszege + IV.4 Egyéb bevételek és ráfordítások táblázat „egyéb bevételei”;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Működési költség: Beszámoló IV.2 Anyagjellegű ráfordítások táblázata; • Alkalmazott bérek és juttatások: Beszámoló IV.3 Személyi jellegű ráfordítások táblázat; • Tőkebefektetőknek szánt kifizetések: Beszámoló IV.6 Pénzügyi ráfordítások, nettó táblázat „Pénzügyi ráfordítások sora”; • Államkasszába történő befizetések: Beszámoló IV.7 Adók táblázata; • Közösségi befektetések: 2021-ben nem történt. 	
201-2	Az éghajlatváltozásból eredő, a szervezet tevékenységeit érintő pénzügyi következmények, egyéb kockázatok és lehetőségek	5.4 Klímaváltozás. Továbbá az ALTEO Nyrt. konszolidált vállalat, a 2021. Pénzügyi évre vonatkozó Éves Jelentésének „III.3 Kockázatok mátrix” fejezetében található részletes bemutatás az azonosított kockázatokról.	74
201-4	Az államtól kapott jelentős pénzügyi támogatás	Az állami támogatásokról bővebb információt a az ALTEO Nyrt. konszolidált vállalat, a 2021. Pénzügyi évre vonatkozó Éves Jelentésének (Beszámoló) „III.3 Kockázatok mátrix” fejezetének 8. pontja tartalmaz. Az egyéb bevételek és támogatások a Beszámoló IV.4 Egyéb bevételek és ráfordítások, nettó táblázatban található.	-
103-205	Korrupcióellenesség	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	43
205-3	Korrupciós esetekkel kapcsolatos válaszlépések	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	43
103-302	Energia	5.2 Környezetvédelmi megfelelés	65
302-1	Energiafelhasználás a szervezeten belül	5.1 Az energia jövője	58, 64
103-303	Víz	5.5 Vízfelhasználás	75
303-1	Az összes vízfelhasználás források szerinti bontásban	5.5 Vízfelhasználás	75
303-2	A vízkibocsátással kapcsolatos hatások kezelése	5.5 Vízfelhasználás	78
303-3	Az összes visszaforgatott és újrafelhasznált víz aránya	5.5 Vízfelhasználás A megjelenített értékek minden esetben édesvízre vonatkozik.	76
103-305	Környezet	5.3 Emisszió	67,70
305-1	Közvetlen (Scope 1) ÜHG kibocsátás	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	67

305-2	Közvetett (Scope 2) ÜHG kibocsátás	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	67
305-3	Egyéb közvetett (Scope 3) ÜHG kibocsátás	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	74
305-4	Üvegházhatású gázok kibocsátás intenzitása	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	69
305-7	Légszennyező anyagok kibocsátása típus és mennyiség szerint	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	71
103-306	Folyékony kibocsátás és hulladék	5.6 Hulladékkezelés	79
306-1	Hulladéktermelés és a jelentős hulladékokkal kapcsolatos hatások	5.6 Hulladékkezelés	79
306-2	A keletkező hulladékok mennyisége, típus és keletkezési mód szerint	5.6 Hulladékkezelés	79
306-3	Keletkezett hulladék	5.6 Hulladékkezelés	79
103-307	Környezeti szabályoknak való megfelelés	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	48
307-1	A jelentősebb környezetvédelmi büntetések összege, valamint a környezetvédelmi jogszabályok és szabályozások megsértésének száma és ezek nem anyagi következményei	5.1 Környezetvédelmi megfelelés	66
103-401	Foglalkoztatás	6.1 Munkavállalóink A „Foglalkoztatás” téma a 2021-es lényegességi vizsgálat alapján nem lényeges téma, azonban a téma fontossága miatt az ALTEO megjeleníti a kapcsolódó vezetői megközelítést.	82
401-1	A teljes munkaerő fluktuációja	6.1 Munkavállalóink	88
401-2	A teljes munkaidőben foglalkoztatott munkavállalók juttatásai, amelyek nem járnak az ideiglenes vagy részdíjs alkalmazásban lévőknek	6.1 Munkavállalóink	82, 85
103-402	Munkatársak és a menedzsment kapcsolata	6.1 Munkavállalóink A „Munkatársak és a menedzsment kapcsolata” téma a 2021-es lényegességi vizsgálat alapján nem lényeges téma, azonban a téma fontossága	84

		miatt az ALTEO megjeleníti a kapcsolódó vezetői megközelítést.	
402-1	A szervezeti működésben bekövetkező jelentős változások bejelentésére vonatkozó minimális értesítési idő, illetve, hogy ez a kollektív szerződésben meg van e határozva	6.1 Munkavállalóink	84
103-403	Munkahelyi egészség és biztonság	6.2 Egészség és biztonság	92
403-1	Azon esetek száma, amelyekben a jogszabályok be nem tartása és/vagy az önkéntesen vállalt normák megszegése fordul elő a termékek és szolgáltatások egészségi és biztonsági hatásait illetően	4.3 Compliance menedzsment rendszer 6.2 Egészség és biztonság	48, 91
403-2	Veszélyek azonosítása, kockázatértékelés és balesetek kivizsgálása	5.2 Környezetvédelmi megfelelés	67
403-3	Foglalkozásegészségügyi szolgáltatások	6.2 Egészség és biztonság	96
403-4	Munkavállalók részvétele, konzultáció és kommunikáció a munkavédelemmel kapcsolatban	6.2 Egészség és biztonság	94
403-5	Munkavállalói munkavédelmi oktatások	6.2 Egészség és biztonság	95
403-6	Munkavállalói egészségmegőrzés	6.2 Egészség és biztonság	96
403-7	Az üzleti kapcsolatokkal közvetlenül összefüggő munkavédelmi hatások megelőzése és enyhítése	6.2 Egészség és biztonság	95, 96
403-8	Munkavédelmi irányítási rendszer által lefedett munkavállalók	6.2 Egészség és biztonság	94
403-9	Munkához kapcsolódó balesetek	6.2 Egészség és biztonság	94
403-10	Foglalkozásból eredő megbetegedések	6.2 Egészség és biztonság	96
103-404	Képzés és oktatás	6.1 Munkavállalóink	90
404-1	Az egy főre eső éves átlag képzési óraszám alkalmazotti kategóriánkénti bontásban	6.1 Munkavállalóink	91
103-413	Helyi közösségek	6.3 Helyi közösségek	98

		A „Helyi közösségek” téma a 2021-es lényegességi vizsgálat alapján nem lényeges téma, azonban a téma fontossága miatt az ALTEO megjeleníti a kapcsolódó vezetői megközelítést.	
413-1	Azon működési helyszínek aránya, ahol a helyi közösségre gyakorolt hatásokat értékelő, kezelő és fejlesztő programok futnak, illetve ezek természete, mértéke és hatékonysága	6.3 Helyi közösségek	98
416-2	Ügyfelek egészsége és biztonsága	Az ALTEO-nak nem volt semmilyen, jogszabály vagy önkéntes vállalás megsértésével kapcsolatos esete a 2018-2021-es időszakban.	-
103-418	Ügyfelek adatainak védelme	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	45
418-1	Személyes adatok védelme, panaszok száma	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer	46
103-419	Jogszabályoknak való megfelelés	4.3 Compliance Menedzsment Rendszer A „Jogszabályoknak való megfelelés” téma a 2021-es lényegességi vizsgálat alapján nem lényeges téma, azonban a téma fontossága miatt az ALTEO megjeleníti a kapcsolódó vezetői megközelítést.	39
419-1	A jogszabályoknak való megfelelés társadalmi és gazdasági területen	Az ALTEO 2021-ben nem kapott büntetést és nem-pénzügyi szankciót a társadalmi és gazdasági területen. A korábbi évek adatai a 2020. Évi Integrált Jelentés 26. oldalán olvashatók.	-
EU1	Beépített teljesítmény	5.1 Az energia jövője	52, 55
EU2	Megtermelt energia mennyisége primer energiaforrások szerinti bontásban	5.1 Az energia jövője	56
EU5	Kiosztott szén-dioxid kibocsátási egységek, kereskedelmi rendszerek szerinti bontásban	5.3 Üvegházhatású gázok (ÜHG) kezelése	67
EU11	Rendszerhatékonyság - Hatásfok	5.1 Az energia jövője	62
G4 DMA Vkez.	Válságkezelés	4.3 Compliance menedzsment Rendszer 5.2 Környezetvédelmi megfelelés	48, 66
G4-DMA Redelk.	Rendelkezésre állás és megbízhatóság	5.1 Az energia jövője	63

EU30	Rendszerhatékonyság - Átlagos erőművi rendelkezésre állás	5.1 Az energia jövője	63
ALTEO 1	Az éghajlatváltozás mérésékléséhez hozzájáruló tevékenységekkel kapcsolatos beruházások	7.1 Gazdasági-üzleti teljesítmény	101
ALTEO 2	A termékek és szolgáltatások javítására irányuló innováció	4.2 Üzleti modell és stratégia 7.1 Gazdasági-üzleti teljesítmény	38, 102
ALTEO 3	A megújuló energiákba befektetett teljes összeg, a megújulókból előállított energia mennyisége	7.1 Gazdasági-üzleti teljesítmény Az indikátor számszerű jelentését a 2022. évről szóló jelentésben kezdi meg az ALTEO.	101

Integrált Jelentés fogalomtár:

Alapszabály	a Társaság 2021. október 18. napjától hatályos, módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt alapszabálya;
ALTE-A	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTE-A Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; 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 Deutschland	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló, németországi székhelyű ALTEO Deutschland GmbH (székhelye: Gustav-Heinemann-Ufer 72c 50968 Köln; cégjegyzékszám: Amstgericht Köln, HRB 101247), amelynek végelszámolásáról döntött a Társaság 2020. október 27. napján;
ALTEO Energiakereskedő	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTEO Energiakereskedő Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-047253);
ALTEO-Therm	korábbi nevén Győri Erőmű Kft., a Társaság kizárólagos tulajdonában álló ALTEO-Therm Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; 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	a WINDEO tulajdonában lévő, Ács területén található 2 MW névleges teljesítményű szélerőmű a termelt villamos energiát és a villamos energia kapacitását a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével. A szélerőmű karbantartását az ALTEO és a szélturbinák gyártójának magyar leányvállalata, a VESTAS Hungary Kft. végzi.

Árrendelet	a nemzeti fejlesztési miniszter 50/2011. (IX. 30.) NFM rendelete a távhőszolgáltatóknak értékesített távhő árának, valamint a lakossági felhasználóknak és a különkezelt intézményeknek nyújtott távhőszolgáltatás díjának megállapításáról;
Auditbizottság	a Társaság audit bizottsága;
Auditbizottság Ügyrendje	a Társaság Audit Bizottságának 2017. március 24. napjától hatályos ügyrendje;
Balatonberényi Naperőmű	a SUNTEO tulajdonában lévő, Balatonberény területén található, ALTEO Csoport által saját kivitelezésben megvalósított közel 6,2 MW beépített villamosenergia-termelő kapacitású naperőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti legkésőbb 2044. április 30. napjáig vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.
BÉT vagy Budapesti Értéktőzsde	Budapesti Értéktőzsde Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1013 Budapest, Krisztina körút 55.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-044764);
BC-Therm	korábban a Társaság kizárólagos tulajdonában álló BC-Therm Energiatermelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszám: Cg. 05-09-034399), amely 2021. május 31. napjától nem képezi az ALTEO Csoport részét.
Bőnyi Szélerőmű	az EURO GREEN ENERGY tulajdonában lévő, Bőny és Bábolna területén található 25 MW névleges teljesítményű szélerőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti, legkésőbb 2023. január 31. napjáig vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig.
Debreceni depóniaigáz hasznosító kiserőművek	a Debrecen I. és Debrecen II. kiserőművek együttesen, amelyek a debreceni hulladéklerakó telepen keletkező depóniaigázból 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)
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);
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 hő- és villamos energiát termelő fűtőerőmű a helyi távhőszolgáltatóknak ad el hőt az Árrendelet szerinti áron 2030. május 31. napjáig. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 18,1 MW, beépített hőkapacitása 16,5 MW. A termelt villamos energiát és villamos energia kapacitását az erőmű a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével. Az erőművet az ALTEO szakembergárdája üzemelteti.
Gibárti Vízerőmű	a Hernád folyón üzemelő vízerőmű lényeges energiatermelő eszközei, berendezései (így többek között a turbinák és transzformátorok) a Sinergy tulajdonában állnak, az ingatlant és az erőmű egyéb vízi műtárgynak minősülő részeit a Sinergy az ÉMÁSZ Nyrt-től 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.

Győri Erőmű	az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Győr területén található, kapcsoltan hő és villamos energiát termelő erőmű a város ipari területén elhelyezkedő vállalatok, illetve kisebb számban lakossági fogyasztók hőenergiával történő ellátását biztosítja. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 17,7 MW, beépített hőkapacitása 23,9 MW. A termelt villamos energiát és villamos energia kapacitását az erőmű a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével. Az erőművet az ALTEO szakembergárdája üzemelteti.
HIDROGÁZ	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló HIDROGÁZ Energiatermelő Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-863661);
HUPX	a HUPX Zrt. által üzemeltetett szervezett magyar villamosenergia-piac;
IFRS	a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok;
Igazgatóság	a Társaság igazgatósága;
Igazgatóság Ügyrendje	a Társaság Igazgatóságának 2020. június 25. napjától hatályos ügyrendje;
KÁT	a VET, a VET Vhr. és a megújuló energiaforrásból vagy hulladékból nyert energiával termelt villamos energia, valamint a kapcsoltan termelt villamos energia kötelező átvételéről és átvételi áráról szóló időközben már hatályon kívül helyezett 389/2007. (XII.23.) Korm. rendelet szabályain alapuló villamos energia átvételi rendszer;
Kazincbarcikai Fűtőerőmű	az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Kazincbarcika területén található, kapcsoltan hő és villamos energiát termelő fűtőerőmű a helyi távhőszolgáltatónak ad el hőt az Árendelet szerinti áron 2032. szeptember 30. napjáig. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 49,6 MW, beépített hőkapacitása 58,2 MW. A termelt villamos energiát és villamos energia kapacitását az erőmű a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével. Az erőművet az ALTEO szakembergárdája üzemelteti.

Kazinc-BioEnergy	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Kazinc-BioEnergy Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-996064);
Leányvállalatok, illetve Leányvállalat	<p>a Társaság tulajdonában álló valamennyi alábbi társaság, illetve azok bármelyike:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) az ALTE-A; (ii) az ALTEO-Depónia; (iii) az ALTEO Deutschland; (iv) az ALTEO Energiakereskedő; (v) az ALTEO-GO; (vi) ALTEO-Therm; (vii) a Domaszék; (viii) az ECO-FIRST; (ix) az EURO GREEN ENERGY; (x) az e-Wind; (xi) a HIDROGÁZ; (xii) a Kazinc-BioEnergy; (xiii) a Monsolar; (xiv) a Pannon; (xv) a Sinergy; (xvi) a Sinergy Energiakereskedő; (xvii) a SUNTEO; (xviii) a Tisza-BioEnergy; (xix) a Tisza BioTerm; (xx) a Tisza-WTP; és (xxi) a WINDEO;
MAVIR	a MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1031 Budapest, Anikó utca 4.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-044470);
MEKH	a Magyar Energetikai és Közmű- Szabályozási Hivatal (korábbi elnevezése: Magyar Energia Hivatal);
METÁR	megújuló- és alternatív energiaforrásokból előállított hő- és villamos energia kötelező átvételi rendszer;

METÁR Rendelet	a megújuló energiaforrásból termelt villamos energia kötelező átvételi és prémium típusú támogatásáról szóló 165/2016. (VI. 23.) Korm. rendelet;
Monori Naperőmű	a Monsolar tulajdonában lévő, Monor területén található, ALTEO Csoport által saját kivitelezésben megvalósított közel 4 MW beépített villamosenergia-termelő kapacitású naperőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti legkésőbb 2043 decemberéig, vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.
Monsolar	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Monsolar Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-291864);
MNB	a Magyar Nemzeti Bank;
Nagykőrösi Naperőmű	a SUNTEO tulajdonában lévő, Nagykőrös területén található, ALTEO Csoport által saját kivitelezésben megvalósított közel 6,9 MW beépített villamosenergia-termelő kapacitású naperőmű, amely a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti 25 évig vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.
NAV	a Nemzeti Adó- és Vámhivatal;
NKP	Az MNB által indított Növekedési Kötvényprogram, melynek részletei megismerhetők az MNB honlapján;
Ózdi Erőmű	az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Ózd területén található, kapcsoltan hőt és villamos energiát termelő fűtőerőmű a helyi távhőszolgáltatónak ad el hőt az Árendelet szerinti áron 2030. december 31. napjáig. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 4,8 MW, beépített hőkapacitása 4,8 MW. A termelt villamos energiát és villamos energia kapacitását az erőmű a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével. Az erőművet az ALTEO szakembergárdája üzemelteti.
Pannon	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Pannon Szélerőmű Villamosenergia Termelő és Értékesítő Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-374969);

Pápakovácsi Szélerőmű	a WINDEO tulajdonában lévő, Pápakovácsi területén található 2 MW névleges teljesítményű szélerőmű a termelt villamos energiát és a villamos energia kapacitását a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével A szélerőmű karbantartását az ALTEO és a szélturbinák gyártójának magyar leányvállalata, a VESTAS Hungary Kft. végzi.
Polgári Törvénykönyv vagy Ptk.	a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény;
Részvények vagy Részvény	a Társaság által mindenkor kibocsátott összes, egyenként 12,5,- Ft névértékű „A” sorozatú, névre szóló dematerializált tőzsrészvény, illetve azok bármelyike;
Sinergy	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Sinergy Energiaszolgáltató, Beruházó és Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-680396);
Sinergy Energiakereskedő	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Sinergy Energiakereskedő Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-178667);
Soproni Erőmű	az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Sopron területén található, kapcsoltan hő és villamos energiát termelő fűtőerőmű a helyi távhőszolgáltatónak ad el hőt az Árendelet szerinti áron 2025. szeptember 30. napjáig. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 6 MW, beépített hőkapacitása 38 MW. A termelt villamos energiát és villamos energia kapacitását az erőmű a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével. Az erőművet az ALTEO szakembergárdája üzemelteti.
SUNTEO	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló SUNTEO Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09- 997687);
Szabályozási Központ	a Sinergy Energiakereskedő tevékenysége, amelynek keretében rendszerirányítási egységbe fogja az ALTEO Csoport bizonyos villamosenergia-termelő egységeit;
Számviteli Törvény	a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény;

Tisza-BioEnergy	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Tisza-BioEnergy Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-996062);
Tisza BioTerm	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Tisza BioTerm Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-965041);
Tiszaújvárosi Fűtőerőmű	az ALTEO-Therm tulajdonában lévő, Tiszaújváros területén található, kapcsoltan hő és villamos energiát termelő fűtőerőmű a helyi távhőszolgáltatónak ad el hőt az Árrendelet szerinti áron 2034. január 1. napjáig. Az erőmű beépített villamos energia termelői kapacitása 9,448 MW, beépített hőkapacitása 42,8 MW. A termelt villamos energiát és villamos energia kapacitását az erőmű a villamos energia piacon és a MAVIR rendszerszintű szolgáltatások piacán értékesíti a Szabályozási Központ segítségével. Az erőművet az ALTEO szakembergárdája üzemelteti.
Tisza-WTP	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló Tisza-WTP Vízelőkészítő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 3580 Tiszaújváros, Ipartelep 2069/3.; cégjegyzékszám: Cg. 05-09-009864);
Többségi Tulajdonos	a WALLIS ASSET MANAGEMENT Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 1055 Budapest, Honvéd u. 20.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-046529);
Törökszentmiklósi Szélerőmű	az e-Wind tulajdonában lévő, Törökszentmiklós területén található 1,5 MW névleges teljesítményű szélerőmű a termelt villamos energiát a KÁT rendszer keretében a MAVIR-nak értékesíti, legkésőbb 2022. június 30. napjáig vagy az engedélyezett mennyiség megtermeléséig.
Tpt.	a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény;
ÜHG Törvény	az üvegházhatású gázok kibocsátási egységeinek kereskedelméről szóló 2005. évi XV. törvény;
VET	a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény;
VET Vhr.	a VET végrehajtásáról szóló 273/2007. (X.19.) Korm. rendelet;
WINDEO	a Társaság kizárólagos tulajdonában álló WINDEO Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1033 Budapest, Kórház utca 6-12.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-899444);

