



20²⁰

ALTEO ENERGIASZOLGÁLTATÓ NYRT.

Integrált jelentés





TARTALOM

1. BEVEZETÉS

Vezérigazgatói köszöntő	4
2020 főbb eredményei	5
Vállalások nyomon követése	7
Az integrált jelentésről	8
Lényegességi felmérés	9
Hitelesítő levelek	10
2. KIK VAGYUNK MI?	11
Cégbemutató	12
Cégadatok	13
Cégcsoport struktúra	14
Működés és üzleti modell	15
Vállalati stratégia, misszió, vízió	16
Vállalati értékek, kultúra, etika	17
Vállalatirányítás, cégjogi események	18
Vezető tisztségviselők hatásköre	19
Az ALTEO-val kapcsolatos lényeges cégjogi események	20
Az ALTEO Leányvállalataival kapcsolatos cégjogi események	21
Kockázatok és lehetőségek	22
A megfelelésbiztosítás	23

Jogszabályoknak való megfelelés	26
Compliance	27
Pénzügyi-számviteli transzparencia	29
Integrált Irányítási Rendszer (IIR) és Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem (EBK)	30
Termékek és szolgáltatások	32
Energiatermelés	32
Energetikai vállalkozás és szolgáltatások	36
Energiakereskedelem	38
Kereskedelmi és termelésmenedzsment szolgáltatások	40
Hulladék menedzsment	40
E-mobilitás	41
3. GAZDASÁGI TELJESÍTMÉNYÜNK	42
Konzolidált eredménykimutatás, átfogó eredménykimutatás, konszolidált mérleg (IFRS)	43
Vezetői összefoglaló a főbb pénzügyi eredményekről	44
Vezetőség összefoglalója a főbb működési eredményekről	45
Vezetőség összefoglalója az átfogó jövedelemről	46

Vezetőség összefoglalója a konszolidált mérlegről	46
Gazdasági és működési környezet	49
Szegmensenkénti pénzügyi teljesítmény bemutatása	50
Hő- és villamosenergia-termelés (piaci „Támogatott” rendszeren kívüli) szegmens	51
Villamosenergia-termelés („Támogatott”, korábban „KÁT” elnevezéssel jelölt rendszerben) szegmens	53
Energetikai vállalkozás és szolgáltatások szegmens	54
Energia kiskereskedelem szegmens	55
Egyéb szegmens	57
4. KONZOLIDÁLT FENNTARTHATÓSÁGI TELJESÍTMÉNY	58
Energiatermelés	59
Villamosenergia-termelés	59
Hőenergia-termelés	59
Tüzelőanyag felhasználás és rendszerhatékonyság	61
Házi üzem felhasználás	62
Környezetvédelmi megfelelőség	67
Vízfelhasználás	68

Talaj- és vízvédelem	70
Emisszió és Levegőtisztaság-védelem	71
Emisszió	71
Levegőtisztaság-védelem	73
Hulladék	76
5. TÁRSADALMI TELJESÍTMÉNYÜNK	78
Érdektelt feleink	79
Hatóságok, felügyelő szervek	79
Részvényeseink, befektetőink	79
Ügyfeleink	80
Munkatársaink	82
Beszállítóink és alvállalkozóink	94
Helyi közösségek	96
6. MÉRLEGFORDULÓ NAPOT KÖVETŐ ESEMÉNYEK	98
Saját részvény-ügyletek	99
Üzlet rész eladás	99
I. SZ. MELLÉKLET:	100
Konzolidált pénzügyi kimutatások és jegyzékek	101
GRI index	194

1

BEVEZETÉS

VEZÉRIGAZGATÓI KÖSZÖNTŐ



KEDVES OLVASÓ!

102-14

Emlékezetes és rendhagyó évet hagyunk a hátunk mögött 2020-szal, amelyben elég sokat távolodtunk a COVID-19 járványt megelőző globális világtól. Az olyan percepciók érvényessége, mint a „mi irányítjuk a világot”, vagy a „mindent ellenőrzésünk alatt tartunk”, szinte pillanatok alatt foszlott szét. Olyanok léptek a helyükbe, mint az emberi élet és megővésének elsőrendősége, a feltétel nélküli szolidaritás az elesettekkel és rászorulókkal, a tudatos alkalmazkodás a szűkebben és tágabban értelmezett környezetünkhöz, vagy a gazdaságosabb és fenntarthatóbb működést célzó kooperáció.

Nagyon szerencsésnek tartom magam, mert ezek olyan alapelvek, amelyek az ALTEO-t alapítása óta elkísérik. És ezekhez nem pusztán a kijelentések szintjén tartjuk magunkat, hanem igyekszünk minden döntésünket ezekhez igazodva meghozni. A legfőbb vezérelvünk a pandémia idején is az volt, hogy „az ember az első”. Mindent annak rendeltünk alá, hogy megteremtjük és fenntartsuk a lehető legbiztonságosabb működés feltételeit.

A kihívásokra gyorsan, intenzíven és eredményesen reagáltunk. Ennek köszönhetően senkit sem kellett elbocsátani vagy csökkenteni a munkaidejét, nem volt fennakadást okozó megbetegedés, sem szolgáltatáskiesés. Az üzembiztonság zavartalanságának megőrzése természetesen ugyanúgy kiemelt szempont, mint munkavállalóink életének és egészségének védelme, hiszen az energetikában soha nem lehet leállás. Példaértékű volt az az összetartás, amely az ALTEO csapatát ebben a nehezített helyzetben is jellemezte, és amely a legnagyobb akadályokon is átgázolt bennünket.

Nem csupán az alapításunk óta követett elveinktől nem távolodtunk el: a pandémiát megelőzően kidolgozott elképzeléseinket is gyakorlatilag maradéktalanul sikerült megvalósítanunk 2020-ban. Ez különösen fontos annak tudatában, hogy hosszútávú jövőképünket a legapróbb lépések is formálják, alakítják. A korábbi évek módszeres és tervszerű építkezésének, továbbá a 2020-2024-es időszakra szóló beruházási programunk eredeti ütemezés szerinti és következetes folytatásának köszönhetően fő profittermelő tevékenységeink dinamikáját a járványhelyzet sem volt képes megtörni.

Ez látványosan mutatkozott meg a tavalyi számokban: az IFRS alapon számolt, nem auditált, csoportszintű EBITDA közel 50 százalékkal haladta meg a megelőző évit, a nettó eredményben több mint 115, a konszolidált árbevételben pedig csaknem 30 százalék volt a növekmény. Jól illusztrálja az erőfeszítéseink eredményességét, hogy a pandémia hatásainak leginkább kitett kiskereskedelmi üzletágunk is képes volt éves szinten 21 százalékkal bővíteni az árbevételét, közben pedig megőrizte a nyereségességét.

Ahogy a 2019-ben elindított hulladékgazdálkodási üzletág is szervesen illeszkedett az ALTEO környezettudatos, fenntartható elveket követő működésébe, a tavalyi bekapcsolódott két új szegmens is ezt a sort gyarapította. Az e-mobilitással gyakorlatilag az indulástól szerelnénk minél erőteljesebben kihasználni a vállalatcsoporton belül felmerülő szinergiákat. A megújuló termelésmenedzsment szolgáltatásokkal pedig nem csupán a megbízóink válláról veszünk le komoly terhet, hanem a teljes hazai villamosenergiaellátást tesszük kiszámíthatóbbá, tervezhetőbbé. Utóbbiban jelentős szerepet szánunk gázmotoros energiatermelő kapacitásainknak: ezeket 2020 májusában és decemberében összesen 18 MW-tal bővítettük. Ezzel egyfelől megerősítettük a helyünket az ország vezető szabályozási központjai között, másfelől pedig a megújulókat volatilis termelése miatti kilengéseket kisimítani hivatott kiegyenlítő energia megtermelésében is nagy hasznukat vehetjük.

Tavaly tovább gyarapodott megújuló erőforrást hasznosító erőművi és leginkább reziliens eszközportfólióink is: októberben lettünk egy 15 MW-os bábolnai szélerőműpark tulajdonosai. A műemléki jelleg megőrzésével, de teljes modernizációt végrehajtva újítottuk fel a több mint egy évszázados Gibárti Vízerőművet, továbbá befejeztük a dorogi hulladékégető rekonstrukcióját. Hasonló szellemben haladunk az ideai tervekkel: újabb energiatermelő és/vagy energiátárolási kapacitások beléptetésével fejlesztjük tovább szabályozási központunkat, ipari energiaszolgáltatási képességeinket, továbbra is arra törekedve, hogy a megújuló energetikában megmutakozó lehetőségeket hasznosítsuk inkább.

A 2024-ig tartó beruházási programunk céltudatos és határozott folytatása mellett ebben az évben az elsődleges céljaink közé tartozik az ESG szempontok minél erőteljesebb érvényesítése a vállalat működésében és jelentéseiben. Szeretnénk mihamarabb egy ESG megközelítés alapján minősített vállalként folytatni a működésünket, újgenerációs energiaszolgáltatóként követendő példát mutatva az energetikai piac szereplőinek.

Ez a terep ráadásul nem idegen tőlünk, hiszen alapításunk óta ezen az úton járunk: a célunk most legfeljebb annyiban változik, hogy ezt a korábbiaknál is tudatosabban, szervezettebben, a nyilvánosság számára még átláthatóbb és követhetőbb módon tesszük meg. Annál is inkább érdekünkben áll a minősítés megszerzése, mivel az ESG fokozatosan piaci elvárásá érik – azon a magyar részvény piacon is, amelyen tavaly 30 százalékos éves szintű árfolyamemelkedéssel ünnepeltük tőzsdére lépésünk tízéves évfordulóját.

„A fenntarthatóság 2008-as indulásunk óta elkísér minket minden üzleti döntésünkben. Szeretnénk minősített ESG vállalként követendő példát mutatni az energetikai piac szereplőinek.”

Természetesen továbbra is egyike legfontosabb törekvéseinknek, hogy megőrizzük az ALTEO emberi arcát. Szeretnénk megmaradni olyan cégnek, ahová szívesen járnak be dolgozni azok is, akik már 35 éve dolgoznak nálunk, illetőleg valamelyik elődszervezetnél. És persze azok is, akik friss diplomával a zsebükben, gyakornokként vagy pályakezdőként indítják el nálunk a karrierjüket. Az elmúlt év nehezített pályája kicsit sem kedvezett a közösség összetartásának: a távoli munkavégzés és a kötelező távolságtartás miatt az eseményeink jobbára a digitális térben zajlottak. Ugyanakkor igyekeztünk minél többet megőrizni a gondoskodó szemléletből, hogy a normálistól eltérő körülmények között se feledjük el, hogy egy csapat vagyunk.

Egy olyan csapat, amelyik nem feltartott kézzel várt arra, hogy mivé fajul a pandémia, hanem erejét megfeszítve tette a dolgát a legnehezebb napokon is. A 2020-as esztendő normál körülmények között is kimagaslóan jó évnek számítana, az azonban, hogy kimondottan zordak voltak a körülmények, felértékeli a tavalyi sikereket. Noha a pandémia okozta gazdasági lefagyás az eddigieknél is nagyobb fókuszot helyezett az innovációra, rendkívül fontos, hogy mégsem kényszerpályán haladtunk tovább, hanem a korábban megkezdett és előre eltervezett úton lépdelve, olyan fejlesztésekkel és akvizíciókkal, amelyekkel a későbbi évek sikereit alapozzuk meg.

Ifj. Chikán Attila,
az ALTEO Nyrt. vezérigazgatója



2020 FŐBB EREDMÉNYEI



Öt gázmotor üzembe állítása 3 Mrd Ft befektetéssel (összesen 18MW plusz teljesítmény)



Bábolnai Szélerőműpark megvásárlása (7 torony, 15 MW)

Sinergy márkanéven elindítottuk menetrendezési szolgáltatásunkat



Egy év alatt 30%-ot nőtt az ALTEO piaci kapitalizációja



Befejeződött a Gibárti Vízerőmű felújítása



Elindult e-mobilitás üzletágunk

146%-os EBITDA növekedés 2020-ban



Sikeres kötvénykibocsátás 3,8 milliárd Ft névértékben.



COVID-19: Több mint tízezer védőmaszkot adományoztunk



35 éve nálunk dolgozó kollégák megünneplése

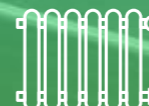
A Scope Ratings megerősítette a 2019-ben, az NKP keretében kibocsátott kötvények hitelminősítését BBB- fokozaton



Bodnár Zoltán vezérigazgató-helyettesünk Év Pénzügyi Vezetője díjat kapott



Újabb 10 évre meghosszabbítottuk az ózdi távhő szolgáltatási szerződést



Dorogi veszélyeshulladék égető üzem rekonstrukciója sikeresen befejeződött



10 éve vagyunk a Budapesti Értéktőzsdén



Átlag 12%-os bérfeljesztést hajtottunk végre az egész cégcsoportban

AMIT MI, ALTEÓSOK LEGJOBBAN SZERETÜNK AZ ALTEO-BAN:

- Feladatok sokszínűsége.
- Szakmai kihívások, lehetőségek.
- Tanulási, fejlődési lehetőség, szakmai fejlődés.
- Folyamatos innováció, új ötletek, új irányok.
- Úttörő fejlesztési lehetőségek. Új technológiák.
- Szakmai összhang.
- Barátságos munkahelyi légkör.
- Stabilitás, megbízhatóság.
- Megbecsülés.
- Előremutató, értékteremtő cégpolitika.
- Vezetőink szakmai tudása.

* Forrás: Munkavállalói elégedettségmérés

VÁLLALÁSOK NYOMON KÖVETÉSE

VÁLLALÁSAINK:	TELJESÍTMÉNY-MUTATÓ KPI	FELELŐS TERÜLET	HATÁRIDŐ	JELLENLEGI ÁLLAPOT
Akár 20 milliárd forint értékű befektetést és beruházást valósítunk meg	2024: 20mrd Ft	Executive Board	2024.12.31	2020: A tervezett befektetések és beruházások 35%-a valósult meg
Stratégiai pozícióink erősítése érdekében új piaci lehetőségek felé nyitás		Executive Board	2021.12.31	2020: két új üzletágat indítottunk menetredezés és e-mobilitás területén
ESG szempontok szerinti minősítés megszerzése	Megszerzett minősítés	IIR: Szabó Beatrix	2021.12.31	új cél
Új, zöldebb központi iroda		Irodavezetés + IIR	2021.12.31	új cél
ALTE-GO elektromos autó töltőhelyek	2021: 78	ALTE-GO	2021.12.31	új cél
Szabályozási Központ kapacitásának és rugalmasságának fejlesztése		Executive Board	2020.12.31	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 megújuló forrásból megtermelt villamosenergia mennyiségének növelése	2016: 43 000 MWh 2020: 65 000 MWh	Vezérigazgatóság: Chikán Attila	2020.12.31	A határidő előtt egy évvel már meghaladtuk az eredetileg kitűzött célt, 2020-ban pedig 131 000 MWh villamosenergiát termeltünk megújuló forrásból
Elhárított kibocsátás növelése megújulóknak felhasználásával	Elhárított kibocsátás mértéke (kumulált) 2016: 3.200 t CO ₂ e 2020: 50.000 t CO ₂ e	ETD, Varga Viktor	2020.12.31	Már a határidő előtt egy évvel sikerült meghaladni a kitűzött célunkat, összességében pedig 2020.12.31-ig sikerült több, mint 94.000 t CO ₂ e kibocsátást elhárítanunk.
Munkabalesetek számának csökkentése	Munkabalesetek száma: 2016: 2 2020: 1	IIR: Szabó Beatrix	2020.12.31	2019: 0 baleset 2020: 2 év balesetmentesség után idén történt egy munkanap kieséssel járó közúti baleset
A TrueValue felmérés elvégzését elvetettük, így kikerült a célok közül.	True Value felmérés: 2016: 0 2020: 1	IIR: Szabó Beatrix	2020.12.31	A cél elvetésének oka: True Value felmérés helyett -igazodva az új tőzsdei irányokhoz-, az ESG minősítés irányába szeretnénk elindulni.
Társadalmi felelősségvállalás tudatosítása és népszerűsítése a vállalatnál és kívül	Átfogó Fenntarthatósági program indítása	IIR	2020.12.31	A COVID járvány kapcsán előtérbe került új fókuszpontok miatt 2021-re toródik. EBK és fenntarthatósági kultúra felmérést tervezünk megvalósítani 2021-ben.
HR-állomány fejlesztése, az elkötelezettség növelésével, a munkavállalók hosszútávú megtartása, stabilizálása	Elismerési rendszer bevezetése + Fluktuáció csökkentése	EB + HR	2020.12.31	A fluktuációt sikerült szinten tartani. 12%-os átlagos béremelést hajtottunk végre. A kompenzációs rendszer egyszerűsítése és átláthatóságának fejlesztése a 2021-es HR célunk.

AZ INTEGRÁLT JELENTÉSRŐL

102-50, 102-52

E dokumentum az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (önálló említése esetén: ALTEO Nyrt., ALTEO, vagy Társaság) és konszolidált leányvállalatainak (a továbbiakban együttesen: ALTEO Csoport, Cégcsoport vagy Csoport) harmadik integrált (pénzügyi és fenntarthatósági) jelentése.

Konszolidált pénzügyi adataink bemutatása mellett továbbra is a fenntarthatóság és az átláthatóság iránti elkötelezettségünk bizonyítéka e jelentés. Célunk, hogy bemutassuk az érintetteknek a vállalat éves tevékenységét, pénzügyi és nem pénzügyi eredményeit és terveit.

A jelentés a 2020. január 1. és december 31. közötti főbb eseményeket és eredményeket, valamint ezek gazdasági, környezeti és társadalmi hatásait mutatja be. Adatszolgáltatásunk az ALTEO Csoport 2018-2020-as teljesítményére fókuszál, az évek során kibontakozó trendek könnyebb kiolvashatósága és az adatok jobb összehasonlíthatósága érdekében.

102-54

A Cégcsoport fenntarthatósági teljesítményét 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 **Lényegességi felmérés fejezetben** jelölt lényegességi vizsgálat eredményei alapján fontos témakörökben is legalább egy-egy közzétettelt bemutatunk, mely segít érthetőbbé és átláthatóbbá tenni vállalatunk beszámolóját.

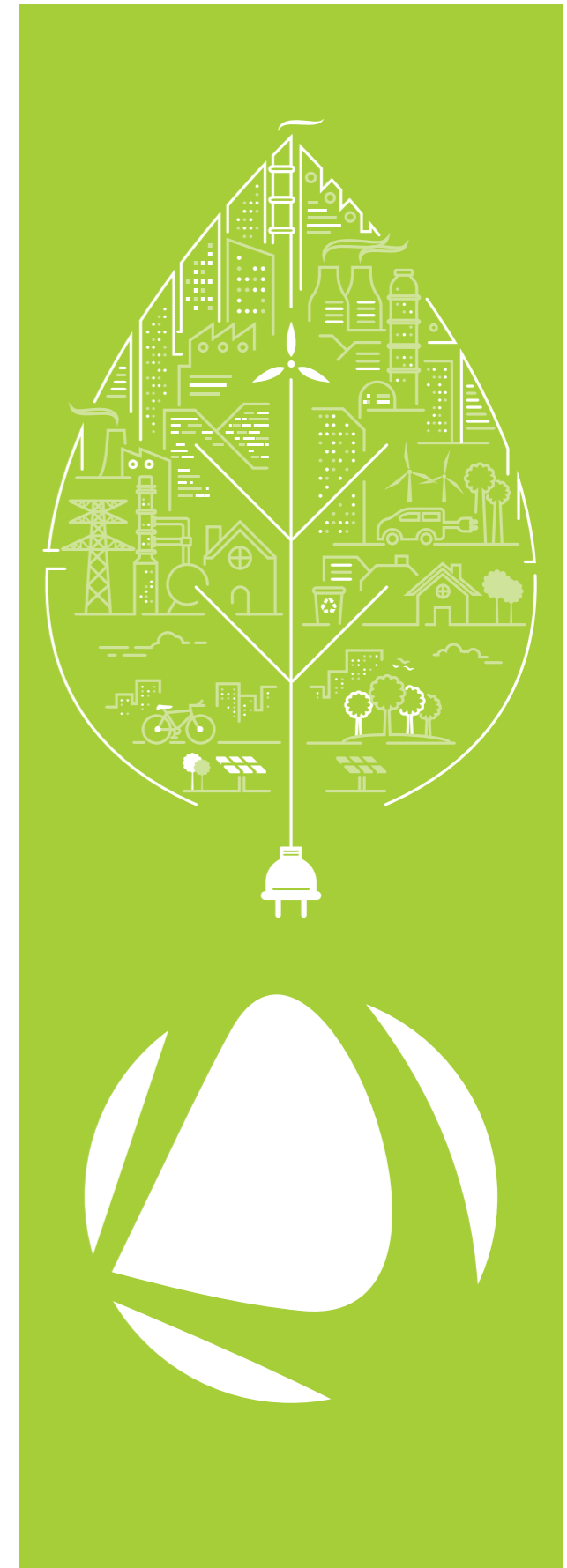
Tekintettel a jelentés átláthatóságára és relevanciájára, törekedtünk a már publikált, általános szakmai és céginformációk minimalizálására. Egyes témáknál a részletes leírásokat a honlapunk tartalmazza. Ezekre és további kiegészítő információkra élőlinkben hivatkozunk. Ezen linkek kattintás után az adott honlapra lépésre kalauzolják olvasóinkat.

Az egyes fejezetek, bekezdések feletti számok jelölik az adott rész tartalma szempontjából releváns GRI indikátorok számítását. Ezekkel kapcsolatos bővebb információ a jelentésünk GRI indexében (194-197. oldal) olvasható. Az integrált jelentés fenntarthatósági tartalmának kialakítását (a 194-197. oldal oldalon található GRI indexben jelzett tartalom és oldalak vonatkozásában) tanácsadóként a Deloitte Üzletviteli és Vezetési Tanácsadó Zrt. segítette.¹ A jelentést a BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. korlátozott² bizonyossági fokon tanúsította.

102-53

Kérjük, hogy az Integrált Jelentéssel vagy az ALTEO Csoport működésével kapcsolatos meglátásait, javaslatait és egyéb megjegyzéseit a fenntarthatosag@alteo.hu e-mail címre küldje el, hogy a következő jelentést ezek figyelembe vételével készíthessük el!

1. A Deloitte Üzletviteli és Vezetési Tanácsadó Zrt. az integrált jelentésben szereplő nem-GRI adatokat – ideértve különösen a pénzügyi beszámolót – nem tekintette át, így az azokban foglaltakért semminemű felelősség nem terheli.
2. Korlátozott bizonyossági fokon történő tanúsítás jelentése bővebben: BDO Bizonyosságot Nyújtó Független Vizsgálói Jelentésében olvasható.



Lényegességi felmérés

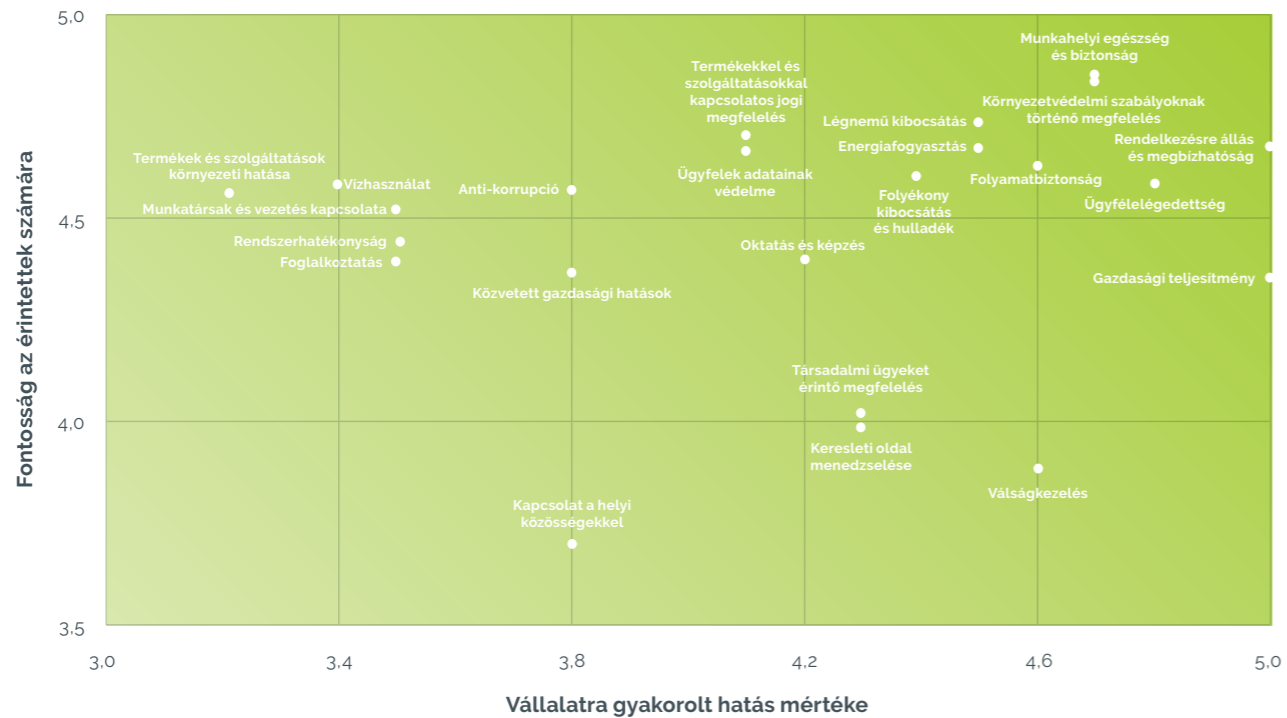
103, 102-46, 102-47

Az integrált jelentésben bemutatott fő témák körét a 2016 januárjában elvégzett lényegességi felmérés eredményei alapján határoztuk meg. Az elmúlt öt évben ezt a vizsgálatot nem ismételtük meg, mivel azóta nem történt olyan változás a Cégcsoport üzleti modelljében és működési környezetében, amely ennek alkalmazhatóságát jelentősen befolyásolta volna.

Az érintettek csoportjait a vállalat működésének és folyamatainak áttekintése és a felső vezetéssel készített interjúk alapján azonosítottuk. Ezek során figyelembe vettük a vezetőség, a munkatársaink, a civil szervezetek és NGO-k, a hatóság és befektetőink véleményét. A kiválasztott érintetti csoportokkal konzultálva azonosítottuk azokat a témákat és területeket, amelyek az ALTEO és érintettjei szempontjából lényegesnek tekinthetőek.

A jelentésben tárgyalt témák körét és azok határát az ALTEO Csoport kontrollgyakorlási lehetőségeinek megfelelően határoztuk meg, azaz minden olyan téma szerepel a jelentésben, amelyhez az ALTEO Csoport döntéshozóként és/vagy megvalósítóként járult hozzá.

Ennek megfelelően jellemzően a szervezeten belüli eredményeket osztjuk meg a jelentésben (például, munkatársaink száma), de egyes esetekben a szervezeten kívüli eredményeket is közöljük, például azon erőművek eredményeit, amelyek üzemeltetéséért az ALTEO Csoport szakemberei felelnek. Ezekben az esetekben külön jelöljük az ALTEO Csoport tulajdonában lévő létesítmények és az ALTEO által üzemeltetett létesítmények eredményeit.



Hitelesítői levelek

102-56

Tel: +36 1 235 3040, 214 3000
Fax: +36 1 246 6438
www.bdo.hu

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Rt.
1103 Budapest, Kőrös utca 27/a
Levelezési cím: E. épület
1074 Budapest, Pf. 134.

BIZONYOSSÁGOT NYÚJTÓ FÜGGTELLEN VIZSGÁLATI JELENTÉS
az ALTEO Nyrt. vezetésének

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

Az ALTEO Nyrt. vezetésének felelőssége

Az ALTEO Nyrt. Jelenűlőhöz kerülő tájékoztatásában leírt, a Globális Jelentéshittelt Kezdeményezés (Global Reporting Initiative, GRI) Standardis háttérrel rendelkező „Core” alkatrészeit illetően a GRI Standardis megfelelő elvárásait az ALTEO Nyrt. teljesíti.

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

A vizsgálat tárgya, annak kritériumai és korlátai

Jelen korlátozott bizonyosságot nyújtó szolgáltatás célja annak megállapítása, hogy az ALTEO Nyrt. vezetés a 2020. december 31-ével véget ért évről vonatkozó Jelentésből kiválasztott információkat és adatokat a GRI kritériumoknak megfelelően készítette-e el.

Vizsgálatunk korlátai

Vizsgálatunk hatáskörébe kizárólag a Jelentésben megadott fenntarthatósági teljesítménymutatók tartoznak.

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

A Jelentésben számadattal bemutatott fenntarthatósági mutatók közül a következők indikátorok számadattal ellenőrzésük végezték el az adatforrások ellenőrzésével együtt:

- 102-9: Az ellátási lánc bemutatása
- 302-1: Energetikai hatékonyság a szervezetben belül
- 305-4: Üvegpalackos italok kibocsátás leírása
- 306-2: A keletkező hulladék mennyisége, típusa és kezelési mód szerint
- 401-1: A teljes munkaidős flaktsiója
- 103-404: Képzés és oktatás
- EU11: Rendelkezésre állás - Hatások

A Jelentésben szerepeltetett többi számadat ellenőrzése nem történt meg. Nem vizsgáltuk a Jelentésben bemutatott, a teljesítménymutatókhoz kapcsolódó kiegészítő évközi adatokat, illetve trendeket. Jelentésünk kizárólag a Jelentés évi szakaszában leírtakról szól.

A mi felelősségünk

A mi felelősségünk az elvégzett munkánk alapján Jelentést tenni a 2020. évi Jelentésből kiválasztott adatokról és információkról.

A Jelentésünket kizárólag az ALTEO Nyrt. dokumentumaiban történő kiválasztott céljából készítettük el, nem vállalkozunk felelősséget a vizsgálat eredményeiként megadott dokumentum független harmadik fél által történő felhasználásért.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Rt. egy magyar vállalkozás, amelynek a legmagasabb BDO International Limited általános globális hálójához tartoznia kell. A BDO hálójához tartozó vállalkozások nem függetlenek egymástól, hanem a BDO hálójához tartozó vállalkozások részeként működnek.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian Member Entity company, is a member of BDO International Limited, a US company which is part of the international BDO network of independent firms.

Headoffice: Könyvvizsgáló, Könyvvizsgáló Rt., 1103 Budapest, Kőrös utca 27/a
Tel: +36 1 235 3040, 214 3000 Fax: +36 1 246 6438 www.bdo.hu

Tel: +36 1 235 3040, 214 3000
Fax: +36 1 246 6438
www.bdo.hu

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Rt.
1103 Budapest, Kőrös utca 27/a
Levelezési cím: E. épület
1074 Budapest, Pf. 134.

Korlátozott bizonyosságot nyújtó szolgáltatásra vonatkozó megállapítás esetén a bizonyítékok elvárások körében, mint egy kétsős bizonyosságot nyújtó szolgáltatásnál való megállapítás esetén, előző kifolyólag kevesebb bizonyosság származik belőle, mint a kétsős bizonyosságot nyújtó szolgáltatásra vonatkozó megállapítás.

Meggyőződésünk, hogy a megzert bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt a következtetések 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 előkészítve minden lényeges szempontból, és a Jelentés összességében nem felel meg a GRI Standardis „Core” alkatrészeit illetően a GRI Standardis elvárásainak.

Budapest, 2021. április 23.

Schillinger András
Egvezető

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Rt.
1103 Budapest, Kőrös utca 27/a
Nyilvántartási szám: 002387

Kékési Péter
Kamara tag könyvvizsgáló
Kamara felügyelője: 007128

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Rt. egy magyar vállalkozás, amelynek a legmagasabb BDO International Limited általános globális hálójához tartoznia kell. A BDO hálójához tartozó vállalkozások nem függetlenek egymástól, hanem a BDO hálójához tartozó vállalkozások részeként működnek.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian Member Entity company, is a member of BDO International Limited, a US company which is part of the international BDO network of independent firms.

Headoffice: Könyvvizsgáló, Könyvvizsgáló Rt., 1103 Budapest, Kőrös utca 27/a
Tel: +36 1 235 3040, 214 3000 Fax: +36 1 246 6438 www.bdo.hu

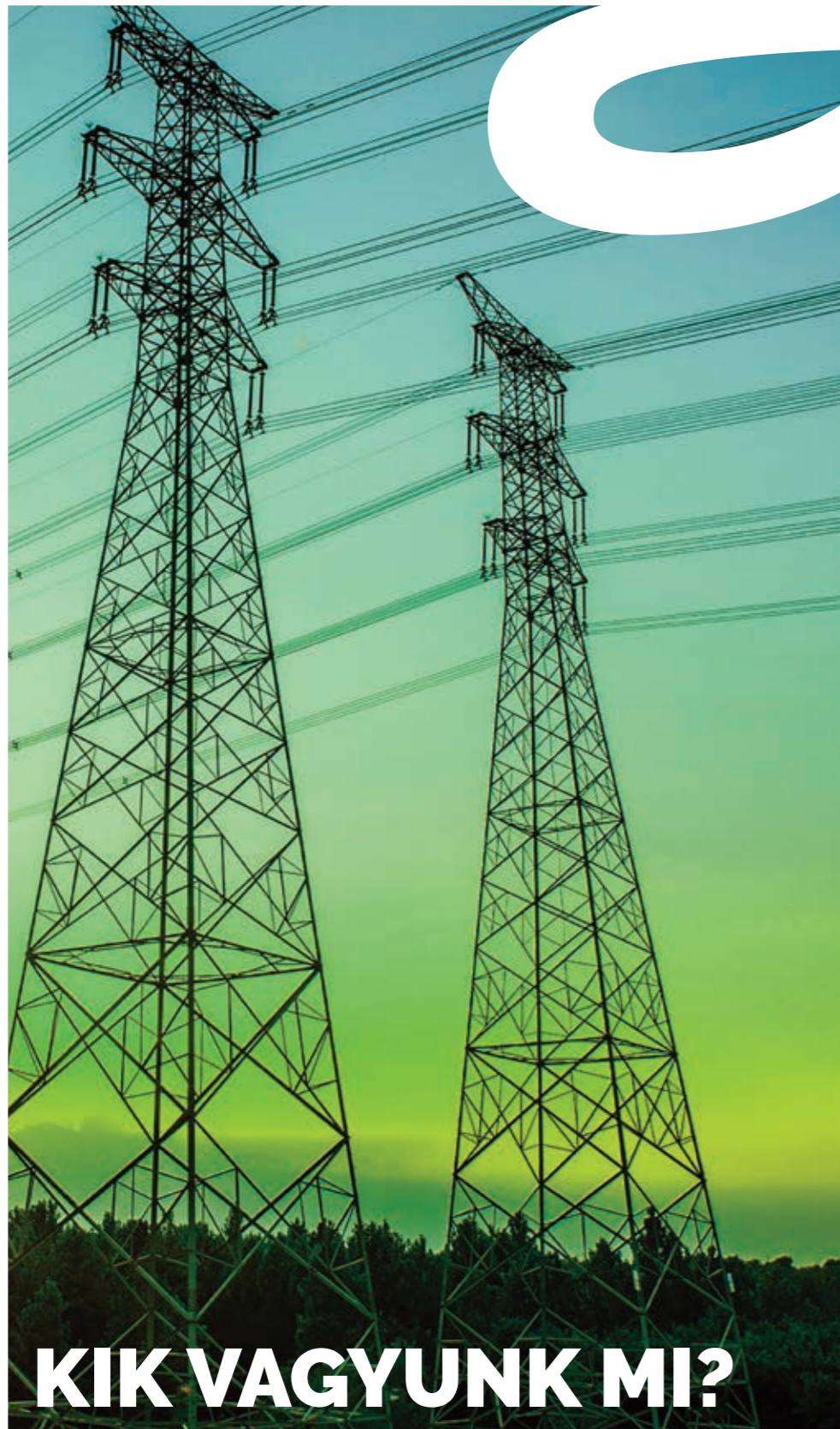
ALTEO ENERGIASZOLGÁLTATÓ NYRT. INTEGRÁLT JELENTÉS 2020

1

011

2

C



KIK VAGYUNK MI?

CÉGBEMUTATÁS

ALTEO – ENERGIÁBAN GONDOLKODUNK

102-2

Az ALTEO Nyrt. hazai tulajdonban lévő, modern szemléletet képviselő energetikai szolgáltató és kereskedő vállalat. Üzleti tevékenységünk kiterjed a megújuló és a földgáz-energiahordozókon alapuló energiatermelésre, az energiakereskedelemre, valamint a vállalatok számára történő, személyre szabott energetikai szolgáltatásokra, fejlesztésekre.

Ügyfeleink számára megbízható, környezettudatos, a megújuló energia fenntartható hasznosításán alapuló energiaellátást biztosítunk. Energiakereskedőként partnereink körében megtalálhatók hazai kis- és középvállalkozások és nagyvállalatok egyaránt. Ügyfeleink igényeit hatékonyan tudjuk kiszolgálni saját, optimálisan kialakított összetételű eszközeinknek, valamint Szabályozási Központunknak köszönhetően.

102-6

AZ ALTEO CSOPORT TEVÉKENYSÉGEI 6 FŐ SZEGMENSBE SOROLHATÓK:

1. PIACI ALAPÚ (A TÁMOGATOTT RENDSZEREN KÍVÜL ÉRTÉKESÍTETT) ENERGIATERMELÉS
 - hőenergia termelés
 - villamosenergia termelés
 - rendszerszintű szolgáltatások nyújtása (Szabályozási Központ)
 - menetrendezési szolgáltatások nyújtása
2. TÁMOGATOTT RENDSZERBEN ÉRTÉKESÍTETT, MEGÚJULÓ ALAPÚ VILLAMOSENERGIA-TERMELÉS
3. ENERGIAKERESKEDELEM
 - villamosenergia-kereskedelem
 - földgáz-kereskedelem
 - mérlegkör szolgáltatások;
4. ENERGETIKAI VÁLLALKOZÁS ÉS ENERGETIKAI SZOLGÁLTATÁSOK
 - saját és harmadik fél tulajdonában lévő erőművek és energetikai berendezések üzemeltetése és karbantartása
 - energetikai vállalkozás és mérnökszolgálat
 - hulladékgazdálkodás;
 - e-mobilitás
 - egyéb szolgáltatások
5. EGYÉB - KÖZPONTI KÖLTSÉGEK



AZ ALTEO CSOPORT ERŐMŰVI PORTFÓLIÓJA MAGYARORSZÁGON

102-6



AZ ALTEO CSOPORT ERŐMŰVI PORTFÓLIÓJA MAGYARORSZÁGON

MEGÚJULÓ ENERGIATERMELÉS	IPARI ÉS KERESKEDELMII SZOLGÁLTATÁSOK	GÁZMOTOROS ÉS FŰTŐERŐMŰVEK
Az ALTEO Csoport jelentős kompetenciákkal rendelkezik, többek között a megújuló energiaforrások kiaknázásában.	Az ALTEO Csoport ipari üzemeknek nyújtott szolgáltatásaival segíti fogyasztóinak hatékony energiagazdálkodását.	Az ALTEO Csoport magas hatásfokú, kapcsolt hő- és villamos energia termelő erőműveket üzemeltet.
SZÉLERŐMŰVEK Ács Bábolna Bőny Jánossomorja Pápakovácsi Törökszentmiklós MEGÚJULÓ GÁZ Debrecen – depónia gáz Nagykőrös – biogáz üzemeltetés VÍZERŐMŰVEK Felsődobsza Gibárt NAPERŐMŰVEK Domaszék Monor Balatonberény Nagykőrös	BORSODCHEM: – BC-Therm – hőszolgáltatás – BC-Erőmű – üzemeltetés, MOL Petrolkémia: – TVK-Erőmű – üzemeltetés, – Tisza-WTP – kezelt víz szolgáltatás, Audi Motor Hungária Kft.: – hőszolgáltatás Heineken Soproni Sörgyár: – hőszolgáltatás Agria Park: – energiaközpont	FŰTŐERŐMŰVEK Ózdi Erőmű, Tiszaújváros Fűtőerőmű, Kazincbarcika Fűtőerőmű, Füredi úti Gázmotoros Blokkfűtőerőmű Győri Erőmű Soproni Erőmű Energiatároló Füredi úti Gázmotoros Blokkfűtőerőmű



A 2020-as évben önálló üzletágként elindult E-mobilitás üzletágunk az ország több pontján rendelkezik olyan töltőállomásokkal, melyeket nem értelmezünk külön telephelyként, ugyanakkor ezeken a pontokon is szolgáltatásokat nyújtunk ügyfeleinknek. A töltőhelyek aktuális listája megtalálható a PannonCharge applikációban.

Cégadatok

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

CÉGPROFIL

	NÉV: ALTEO Nyrt. (Konszolidált leányvállalataival együtt: ALTEO Csoport)		JEGYZETT TŐKE (*Alaptőke, ALTEO Nyrt., 2020. december 31.): 242 328 425 Ft
	SZÉKHELY: 1131 Budapest, Babér utca 1-5.		ÁRBEVÉTEL (2020. december 31.): 33 milliárd Forint
	TULAJDONOSOK (2020. december 31.): 63,88% Wallis Asset Management Zrt. és leányvállalatai 3,18% Igazgatóság, Felügyelőbizottság és felső vezetés tagjai 3,86% Saját részvény 29,08% Közkészahányad (Menedzsmenten kívüli)		MUNKATÁRSÁK SZÁMA (2020. december 31.): 278 fő
			TELEPHELYEK SZÁMA: 26

Az ALTEO a Budapesti Értéktőzsde „Prémium” kategóriájában kereskedett részvényű vállalat.

TÖRTÉNETÜNK MÉRFÖLDKÖVEI

2020. DECEMBER	Befejeződött a Gibárti Vizerőmű felújítása
2020. DECEMBER	Ózdi távhőtermelői szerződés újabb 10 évre meghosszabbításra került 2030. végéig
2020. DECEMBER	Újabb 9 MWe gázmotor kapacitás telepítése történt meg a győri telephelyen
2020. OKTÓBER	Elindult E-mobilitás Divízióink
2020. OKTÓBER	NKP keretében történt 3,8 Mrd Ft értékű sikeres kötvény kibocsátás
2020. SZEPTEMBER	Sinergy néven elindítottuk menetrendezési szolgáltatásunkat
2020. AUGUSZTUS	Bábolnai szélerőmű megvásárlása
2020. JÚLIUS	Scope Ratings megerősítette a 2019-ben, az NKP keretében kibocsátott kötvények hitelminősítését BBB- fokozaton
2020. MÁJUS	9 MWe gázmotor kapacitás telepítése a győri és tiszaujvárosi telephelyen
2020. ÁPRILIS	COVID-19: Több mint tízezer védőmaszkot adományoztunk
2019. NOVEMBER	Az ALTEO Csoport 2020-24-es stratégiájának bemutatása
2019. SZEPTEMBER	Akkumulátoros ipari energiatároló átadása
2019. AUGUSZTUS	Gibárti Vizerőmű rekonstrukciójának kezdete
2019. MÁJUS	Elektromos autó töltőállomás telepítése Tiszaújvárosban
2019. JANUÁR	Hulladékgazdálkodási divízió indulása
2018. NOVEMBER	Megkezdte működését az ALTEO Csoport első saját kivitelezésű naperőműve Monoron
2018. SZEPTEMBER 12.	Az ALTEO részvények Standardból Prémium kategóriába kerültek át
2018. MÁRCIUS	A Zugló-Therm Energiaszolgáltató Kft. akvizíciója
2017. DECEMBER	Első naperőmű akvizíciója Domaszéken
2017. NOVEMBER	Első fenntarthatósági jelentés
2016. NOVEMBER 7.	Első nyilvános részvény kibocsátás (BÉT)
2015. MÁJUS 4.	Sinergy Kft. akvizíciója
2012. MÁJUS	3 szélerőmű megvásárlása (Ács, Pápakovácsi, Jánossomorja)
2012. FEBRUÁR	Földgáz-kereskedelmi tevékenység engedélyezése
2010. SZEPTEMBER	Nyilvánosan működő részvénytársaság alakulása
2009. DECEMBER 31.	Győri Erőmű Kft. és Soproni Erőmű Kft. megvásárlása
2009. JANUÁR 1.	Villamosenergia-kereskedelem elindítása
2008. MÁRCIUS 19.	Az ALTEO Nyrt. megalapítása

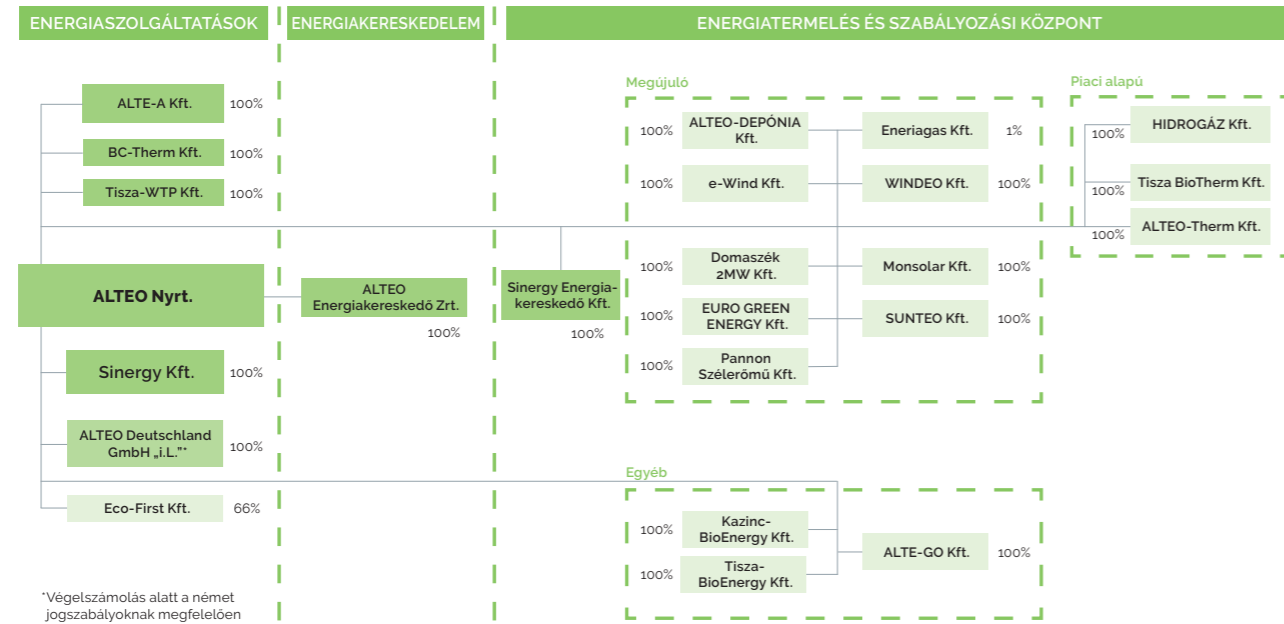
Cégünk történetéről bővebben: <https://alteo.hu/az-alteo/leadership/az-alteo-sztori/>

Cégcsoport struktúra

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

102-45

AZ ALTEO CSOPORT SZERKEZETE, 2020. DECEMBER 31.



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

102-10

JELENTŐS VÁLTOZÁSOK AZ ALTEO-CSOPORT MÉRÉTÉBEN ÉS STRUKTÚRÁJÁBAN

Az ALTEO Nyrt. mint vevő üzletrész adásvételi szerződést kötött a Pannon Szélerőmű Kft. 1.153.000.000,- Ft összegű jegyzett tőkéjének egészét megtestesítő üzletrész tulajdonjogának átruházása tárgyában az EIH Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társasággal, mint eladóval.

Az ún. zárási feltételek teljesülésével az üzletrész tulajdonjoga 2020. október 15. napjával szállt át az ALTEO -ra. A Pannon Szélerőmű Kft. kiserőművi összevont engedélyére tekintettel azonban – összhangban a VET 93. § (1) és 95. § (3) bekezdéseire – az ALTEO Nyrt. a Pannon Szélerőmű Kft. vonatkozásában bizonyos tagsági jogait csak a MEKH tárgyi befolyástervezést utólagosan tudomásul vevő határozatának birtokában, 2020. november 24. napjától gyakorolja.

A Társaság 2020. május 18. napján 100%-os egyedüli tulajdonossá vált a Tisza BioTerm Kft.-ben, amelyben korábban 60%-os tulajdonos volt.

2020. október 1. napjával (a joghatások beállásának napja) az ALTEO Csoport egyes fotovoltaiikus villamosenergia-termelő leányvállalatai beolvadással egyesültek az alábbiak szerint:

- az F.SZ. ENERGIA Kft., a True Energy Kft. és a Péberény Kft. beolvadtak a SUNTEO Kft.-be;
- az IT-Solar Kft. pedig beolvadt a Monsolar Kft.-be. Így jogutódlás napjától az ALTEO-nak a korábbi hat helyett három leányvállalata, azaz a jogutód Monsolar Kft., a szintén jogutód SUNTEO Kft., továbbá az egyesülésekkel nem érintett

Domaszék 2MW Naperőmű Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1131 Budapest, Babér utca 1-5.; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-278226) foglalkozik fotovoltaiikus villamosenergia-termeléssel.

Az ALTEO elindította kereskedelmi és termelésmenedzsment szolgáltatásait, amelyet a Sinergy Energiakereskedő Kft. leányvállalatába szervezett. A szolgáltatások célja, hogy a Sinergy Energiakereskedő Kft. a jövőben nagyobb volumenben, üzletszerűen nyújtson menetrendezési és termelésmenedzsment szolgáltatásokat annak érdekében, hogy a szegmenshez tartozó üzleti eredmények transzparensten nyomon követhetőek legyenek. A szolgáltatás keretében a Sinergy Energiakereskedő Kft. fix díjazás fejében kínál egyszerű konstrukciót és nyújt szolgáltatást a KÁT-jogosult vagy a KÁT-ból már kieső időjárásfüggő villamosenergia-termelők, valamint próbaüzem alatt álló erőműveknek, prémium jogosultsággal (METÁR) rendelkező termelők részére. A Sinergy Energiakereskedő Kft. továbbá egyéb, ehhez kapcsolódó ügyviteli és adminisztrációs szolgáltatásokat (pl. hatósági jelentések, rendszerirányítói ügyintézés) is biztosít.

Az ALTEO 2020 októberében elindította az e-mobilitás üzletágát (Divízióját), amelyet az ALTE-GO Korlátolt Felelősségű Társaság leányvállalatába szervezett.

EGYÉB, A LEÁNYVÁLLALATOK TEKINTETÉBEN BEKÖVETKEZETT VÁLTOZÁS 2020-BAN

Tagvállalat	Magyarázat
ALTEO DEUTSCHLAND GMBH	Az ALTEO elhatározta Németországban működő leányvállalatának, az ALTEO Deutschland GmbH-nak a végelszámolással történő megszüntetését. Az eljárás jelenleg folyamatban van, a végelszámolás megközelítőleg egy évet vesz igénybe.
ALTEO-AGRIA KFT.	2019. december 31. napjával (jogutódlás napja: 2020. január 1.) az ALTEO-Agria Kft. jogutódlással megszűnt és beolvadt az ALTEO Nyrt. másik 100 %-os közvetlen tulajdonában álló leányvállalatába, a Győri Erőmű Kft.-be (névváltozást követően: ALTEO-Therm Kft.)
ZUGLÓ-THERM KFT.	2019. december 31. napjával (jogutódlás napja: 2020. január 1.) a Zugló-Therm Kft. jogutódlással megszűnt és beolvadt az ALTEO Nyrt. másik 100 %-os közvetlen tulajdonában álló leányvállalatába, a Győri Erőmű Kft.-be (névváltozást követően: ALTEO-Therm Kft.)
ÓZDI ERŐMŰ KFT.	2019. december 31. napjával (jogutódlás napja: 2020. január 1.) az Ózdi Erőmű Kft. jogutódlással megszűnt és beolvadt az ALTEO Nyrt. másik 100 %-os közvetlen tulajdonában álló leányvállalatába, a Győri Erőmű Kft.-be (névváltozást követően: ALTEO-Therm Kft.)
KAZINC-THERM KFT.	2019. december 31. napjával (jogutódlás napja: 2020. január 1.) a Kazinc-Therm Kft. jogutódlással megszűnt és beolvadt az ALTEO Nyrt. másik 100 %-os közvetlen tulajdonában álló leányvállalatába, a Győri Erőmű Kft.-be (névváltozást követően: ALTEO-Therm Kft.)
TISZA-THERM KFT.	2019. december 31. napjával (jogutódlás napja: 2020. január 1.) a Tisza-Therm Kft. jogutódlással megszűnt és beolvadt az ALTEO Nyrt. másik 100 %-os közvetlen tulajdonában álló leányvállalatába, a Győri Erőmű Kft.-be (névváltozást követően: ALTEO-Therm Kft.)
SOPRONI ERŐMŰ KFT.	2019. december 31. napjával (jogutódlás napja: 2020. január 1.) a Soproni Erőmű Kft. jogutódlással megszűnt és beolvadt az ALTEO Nyrt. másik 100 %-os közvetlen tulajdonában álló leányvállalatába, a Győri Erőmű Kft.-be (névváltozást követően: ALTEO-Therm Kft.)

102-4

Az ALTEO a végelszámolás alatt lévő németországi ALTEO Deutschland GmbH kivételével más országokban nem működik.



MŰKÖDÉS ÉS ÜZLETI MODELL

Vállalati stratégia, misszió, vízió

Az ALTEO fenntarthatóan működő vállalat. Ez komoly piaci potenciált biztosít számunkra, hiszen ezáltal olyan területeken tudunk megjelenni, amely növeli a vállalat értékét, ezáltal pedig a részvényesi értéket is.

Az energetikai termelői portfólió kialakításakor és fejlesztése során hangsúlyos helyet kapnak az alternatív- és megújuló energiaforrások hasznosítására épülő egységek, valamint a nagy hatásfokú szénhidrogén-tüzelésű kapcsolt energiatermelő rendszerek is, miközben egy vevőközpontú és rugalmas energiakereskedelmi üzletágat építünk.

Mindezek mellett segítjük partnereink hatékony energiagazdálkodását annak érdekében, hogy a működésükkel járó környezetterhelést és energiaköltségeiket is minimalizálják, a gazdaságosan hasznosítható megújuló energiaforrásokat pedig maximálisan kihasználják.

Az ALTEO Csoport 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.

Az ALTEO a fenntartható működésben hisz, és ez a szellemiség nemcsak a tevékenységeinkben (például az egyre nagyobb arányú megújuló energiaforrások hasznosításában) jelenik meg, hanem abban is, hogy az általunk képviselt szemlélet a partnereink és a befektetőink attitűdjére is képes pozitív hatást gyakorolni.

STRATÉGIA

Az ALTEO 2020-2024 időszakra vonatkozó [stratégiája elérhető a weboldalon](#).

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

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

STRATÉGIÁNK VEZÉRELVEI:

- A Szabályozási Központ és földgáz erőművi portfólió bővítése
- Ipari energetikai szolgáltatások fejlesztése, nagyvállalati ügyfélportfóliónk bővítése
- Megújuló energetikai fejlesztések a METÁR keretében, elsősorban ügyfeleknek nyújtott szolgáltatásokkal: üzemeltetés és fővállalkozás, kivitelezés
- Az organikus növekedés fenntartása az energiakereskedelem szegmensben
- Földgáz nagykereskedelem elindítása
- E-mobilitás, hulladékgazdálkodás (waste-to-energy): belépés a piacokra.

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

A 2020-as évben – a COVID helyzet jelentette kihívások ellenére is – teljes mértékben a stratégiai vezérelvek mentén tudtuk megvalósítani működésünket és a vállalat növekedését.

ESG MINŐSÍTÉS

Növekedési stratégiánk fontos eleme a fenntartható gondolkodásmód, amely megjelenik fent bemutatott céljainkban, teljesítményünk nyomon követésében és integrált jelentésünkben egyaránt. A környezeti, társadalmi és jó kormányzási (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. Célunk 2021-ben, hogy ESG teljesítményünket független fél is minősítse, ezzel is elősegítve vállalati tevékenységünk hatásainak átláthatóságát. A független ESG-minősítés lehetővé teszi minden érdekelt felünk számára teljesítményünk egyszerű, tényszerű és informatív összehasonlítását.

SZAKMAI PARTNERSÉGEK, TAGSÁGOK

102-12 102-13

Keressük azokat az együttműködési lehetőségeket, kezdeményezéseket, amelyek megoldást nyújthatnak a gazdasági, társadalmi és környezeti problémákra. E megközelítés mentén tagjai, aktív résztvevői és támogatói vagyunk az alábbi fenntarthatósági témában életre hívott magyarországi 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 Szerteágazó működésünk és portfóliónk okán számos szakmai szervezetnek vagyunk tagjai. Tagságainkat stratégiai fontosságúnak tartjuk, hiszen a tagsággal járó tudásmegosztással gyarapodunk, valamint kapcsolati tőkénk növelésével olyan kezdeményezésekhez járulhatunk hozzá, amelyek az ALTEO Nyrt. által vizionált jövő építését szolgálják.

TOVÁBBI STRATÉGIAILAG FONTOS TAGSÁGAINK:

- Magyar Kapcsolt Energia Társaság
- Magyar Energiakereskedők Szövetsége
- Magyar Ipari Karbantartók Szövetsége (MIKSZ)
- Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége: Kiss Attila kollégánk tagja a közgazdasági bizottságnak

- Magyar Szélerenergia Ipari Társaság
- Magyar Biogáz Egyesület
- Magyar Mérnöki Kamara

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

Vállalati értékek, kultúra, etika

102-16

ÉRTÉKEINK

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

1

EVOLÚCIÓ-SPECIALISTÁK VAGYUNK:

Az ügyfeleink fenntartható üzleti előnyéért dolgozunk. A gazdaság és a társadalom folyamatosan változik. Nap mint nap új technológiák, megoldások alakítják az életünket. Az ALTEO – fejlett energetikai rendszereink keresztül – hozzásegíti partnereit, hogy a világ és közvetlen környezetük változásainak nyertesei legyenek.

2

A FEJLŐDÉSÉRT ALKALMAZKODUNK:

A fejlődés és az ezzel együtt járó változás nyertesei azok a vállalatok amelyek képesek alkalmazkodni. Erősségünk, hogy ügyfeleink felmerülő energetikai igényeire egyedi válaszokat adunk.

3

ELŐRE GONDOLKODUNK:

A múlt tapasztalataira és szakembereink tudására alapozva képesek vagyunk a jövőben is fenntartható energetikai rendszerek építésére. Az ismeretlen összefüggések észlelése, a régi dolgok felhasználása újszerű módon az ALTEO egyik ismérve. Nálunk minden ajánlat egyúttal egy innováció is.

4

PÉLDÁT MUTATUNK:

A megújuló energiaforrások hasznosítása és ennek példaként állítása a megfelelő helyen, időben és arányban küldetésünk része.

5

A RELEVÁNSRA FÓKUSZÁLUNK:

Könnyen mozgó, innovatív megoldásokban gondolkodó vállalat vagyunk. Ez lehetővé teszi, hogy minden feladatot sallangmentesen, a lehető legprecízebben és leggyorsabban végezzünk el. Ezzel időt és üzleti előnyt teremtve partnereinknek és befektetőinknek.

6

RUGALMASAN MOZGUNK A PIACON:

A siker a szabályok ismerete és betartása mellett a szaktudáson, a gyors helyzetfelismerő képességen és a nyitottságon is múlik. Ez biztosítja a legmegfelelőbb megoldást egy adott problémára.

7

FENNTARTHATÓAN MŰKÖDÜNK:

Evolúció specialistaként pozitív változást szeretnénk hozni a világba. Az ALTEO szaktudása és szolgáltatásai lehetővé teszik, hogy az elérhető legjobb lehetőségeket a legfenntarthatóbb módon illessze össze. Munkatársaink, befektetőink és partnereink az ALTEO életének fontos résztvevői.

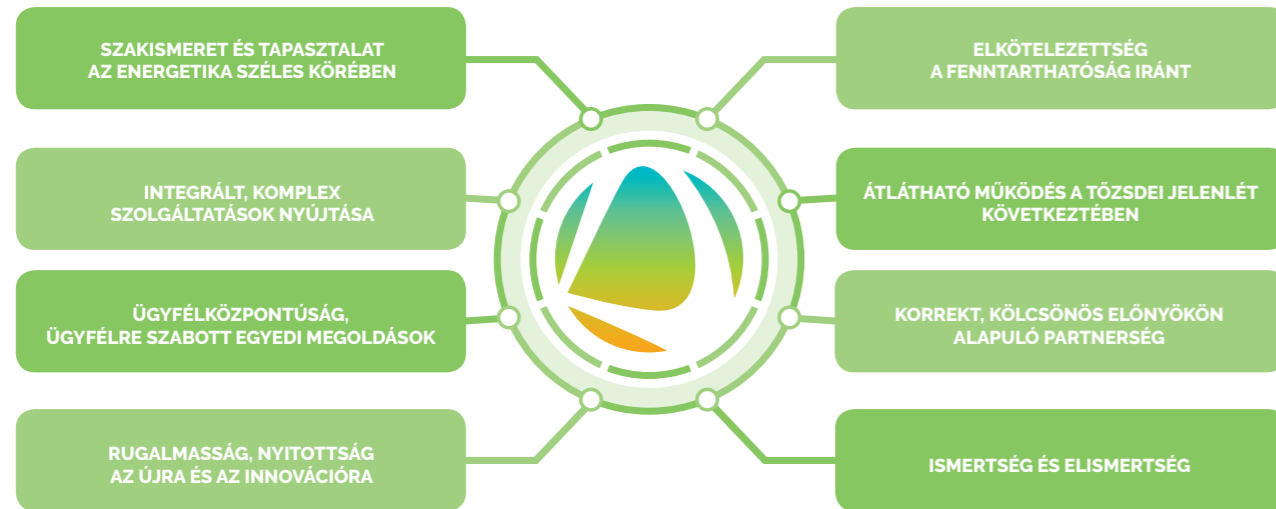
8

TUDÁSMENEDZSMENTET MŰKÖDTETÜNK:

Tudásalapú vállalati kultúránk alapvető törekvése, hogy a tudás piaci előnyt biztosítson, és szervezeti értékévé váljon.

Működésünk során fontosnak tartjuk hangsúlyozni azon értékeinket, melyek mentén a hétköznapokban működünk egy sikeres vállalati jövő elérése érdekében. Ezek azon értékek, melyek mentén munkatársaink dolgoznak a hétköznapokban, és amelyeket az ügyfeleinkkel történő együttműködések során is alkalmazunk.

AZ ALTEO CSOPORT ÉRTÉKEI



ETIKAI KÓDEX

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.

A Kódexben megfogalmazott normák a hatályos törvényeknél magasabb követelményeket támasztanak. Célunk, hogy a munkavállalóink számára biztosítsuk az alapvető jogokat, a kölcsönös bizalmon, mások tisztelőtlen és méltóságának tiszteletben tartásán alapuló munkakörnyezetet.

A Kódex a 2020-as év jelentősen megváltozott körülményeire – otthoni munkavégzés – is megfelelően alkalmazható.

A Kódexet rendszeresen felülvizsgáljuk, két évente minden munkavállalónk kötelező oktatáson és vizsgán vesz részt. Az új belépők a belépést követően e-learning rendszerben végzik el az etikai oktatást és vizsgát.



Etikai forró drótunkkal – [online a honlapon](#) keresztül, telefonon és e-mailben – lehetőséget biztosítunk arra, hogy akár névtelenül, de mindenféleképpen a bejelentő védelme mellett, etikai bejelentést lehessen tenni. 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 megteszük.

2020-BAN HÁROM ETIKAI BEJELENTÉS ÉRKEZETT:

- Az egyik munkavállalónk etikai bejelentést tett belső információk kiszivárgása miatt arra illetéktelen harmadik fél számára. A vizsgálat során nem lehetett azonosítani károkozásra törekvő, bizalmas információkat szándékosan szivárogtató személyeket. Etikátlan magatartást egyik munkavállalónk vonatkozásában sem állapítottunk meg. A jövőben kötetlen etikai workshopokat szervezünk arról, hogy mire kell figyelni az ismerősökkel, barátokkal, távolabbi családtagjainkkal folytatott hétköznapi beszélgetések során, hogy akaratlanul se okozunk kárt a vállalatunknak.
- Bejelentés érkezett egy kolléga nem megfelelő, a bejelentők szempontjából etikátlannak ítélt kommunikációjára vonatkozóan. Megállapítottuk, hogy a munkavállaló megsértette az Etikai Kódex 5.3.2. pontját, miszerint kollégáinktól és vezetőinktől elvárjuk, hogy a „munkahelyi és üzleti kapcsolataikat az együttműködés, a nyitottság, a bizalom, az egymás tisztelőtlen, kölcsönös elismerésének és támogatásának elveire építsék”. Felszólítottuk a kollégát arra, hogy a jövőben a munkatársaival folytatott mindennapi kommunikáció során az Etikai Kódexben megfogalmazott elvek szerint járjon el.
- Bejelentés érkezett egy kolléga elszámolási hiányosságaira vonatkozóan. Megállapítottuk, hogy a kolléga megsértette az Etikai Kódex 5.2.1. pontját, miszerint „a munkavállalóinktól elvárjuk, hogy biztosítsák a pénzügyi műveletek megfelelő felhatalmazáson alapuló végrehajtását és teljes körű elszámolását”. Felszólítottuk a kollégát arra, hogy a jövőben tartsa be az Etikai Kódex szabályait.

Vállalatirányítás, cégjogi események

102-18

A vezető tisztségviselők kinevezésére és visszahívására vonatkozó, valamint az alapszabály módosítására vonatkozó szabályokat az **ALTEO Nyrt. alapszabálya**, valamint a Ptk. tartalmazza.

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 2020-ban 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 rendelkezésekről szóló 102/2020. (IV. 10.) Korm. rendeletben meghatározott jogvesztő határidőn belül a részvényesek nem kérték a közgyűlés összehívását az Igazgatóság által a Közgyűlés hatáskörében hozott határozatai utólagos jóváhagyása céljából.

IGAZGATÓSÁG

Az ALTEO Nyrt. legfőbb döntéshozó szerve az **Igazgatóság**, amelynek öt tagja van. Az Igazgatóság tagjai az ALTEO Nyrt. törvényes képviselői. 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; az Igazgatóság elnökét tagjai közül maga választja ki. Az Igazgatóság tagjait a Közgyűlés határozott, legfeljebb öt éves időtartamra választja meg. Az Igazgatóság (a Közgyűlés hatáskörében eljárva) 2020. április 30-án újráválasztotta az Igazgatóság tagjait, változatlan személyi állománnyal (azaz Chikán Attila László, Mező Gyula Zoltán, Kovács Domonkos, Müllner Zsolt és Karvalits Ferenc urakat) 2020. április 30. napjától 2025. április 30. napjáig terjedő időre.

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 szakértelmük és iparági tapasztalataik alapján kerültek kiválasztásra. Az Igazgatóság (a Közgyűlés hatáskörében eljárva) 2020. április 30. napján újráválasztotta a Felügyelőbizottság tagjait, változatlan személyi állománnyal Noah M. Steinberg kivételével (azaz Bakács István Zsigmond, Jancsó Péter, dr. Borbíró István és Dr. Lukács János urakat), továbbá megválasztotta az ALTEO Nyrt. Üzemi Tanács delegáltjaként Sütő Attila Gyula urat 2020. április 30. napjától 2025. április 30. napjáig terjedő időre. Az Igazgatóság továbbá megválasztotta Bakács István Zsigmond urat a Felügyelőbizottság elnökének.

AUDIT BIZOTTSÁG

Az Audit Bizottság segíti az FB-t a pénzügyi beszámolórendszer ellenőrzésében, az állandó könyvvizsgáló kiválasztásában és az állandó könyvvizsgálóval való együttműködésben.

Az Audit Bizottság az Igazgatóság tagjaitól, illetve az ALTEO Nyrt. vezető állású munkavállalóitól felvilágosítást kérhet, amelyet a címzettek írásban kötelesek teljesíteni. Az Audit Bizottság három tagból áll, akiket a Közgyűlés a Felügyelőbizottság független tagjai közül választ.

Az Igazgatóság (a Közgyűlés hatáskörében eljárva) 2020. április 30. napján újráválasztotta az Auditbizottság tagjait, változatlan személyi állománnyal (azaz Bakács István Zsigmond, dr. Borbíró István és Dr. Lukács János urakat), továbbá megválasztotta Bakács István Zsigmond urat az Auditbizottság elnökének.

EXECUTIVE BOARD (FELSŐ VEZETÉS)

Az operatív vezetésért az **Executive Board** (felső vezetés) felel, amelynek öt tagja van. Ők felelnek a stratégia megvalósítása mentén az ALTEO Csoport operatív vezetéséért, a költséghatékony működtetésért, minőségi szolgáltatás nyújtásáért, a vállalat Integrált Irányítási Rendszerének (IIR) előírásai szerint az egészséges és biztonságos munkavégzés feltételeinek megteremtéséért, a környezet megóvásáért, és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért.

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

Chikán Attila László vezérigazgató kinevezése alapján, Varga Viktor – korábbi energiatermelési igazgató – 2020. július 8. napjától energiatermelésért és szolgáltatásért felelős vezérigazgatóhelyettesként, Luczay Péter – korábbi nagykereskedelmi- és szabályozási központ irányítási igazgató – pedig termelés- és kockázatmenedzsmentért felelős vezérigazgató-helyettesként folytatja munkáját, és ezen naptól e címmel felelnek a területeik működéséért.

Az Executive Board tagjai 2020. 12. 31-én:

- Chikán Attila László vezérigazgató
- Varga Viktor (korábbi energiatermelési igazgató) energiatermelésért és szolgáltatásért felelős vezérigazgató-helyettes
- Luczay Péter (korábbi nagykereskedelmi- és Szabályozási Központ irányítási igazgató) termelés és kockázatmenedzsmentért felelős vezérigazgató-helyettes
- Bodnár Zoltán, gazdasági vezérigazgató-helyettes
- Kovács Domonkos, vezérigazgató-helyettes, M&A és tőkepiacok

KÖNYVVIZSGÁLÓ

Jogszabályi előírás alapján az ALTEO Nyrt.-nél könyvvizsgáló választása kötelező. Ezt a szerepet 2020-ban a BDO Magyarország Kft. töltötte be. Megbízata 2020. április 30. napjától a 2022. december 31. napjával végződő üzleti évre vonatkozó beszámolót elfogadó közgyűlési határozat meghozatalának napjáig, de legkésőbb 2023. május 31. napjáig tart.

Vezető tisztségviselők hatásköre

A vezető tisztségviselők kinevezésére és visszahívására vonatkozó, valamint az alapszabály módosítására vonatkozó szabályokat az ALTEO Nyrt. alapszabálya, valamint a Ptk. tartalmazza. Az ALTEO alapszabálya elérhető az ALTEO honlapján, valamint az egyéb közzétételi helyeken (www.alteo.hu; www.bet.hu; www.kozzetetelek.hu).

Az Igazgatóság az ALTEO ügyvezető szerve, amely jogait és feladatait testületként gyakorolja. Az Igazgatóság tagjait a Közgyűlés határozott, legfeljebb öt éves időtartamra választja meg. A Felügyelőbizottság, illetve az Auditbizottság tagjait a közgyűlés határozott, legfeljebb öt éves időtartamra választja meg.

Az alapszabály módosítása főszabály szerint a Közgyűlés hatáskörébe tartozik, azonban az Igazgatóság az alapszabály 13.5. pontja alapján meghozott döntésekkel kapcsolatosan jogosult a Ptk. vonatkozó szabályai szerint az alapszabályt módosítani.

Az Igazgatóság külön közgyűlési felhatalmazás nélkül nem jogosult részvénykibocsátásról dönteni.

Az ALTEO Közgyűlése a 13/2019. (IV.26.) határozatával hatályon kívül helyezte a korábbi – felhatalmazás tárgyú – 3/2015. (XI.10.) számú határozatát, egyúttal felhatalmazta az Igazgatóságot, hogy az ALTEO alaptőkéjének felemeléséről saját hatáskörben, az Igazgatóság legalább négy tagjának támogató szavazatával döntést hozzon. Jelen felhatalmazás alapján az Igazgatóság az ALTEO alaptőkéjét – az ALTEO által kibocsátott részvények névértékével számolva – legfeljebb összesen 150.000.000,- Ft-tal (jövőhagyott alaptőke) felemelheti a 2019. április 26. napjától számított öt éves időtartam alatt. A felhatalmazás kiterjed az alaptőke felemelésének valamennyi – a Ptk.-ban meghatározott – esetére és módjára, valamint a jegyzési, illetve a részvények átvételére vonatkozó elsőbbségi jog gyakorlásának korlátozására, illetve kizárására is, továbbá az

alaptőke felemelésével kapcsolatos, a Ptk. és egyéb jogszabályok, továbbá az ALTEO Alapszabálya alapján egyébként a Közgyűlés hatáskörébe tartozó döntések meghozatalára, ideértve az Alapszabálynak az alaptőke felemelése miatt szükséges módosítását is.

Az Igazgatóság közgyűlési hatáskörben eljárva 12/2020. (IV.30.) számú határozatával 2020. április 30. napjától számított tizennyolc (18) hónapos időtartamra felhatalmazta az Igazgatóságot arra, hogy az ALTEO által kibocsátott valamennyi fajtájú, osztályú és névértékű részvény tulajdonjogának Társaság által történő megszerzéséről – az Igazgatóság tagjai által leadható szavazatok legalább háromnegyedének támogatásával – határozatot hozzon, és az ilyen ügyletet az ALTEO nevében és javára megkösse és teljesítse, vagy ilyen ügylet megkötésére harmadik személynek megbízást adjon. A felhatalmazás alapján megszerzhető részvények száma legfeljebb a mindenkor alaptőke huszonöt százalékának megfelelő össznévértékű részvények számával egyezik meg, és az ALTEO tulajdonában álló saját részvények össznévértéke egy időpontban sem haladhatja meg ezt a mértéket. A saját részvények megszerzhetők akár visszterhesen, akár ellenérték nélkül, tőzsdéi forgalomban és nyilvános ajánlat útján, vagy – amennyiben jogszabály nem zárja ki – tőzsdén kívüli forgalomban is. A saját részvények visszterhes megszerzése esetén az egy részvényért kifizethető ellenérték legalacsonyabb összege 1,- Ft (egy forint) legyen, a legmagasabb összege pedig 1.500,- (ezerötzszáz) Ft. A jelen határozat alapján adott felhatalmazás kiterjed az ALTEO leányvállalatai által történő részvényvásárlásra is oly módon, hogy az Igazgatóság a fenti keretek között meghozott határozata alapján az ALTEO tagi, illetve részvényesi (taggyűlési, közgyűlési) határozattal felhatalmazhatja, illetőleg utasíthatja az ALTEO bármely leányvállalatának ügyvezetését az ALTEO által kibocsátott részvények megszerzésére. A közgyűlés felhatalmazása 2021. október 30. napján lejár, az Igazgatóság kezdeményezte annak további tizennyolc hónappal történő meghosszabbítását.



Az ALTEO-val kapcsolatos lényeges cégjogi események

102-10

A COVID-19 vírushelyzet miatt 2020-ban a Közgyűlés hatáskörébe tartozó kérdésekben az ALTEO Igazgatósága hozott határozatokat. Az Igazgatóság ezen hatáskörben való eljárását szabályozó, a veszélyhelyzet során a személy- és vagyonegyesítő szervezetek működésére vonatkozó eltérő rendelkezésekről szóló 102/2020. (IV. 10.) Korm. rendeletben meghatározott jogvesztő határidőn belül a részvényesek nem kérték a közgyűlés összehívását az Igazgatóság által a Közgyűlés hatáskörében hozott határozatai utólagos jóváhagyása céljából, így a határozatok meghozottak minősülnek. Ezen határozatok az alábbiak:

- Az Igazgatóság **elfogadta az ALTEO** 2019. december 31.-ével végződő üzleti évére vonatkozó, az ALTEO könyvvizsgálója által elfogadásra javasolt **mérlegét** és a számviteli törvény EU IFRS-ek szerint éves beszámolót készítő gazdálkodókra vonatkozó előírásaival összhangban elkészített egyedi beszámolóját, üzleti (éves) jelentését, az Igazgatóság jelentését, valamint a könyvvizsgáló, az Audit Bizottság és a Felügyelő Bizottság ezekről készült írásbeli jelentését.
- Az Igazgatóság **elfogadta az ALTEO** 2019. december 31.-ével végződő üzleti évére vonatkozó, az ALTEO könyvvizsgálója által elfogadásra javasolt mérlegét és az IFRS-ek alapján készült **konzolidált beszámolóját**, üzleti (éves) jelentését, az Igazgatóság jelentését, valamint a könyvvizsgáló, az Audit Bizottság és a Felügyelő Bizottság ezekről készült írásbeli jelentését.
- Az Igazgatóság az előterjesztéseknek megfelelő tartalommal **elfogadta az ALTEO** 2019. évi működésével kapcsolatban elkészített **felelős társaságirányítási jelentését**.
- Az Igazgatóság akként határozott, hogy a COVID-19 vírussal kapcsolatos járványhelyzet lehetséges gazdasági hatásainak enyhítése céljából az ALTEO **osztalékok** a szabad eredménytartalékának terhére **nem fizet**.
- Az Igazgatósága Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 3:117. § (1) bekezdése szerinti **felmentvényt**, az ott írt feltételek mellett az Igazgatóság tagjainak megadta.
- Az Igazgatóság **újraválasztotta a Felügyelőbizottság tagjait**, változatlan személyi állománnyal - Noah M. Steinberg kivételével - (azaz Bakács István Zsigmond, Jancsó Péter,

dr. Borbíró István és Dr. Lukács János urakat), továbbá megválasztotta az ALTEO Nyrt. Üzemi Tanács delegáltjaként Sütő Attila Gyula urat 2020. április 30. napjától 2025. április 30. napjáig terjedő időre. Az Igazgatóság továbbá megválasztotta Bakács István Zsigmond urat a Felügyelőbizottság elnökének.

- Az Igazgatóság **újraválasztotta az Auditbizottság tagjait**, változatlan személyi állománnyal (azaz Bakács István Zsigmond, dr. Borbíró István és Dr. Lukács János urakat), továbbá megválasztotta Bakács István Zsigmond urat az Auditbizottság elnökének.
- Az Igazgatóság **újraválasztotta az Igazgatóság tagjait**, változatlan személyi állománnyal (azaz Chikán Attila László, Mező Gyula Zoltán, Kovács Domonkos, Müllner Zsolt és Karvalits Ferenc urakat) 2020. április 30. napjától 2025. április 30. napjáig terjedő időre.
- Az Igazgatóság az Előterjesztéssel és az Auditbizottság ajánlásával egyező tartalommal 2020. április 30. napjától a 2022. december 31. napjával végződő üzleti évre vonatkozó számviteli törvény szerinti beszámolót elfogadó közgyűlési határozat meghozatalának napjáig, de legkésőbb 2023. május 31. napjáig **megválasztotta a BDO** Magyarország Könyvvizsgáló Korlátolt Felelősségű Társaságot (székhelye: 1103 Budapest, Kóér utca 2/A. C. ép., cégjegyzékszám: Cg. 01-09-867785, kamarai nyilvántartási száma: 002387) az ALTEO **állandó könyvvizsgálójává** három év vonatkozásában összesen 33.450.000,- Ft + ÁFA díjazás ellenében. A könyvvizgálatért személyében is felelős személy Kékesi Péter Krisztián.
- Az Igazgatóság **elfogadta az ALTEO-ra** vonatkozó **javaldalmazási politikát**.
- Az Igazgatóság tudomásul vette és elfogadta az Igazgatóság **saját részvény-ügyletekről** szóló tájékoztatását.
- Az Igazgatóság **döntött a saját részvény-ügyletek** tekintetében az Igazgatóság részére adott **felhatalmazás** 2020. április 30. napjától számított tizennyolc hónapos időtartamra történő meghosszabbításáról.
- A Közgyűlés az ALTEO módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt **Alapszabályát elfogadta**.

Az ALTEO Leányvállalataival kapcsolatos cégjogi események

Az ALTEO, figyelemmel a Leányvállalatai és az azokat érintő cégjogi események számára, jelen fejezetben csak a Leányvállalatok jelentősebb cégjogi eseményeinek ismertetésére tér ki, így különösen a személyi változásokkal, telephely, illetve fióktelep módosításokkal kapcsolatos döntések az alábbiakban nem kerülnek ismertetésre.

Társaság, mint a Leányvállalatok egyedüli tagja, a Tisza BioTerm Kft. esetében a taggyűlés, 2020. március 26. napjával elfogadta a Leányvállalatok 2019. évre vonatkozó éves beszámolóját és tudomásul vette a könyvvizsgáló jelentését, továbbá az alábbi Leányvállalatok esetében az ALTEO osztalék fizetéséről határozott

LEÁNYVÁLLALAT NEVE:	OSZTALÉK MÉRTÉKE:
ALTE-A Kft.	8 560 000,- Ft
BC-Therm Kft.	42 762 000,- Ft
EURO GREEN ENERGY Kft.	250 000 000,- Ft

Társaság, mint a Leányvállalatok egyedüli tagja, a Tisza BioTerm Kft. esetében a taggyűlés, 2020. április 30. napján választotta meg a Leányvállalatok könyvvizsgálóját (BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft., illetve UNIKONTO Kft.).

Az ALTEO 2020. április 30. napján határozott a BC-Therm Kft. törzstőkéjének – tőke kivonás érdekében – 181 millió forintról 98 millió forintra történő leszállításáról.

2019. december 31. napjával (jogutódlás napja: 2020. január 1.) az ALTEO Csoport távhőtermelő leányvállalatai egyesültek az alábbiak szerint: az ALTEO-Agría Kft., a Kazinc-Therm Kft., az Ózdi Erőmű Kft., a Tisza-Therm Kft., a Soproni Erőmű Kft. és a Zugló-Therm Kft. a Ptk. 3:44.§-a alapján beolvadtak a Győri Erőmű Kft.-be, mint általános jogutódba. A Győri Erőmű Kft. 2020. január 1. napjától ALTEO-Therm Hő- és Villamosenergia-termelő Korlátolt Felelősségű Társaság elnevezéssel folytatta tovább a tevékenységét.

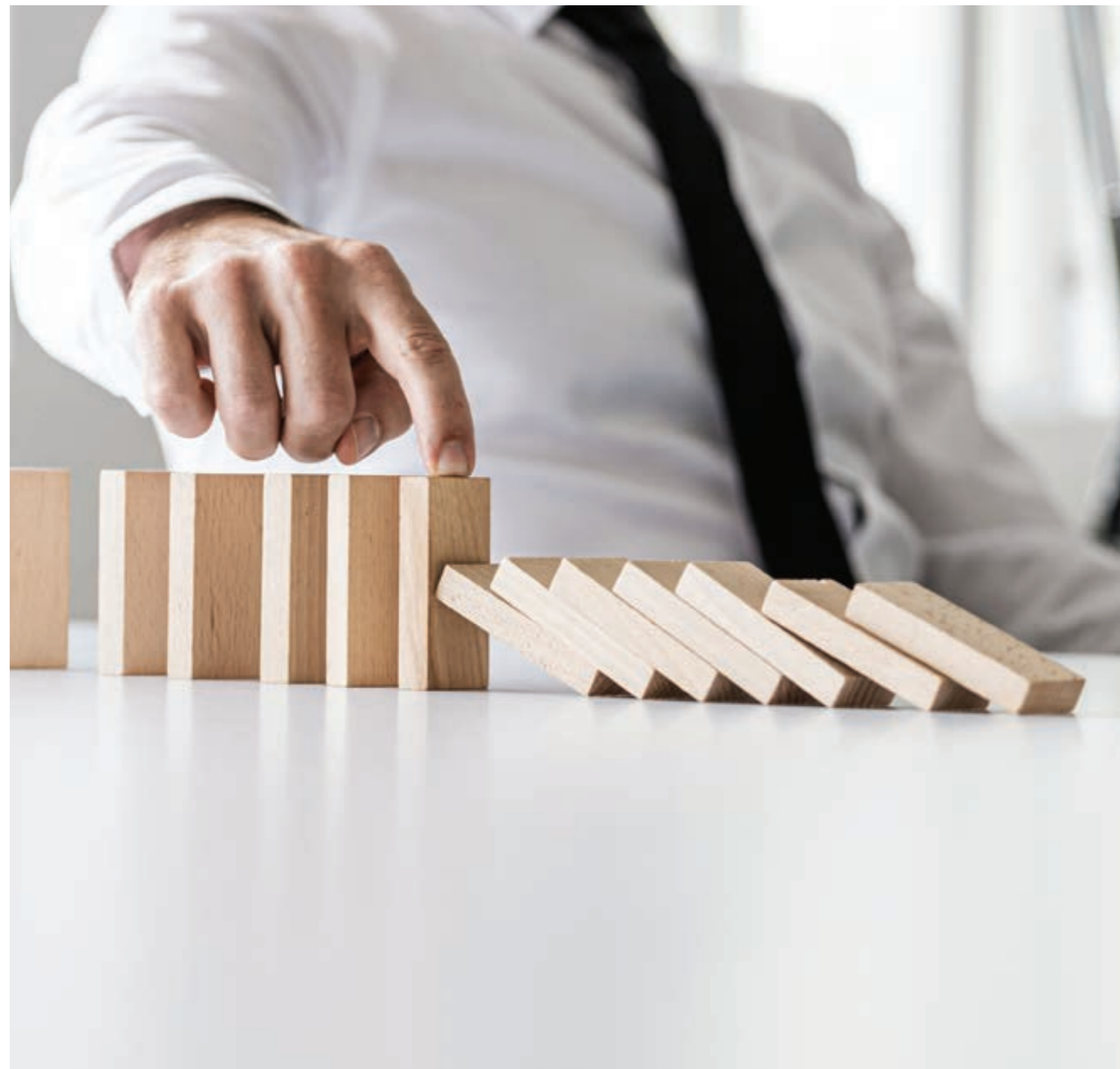
2020. szeptember 30. napjával (jogutódlás napja: 2020. október 1.) az ALTEO Csoport egyes fotovoltaikus villamosenergia-termelő leányvállalatai beolvadtak az alábbiak szerint:

- az F.SZ. ENERGIA Kft., a True Energy Kft. és a Péberény Kft. beolvadtak a SUNTEO Kft.-be;
- az IT-Solar Kft. pedig beolvadt a Monsolar Kft.-be.

Az ALTEO elhatározta Németországban működő leányvállalatának, az ALTEO Deutschland GmbH-nak a végelszámolással történő megszüntetését. Az eljárás jelenleg folyamatban van, a végelszámolás annak megkezdésétől számítva megközelítőleg egy évet vesz igénybe.

KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK

Az ALTEO Csoport üzleti környezetének bemutatása és a kockázatok részletes bemutatása, valamint a piacra és az iparágra jellemző kockázatok elemzése az 1.sz. melléklet III.2 Kockázatok mátrix c. fejezetében olvasható, IFRS konszolidált pénzügyi beszámolóink részeként. A jelen fejezetben csak az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatokra és lehetőségekre térünk ki.



ÉGHAJLATVÁLTOZÁSSAL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK

201-2

Céljaink megvalósításához, fontos, hogy tudjuk, milyen kockázatokra kell felkészülnünk, és milyen lehetőségeknek kell elébe mennünk. Az éghajlatváltozás okozta kockázatok és lehetőségek kiemelt szerepet töltenek be az ALTEO működésében, hiszen az energiafogyasztást és -termelést ez alapjaiban tudja befolyásolni.

KOCKÁZAT / LEHETŐSÉG LEÍRÁSA	KOCKÁZAT / LEHETŐSÉG KATEGÓRIÁJA	KOCKÁZATOT / LEHETŐSÉGET KIVÁLTÓ TÉNYEZŐ	A HATÁS LEÍRÁSA	POTENCIÁLIS PÉNZÜGYI HATÁS, HA KOCKÁZAT / LEHETŐSÉG NINCS KEZELVE	A KOCKÁZAT / LEHETŐSÉG KEZELÉSÉNEK MÓDJA
Kockázatok					
Időjárásfüggő erőművek üzemeltethetőségének megváltozása	Fizikai	Globális felmelegedés	Folyók vízhozama csökkenhet, Szélsőséges időjárás miatti kiesések	Csökkenő árbevétel, Növekvő költségek	Diverzifikált portfólió, Előzetes kockázatelemzés, Technológiai innováció
Hőigény csökkenése	Egyéb	Globális felmelegedés	A melegebb időjárás miatt a fogyasztók hőigénye csökken Piacvesztés	Csökkenő árbevétel, Emelkedő termelési költségek	Diverzifikált portfólió, Előzetes kockázatelemzés
Különadók bevezetése	Szabályozói	Energetikai szektorral szembeni elmúlt időszakbeli extra adóterhek	A fogyasztást, vagy a termelést nehezítő adó	Eredményesség csökkenése	
Lehetőségek					
Növekvő igény a kiegyenlítő energia iránt	Egyéb	Globális felmelegedés, növekvő megújuló kapacitások	A melegebb nyári időjárási körülmények miatt növekszik a csúcsergiaigény, miközben a megújuló energiaforrások időjárásfüggő termelése kapcsán tovább nő a kiegyenlítő energia fontossága	Kisebbségi részesedés a növekvő kiegyenlítő energia piacból, elvesztett potenciális árbevétel	Szabályozási Központ beépített kapacitásának növelése, menetrendezéssel egybekötött kiegyenlítő energia értékesítési stratégia kialakítása
Zöld energia iránti igény növekedése	Egyéb	Fogyasztói igények megváltozása	A zöld energia prémiummal értékesíthető	Árbevétel növekedése	Piackutatás
Energiahatékonysági beruházások piacának növekedése	Egyéb	Fogyasztói igények megváltozása	Tömeges igény zöld energetikai beruházásokra	Árbevétel növekedése	Piackutatás
Elektromos autózás miatt megváltozó igények	Egyéb	Fogyasztói igények megváltozása	Növekvő villamos energia igény, Szabályozásba bevonható eszközpark bővülése	Árbevétel növekedése	Piackutatás, Termékfejlesztés

A klímaváltozással kapcsolatos kockázatok és lehetőségek menedzselésének költségeire nincs adatunk vagy kapcsolódó kimutatásunk. Működésünk célja, hogy az ebből adódó költségeket, veszteségeket minimalizáljuk, miközben a kínáló lehetőségeket kihasználva növeljük nyereségességünket.

026 MEGFELELŐSÉG BIZTOSÍTÁSA

Jogszabályoknak való megfelelés

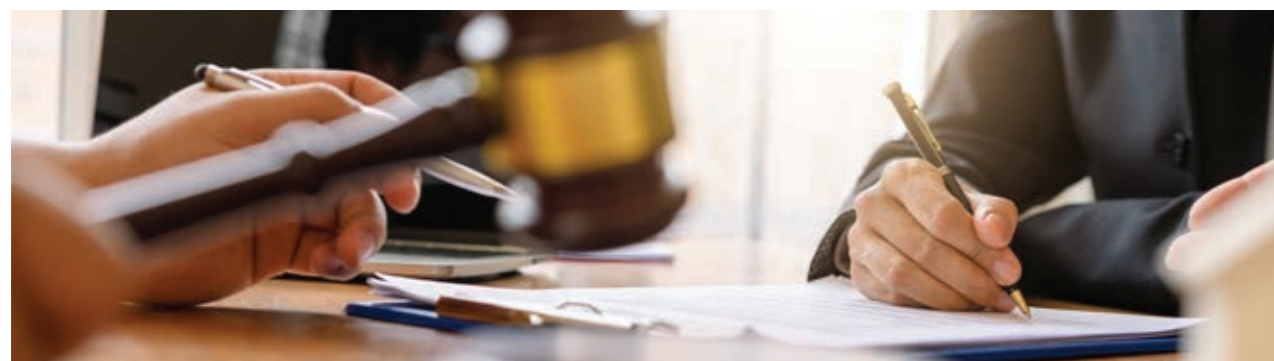
103-419

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 földgázkereskedelmi 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.

419-1

	2018	2019	2020
Büntetések és nem-pénzügyi szankciók			
Jelentős bírságok teljes pénzügyi értéke (FT)	Az ALTEO Nyrt.-t a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal a Péberény Kft.-n belüli befolyásszerzésének késedelmes benyújtása miatt 500.000,- Ft bírság megfizetésére kötelezte.	A Soproni Erőmű Kft.-t a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 2.000.000,- Ft összegű bírság megfizetésére kötelezte.	0
Nem pénzbeli szankciók száma	A Magyar Nemzeti Bank 2018. november 5. napján kiadmányozott határozatával figyelmeztetésben részesítette az ALTEO Nyrt.-t és 150.000,- Ft felügyeleti bírság megfizetésére kötelezte, tekintettel arra, hogy a Tpt. 54. § (9) bekezdése szerinti tájékoztatási kötelezettségének a szeptemberi hónap vonatkozásában késedelmesen tett eleget.	0	0
Konfliktuskezelési eljárásokon keresztül megoldott esetek száma	0	0	0

**FOLYAMATBAN LÉVŐ JELENTŐSEBB PERES, ILLETVE NEMPERES ÜGYEK, ELJÁRÁSOK: SINERGY ENERGIAKERESKEDŐ KFT.**

Tekintettel a VPP Magyarország Zrt. (székhelye: 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. C. ép. 3. em.; cégjegyzékszám: Cg.01-10-048666) Sinergy Energiakereskedő Kft. részére 2018-ban megküldött levelére – melynek tartalmát illetve a Sinergy Energiakereskedő Kft. erre adott válaszát a 2018. február 14. napján az ALTEO hivatalos közzétételi helyein közzétett közlemény részletesen ismertette – a Sinergy Energiakereskedő Kft. 2018. március 14-én kérelmezte a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalától annak megállapítását, hogy a Szabályozási Központ üzemeltetése során általa használt összesen hat szabályozói eljárás nem ütközik a VPP Magyarország Zrt. mint jogosult javára E031332 számon lajstromozott „Elosztott energiatermelő rendszer, szabályozó eszköz és eljárás a rendszer energiatermelésének vezérlése” elnevezésű szabadalomba. A Sinergy Energiakereskedő Kft. az ügynevezett nemleges megállapítás iránti eljárásokat azzal a céllal indította, hogy a VPP Magyarország Zrt. által vélelmezett – az ALTEO 2018. február 14. napján publikált közleményében is ismertett – jogsértés tényét egyértelműen és véglegesen megcáfolja. Az eljárás a jelen dokumentum publikálásának idejében még folyamatban van. Az ügy kapcsán a Csoport a mérlegére hatással lévő helyzetet nem állapított meg.

Compliance

A Compliance szervezet feladata a vállalati működésével kapcsolatos jogszabályoknak, a belső szabályoknak és a vállalat Etikai Kódexének való megfelelés biztosítása.

Ennek érdekében a Compliance:

- kiszűri az esetleges etikátlan, illegális vagy túlzott üzleti kockázatot rejtő nem megfeleléseket, szabálytalanságokat, jogsértéseket,
- megállapítja a felelőségeket,
- javító intézkedéseket kezdeményez, és
- az üzleti területek intézkedéseit nyomon követi.

Az ALTEO-nál munkaviszonyban foglalkoztatott compliance vezető és compliance szakértő gondoskodik a jogszabályoknak és az Etikai Kódexnek megfelelő működés ellenőrzéséről. A compliance szervezetünk a tevékenységéről, a munkatervéről és az esetlegesen feltárt problémákról az ALTEO Compliance Bizottságát és a Felügyelőbizottságot évente tájékoztatja.

Az ALTEO Csoport szabályozási rendjének kialakításakor elsődleges célunk az volt, hogy meghatározzuk az átlátható működés feltételeit, az üzleti tevékenység és az üzleti területek együttműködésének kereteit, megfelelően dokumentáljuk a folyamatokat, továbbá világosan definiáljuk a feladatokat és a hozzájuk kapcsolódó felelőségeket.

Az ALTEO Csoport 2020-ban a compliance területhez kapcsolódóan 4 új szabályzatot adott ki:

- Humánkockázat Kezelési Szabályzat,
- Kiskereskedelemre Vonatkozó Üzletmenetfolytonossági Szabályzat,
- Vállalati Mobilkészülékek Használatáról Szóló Szabályzat,
- Alteo@alteo.hu e-mail cím jogosultsági utasítás.

Egy szabályzatot (Pénzmosás Ellenőrzési Szabályzat) jogszabályi változások miatt módosítottunk.

KORRUPCIÓ ELLENI KÜZDELEM

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, továbbá csak meghatározott feltételekkel lehet elfogadni a kisértékű ajándékokat és üzleti célú meghívásokat. A korrupció lehetőségének különösen kitétt tevékenységeket, munkaköröket – a megelőzés jegyében – fokozott figyelemmel követjük.

205-3

2020-ban nem jutott tudomásunkra olyan eset, ahol felmerült a korrupció gyanúja.

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG

Megvizsgáltuk az új belépők és az új nyilatkozatot tevő munkavállalók összeférhetlenségi nyilatkozatát. 24%-uknál összeférhetlenséget állapítottunk meg, amiket feltételekkel engedélyeztünk vagy felszólítottuk a kollégákat arra, hogy szüntessék meg az összeférhetlenségre okot adó körülményeket.

COMPLIANCE VIZSGÁLATOK

2020-ban 9 vizsgálatot (4 új (1 tervezett és 3 esetil) és 5 felülvizsgálat) folytattunk le a jogszabályoknak és a belső szabályoknak való megfelelés, illetve a folyamatokból adódó kockázatok feltárása és kiküszöbölése érdekében. A vizsgálatok utókövetése során megállapítottuk, hogy az üzleti területek a számukra meghatározott 31 feladat jelentős részét teljesítették, az elmaradásokat megfelelően indokolták és folyamatban van azok határidőre történő pótlása.

COMPLIANCE KOCKÁZAT ELEMZÉS

Az ALTEO Csoport immár hatodik éve készít compliance kockázati térképet a korrupció, csalások, visszaélések lehetőségének kiküszöbölése érdekében. A Compliance Risk kérdőív kitöltése alapján megállapítható, hogy a vállalatcsoport azonosított és tényleges kockázataihoz képest a kockázat-elemzésben résztvevő vezetőknek milyen ismeretei vannak a vizsgált területek kockázataira vonatkozóan.

A compliance kockázatok a következő területek vonatkozásában vizsgáltuk:

- üzletpolitika
- vállalatvezetés (kockázat-menedzsment és menedzsment-kontroll)
- jogtalan előnyhöz jutás és juttatás, kifizetések (harmadik személy előnyhöz juttatása vagy rajta keresztül történő előnyszerzés)
- szervezeti tagság és pénzügyi részvétel másik vállalkozásban
- politikai szervezet számára történő adakozás és szponzoráció
- alkalmazottakat érintő szabályozás (összeférhetetlenség, melléktevékenységek)
- versenytársakkal szembeni viselkedési szabályok
- beszállítókkal és egyéb üzleti partnerekkel szembeni viselkedési szabályok (tanácsadó, szakértő, vagyonkezelő, ügynök)
- érdekeltségek és leányvállalatok kontrollja
- vállalaton belüli eljárások kontrollja (különös tekintettel a könyvelésre)

A kérdőív kitöltésére 23 vezetőt hívtunk meg. A kitöltő vezetők értékelése alapján a vállalatcsoport compliance megfelelése: 77%. Ez az előző évihez képest 9%-kal javult és ezzel megközelíti az eddigi legjobb (2018-as) szintet.

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-leltárt, 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.

ADATVÉDELEM: ÜGYFELEK ADATAI

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 adatok 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 Infotv., valamint az adatkezelési tájékoztatóban rögzített adatkezelési irányelvek maximális figyelembe vételével kezeli, azt illetéktelen harmadik személynek nem szolgáltatja ki. Az ALTEO csak kivételes esetben – bírósági, hatósági határozat vagy törvényi rendelkezés alapján – teszi hozzáférhetővé a kezelt személyes adatokat harmadik fél 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 az esetleges nem megfelelőségeket, kijavításuk érdekében meghatározza az elvégzendő feladatokat, ellenőrzi a javító intézkedéseket.

418-1

2018-ban, 2019-ben és 2020-ban nem jutott tudomásunkra olyan esemény, amely adatvesztéssel, adatlopással járt, és ezzel kapcsolatban nem érkezett panasz a Compliance osztályra.

FIZIKAI BIZTONSÁG

Mivel a fizikai biztonság szabályozásának hiányát évről évre megállapítja az auditunk, 2019-ben megkezdtük az ALTEO Csoport által üzemeltetett erőművek és telephelyek (objektumok) iparági gyakorlatnak megfelelő vagyonvédelmének kialakítását. Ennek során 2020-ban elkészítettük a Biztonsági Kézikönyvet, az erőművek vezetőivel egyeztetettük a biztonsági kategóriákat és a telephelyek besorolásait, a szükséges biztonságtechnikai fejlesztéseket. Ennek alapján elkészítettük a következő három év fizikai biztonsági koncepció tervét.

INFORMÁCIÓBIZTONSÁG

2020-ban is kiemelt feladat volt az információbiztonság fejlesztése szervezeti és munkavállalói szinten egyaránt. Tavalyi felmértük, hogy az információbiztonsági tudatosság növelésének az oktatásokon túlmenően milyen egyéb eszközei lehetnek.

Phishing szimuláció (adathalászkísérlet):

Információbiztonsági tudatosság mérés. A munkavállalók e-mailt kapnak, amiben egy fiktív cél érdekében a levél küldője arra próbálja őket rávenni, hogy kattintsanak egy linkre és ott adjanak meg személyes adatokat.

Idén két phishing szimulációt hajtottunk végre (szeptemberben és decemberben) a munkavállalók információbiztonsági tudatosságának felmérésére. Az első kampányt követően azoknak a munkavállalóknak, akik kattintottak vagy kattintottak és adatot adtak meg, kötelező információbiztonsági oktatást tartottunk. Az oktatás a többi munkavállaló számára is nyitott volt. A második adathalászkampánnyal az oktatás és az első kampány eredményességét mértük vissza. Ekkor a kollégák közül ugyan 2%-kal többen kattintottak az adathalászkampányban, de eredményként értékeljük, hogy 4%-kal kevesebben adtak meg személyes adatot magukról. Talán még fontosabb eredmény, hogy az első kampányhoz képest, amikor csak néhány munkavállalónk jelezte, hogy gyanús e-mailt kapott, a második kampány során a munkavállalók 10%-a azonosította kértelen levélnek a gyanús e-mailt és kezdeményezett vizsgálatot.

Az információbiztonsági tudatosság mérése céljából egész évben rendszeresen ellenőriztük a Clean Desk Policy-nak való megfelelést, ami 66% eredményt hozott (ennyien feleltek meg a belső szabályainknak). 2021-ben további erőfeszítéseket kell tennünk a munkakörnyezet információbiztonsági feltételeinek a megteremtése érdekében.

Az Információbiztonsági Szabályzatot rendszeresen felülvizsgáljuk, két évente minden munkavállalónk kötelező oktatáson és vizsgán vesz részt. Az új belépők a belépést követően e-learning rendszerben végzik el az információbiztonsági oktatást és vizsgát.

További eredményeink információbiztonsági területen:

- A Hunguard auditot³ sikeresen teljesítettük.
- Kockázatelemzéseket készítettünk az üzleti célú mobiltelefon használat és az otthoni munkavégzés megfelelő szabályozása érdekében.
- Új, az adatvédelmi és információbiztonsági belső szabályzatainknak és az iparági legjobb gyakorlatnak megfelelő IT szolgáltatási szerződést kötöttünk.



3. Hazai IT biztonsági cég által kifejlesztett módszertannak megfelelő, IT rendszerek és termékek biztonsági bevizsgálásával kapcsolatos audit

Pénzügyi-számviteli transzparencia

A pénzügyi-számviteli tevékenységünk átláthatósága érdekében teljes és átlátható információkat kívánunk nyújtani a működésünkről. Részvényeseink felvetéseit minden esetben megvizsgáljuk. A vonatkozó tőzsdei szabályoknak való teljes mértékű megfelelésre törekszünk, jelentéseinkben működésünkről pontos képet adunk és bárki által nyomon követhető közzétételi helyeken, így a [Budapesti Értéktőzsde Zrt. honlapján](#), az MNB által üzemeltetett [www.kozzetetelek.mnb.hu](#) honlapon és az ALTEO Csoport saját weboldalán is. A pénzügyi adatok rögzítése szigorú szabályok szerint történik, minden esetben engedélyező és jóváhagyó szükséges, utalni pedig csak a könyvelő programba rögzített tételek alapján, kettős jóváhagyással lehet, az egyedi utalásokat tételesen ellenőrizzük is.

AZ ALTEO SAJÁT KIBOCSÁTÁSÚ ÉRTÉKPAPÍRJAI

Alább látható a Társaságunk által kibocsátott értékpapírok felsorolása táblázatos formában.

RÉSZVÉNYEK	BEVEZETETT MENNYISÉG	ISIN KÓD	SAJÁT RÉSZVÉNY ÁLLOMÁNY 2019.12.31-ÉN	SAJÁT RÉSZVÉNY ÁLLOMÁNY 2020.12.31-ÉN
ALTEO tőzsrésztvény	19 386 274	HU0000155726	750 424	748 546

KÖTVÉNY-SOROZAT	MENNYISÉG - MFT	FUTAM-IDŐ (ÉV)	FORGALOMBA HOZATAL NAPJA	LEJÁRAT NAPJA	KAMAT-FIZETÉS MÓDJA	KAMAT/KIBOCSÁTÁSKORI ÁRFOLYAM	KIBOCSÁTÁSKORI HOZAM	TÍPUS
2022/I	650	5	2017.01.10	2022.01.10	zéró kupon	76,70%	5,39%	zártkörű
2022/II	1 694	3	2019.06.07	2022.06.07	zéró kupon	88,92%	3,99%	zártkörű
NKP/2029	8 600	10	2019.10.28	2029.10.28	éves kamatfizetés	3,15%	2,85%	zártkörű
NKP/2031	3 800	11	2020.10.08	2031.10.08	éves kamatfizetés	2,45%	2,12%	nyilvános

Váltó érvénytelenítése

Az EURO GREEN ENERGY Kft. üzletrészének megszerzésére irányuló tranzakcióhoz kapcsolódóan, az ALTEO által 700 millió forint értékben kibocsátott váltót, tekintettel arra, hogy a váltóval biztosított vételár részlet szerződés szerűen megfizetésre került. Az ALTEO 2020 januárjában érvénytelenítette.

NKP/2029 tőkepiaci bevezetése

Az ALTEO 2020 januárjában az ALTEO NKP/2029 elnevezésű (ISIN: HU0000359252) kötvénye tekintetében – összhangban a Magyar Nemzeti Bank által elindított Növekedési Kötvényprogram feltételeiben rögzített előírásokkal – árjegyzői szerződést kötött. A kötvények szabályozott piacra történő bevezetése 2020. január 24. napján megtörtént.

ALTEO 2020/I kötvény tranzakció

Az ALTEO 2020. január 28. napján 100.000 db saját kibocsátású

ADÓZÁS

A senior könyvelők éves képzési programban vesznek részt. Az adóváltozások éves és évközi hatásait előre vizsgáljuk, elemezzük, értelmezzük. Az adózási ismereteket a számvitel területnek tematikus képzésekkel biztosítjuk. A bérekkel kapcsolatos adózás megfelelését megbízott bérszámfejtő társaság biztosítja. Bizonytalan adózási kérdések esetén, ha szükséges, több adótanácsadóval is egyeztetünk. Az IFRS és magyar számvitel területén több számviteli tanácsadóval is kapcsolatban állunk. A könyvvizsgálatok jelentős hibákat nem tártak fel 2020-ban sem.

KONTROLLING TEVÉKENYSÉG

A controlling feladata a tervezés, valamint a havi elemzések és jelentések elkészítése, melyek alapján a menedzsmentet kellő információval látják el a hosszú távú fenntarthatóságot biztosító döntések meghozásához.

20 Mrd Ft-os befektetési volument megcélzó stratégia finanszírozása egy kedvező kamatozású kötvénnyel a tőkeköltség optimalizálása érdekében. Az ALTEO közleményében ismertette a kibocsátás nagyságrendjét, valamint az egyéb, a tervezett kibocsátással kapcsolatos feltételeket.

Ehhez kapcsolódóan az ALTEO 2020. október 6. napján sikeres kötvényaukciót tartott, amelynek keretében forgalomba hozta az ALTEO2031 elnevezésű 3,8 milliárd forint össznévértékű, egyenként 50.000.000 forint névértékű, névre szóló, fix kamatozású kötvényeit, melyek futamideje 11 év.

Hitelminősítés

A Scope Ratings GmbH elvégezte az ALTEO Növekedési Köt-

vényprogram keretében – 2020 őszén – kibocsátandó kötvényeinek hitelminősítését, melynek során legfeljebb 3-4 Mrd Ft kötvény kibocsátásával számolt, és melynek eredményeképpen a kibocsátandó kötvények minősítése BBB- lett, ami négy fokozattal jobb érték az MNB által elvárt minimumnál.

Kötvénylejárát

Társaságunk ALTEO 2020/I elnevezésű 2017. március 30. napján összesen 2.150.000.000.- Ft, azaz kétmilliárd-százötvenmillió forint össznévértékben kibocsátott kötvényei (ISIN azonosítója: HU0000357603) 2020. szeptember 30. napjával lejáratlal megszűntek. Az ALTEO a kötvénytulajdonosok felé minden pénzügyi kötelezettségét teljesítette.

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

102-11 403-1 G4-DMAfolybíz G4-DMAVálság 103-307

ELŐVIGYÁZATOSSÁG

Integrált Irányítási Politikánk a működtetett rendszerünk azon alap dokumentuma, amelyben a vezetőség az elkötelezettségét fogalmazza meg a minőség, a biztonságos munkavégzés, az energiatudatosság, a környezetvédelem és a fenntarthatóság mellett.

Az **ALTEO Csoport Integrált Irányítási Politikájában** is leszögezzük: 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 megőrzésére, környezetünk védelmére, környezeti teljesítményünk következetes és szisztematikus javítására.

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, illetve az elővigyázatosság, a felelős gondoskodás és a megelőzés elvét, elkötelezve a társadalmi felelősségvállalás iránt, hozzájárulva ezzel a fenntartható fejlődés megvalósításához.

Mindezt Integrált Irányítási Rendszerünk (IIR) működtetésével biztosítjuk. Az IIR négy nemzetközi szabvány szerint integrált rendszert foglal magában:

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

ISO 45001 és ISO 50001 esetében 2020-ban sikeresen átváltunk a 2018-as új szabványokra. Tanúsítványaink a [weboldalon elérhetőek](#).

E rendszerek integrált működtetésével az ALTEO a mindenkori legmagasabb, nemzetközi elvárásoknak megfelelő színvonalon tud működni. Ezzel is biztosítjuk a mindenkori jogszabályoknak, és érdekelt felek elvárásainak való megfelelést. 2020-ban is sikeresen lezajlott az Integrált Irányítási Rendszerünk független külső fél (SGS Hungária Kft.) által végzett auditja, amely során az ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 szabványok felülvizsgálata, és az ISO 45001:2018, az ISO 50001:2018-as szabványok megújítása történt meg.

Büszkék vagyunk rá, hogy irányítási rendszereink bevezetése óta külső auditjaink súlyos nem-megfelelőség megállapítása nélkül zajlottak le.

A kockázatértékelés során természetesen az érdekelt felek elvárásait előtérbe helyezve a hatáskörünkön kívül eső külső kockázatokat is figyelembe vettük, értékeltük. Ezzel biztosíthatjuk az elővigyázatosság elvének mindenkori megvalósulását az ALTEO Csoport működése során. Folyamatosan törekszünk arra, hogy szolgáltatásunk minőségének színvonalát és az EBK tevékenységünket javítsuk. Ez magában foglalja az EBK kockázatok ésszerű, elfogadható szintre való csökkentését, a munkabalesetek, tüzesetek, környezetszennyezések megelőzését. (Bővebben erről: [Környezetvédelmi megfelelés és egészség és biztonság fejezet](#)) Emellett kiemelt figyelmet fordítunk munkavállalóink egészségének megőrzésére is. (Bővebben erről: [Egészség és biztonság 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: [Beszállítóink és alvállalkozóink fejezet](#))

Az IIR szabályozásainak megfelelően 2020-ban minden telephelyen lezajlottak a felsővezetői, telephelyi és IIR terület által végzett EBK bejárások is. A szabványoknak való megfelelést ebben az évben 36 belső audit lefolytatásával biztosítottuk, amely átfogta a négy szabványon alapuló IIR működését minden telephelyen és szervezeti egységnél. Az auditok során összesen 243 db nem-megfelelőséget állapítottunk meg, illetve 302 javaslatot tettünk. A COVID járvány miatt a bejárások és az auditok egy részét online végeztük.



A 2020-AS ÉV STATISZTIKÁJA

EBK bejárás és ellenőrzés	98 db
IIR/EBK oktatás /E-learning	új belépő oktatás: 57* fő (*benne vannak a GYES-ről visszatérő kismamák is) éves ismétlődő oktatás: 264 fő ADR (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás) oktatás: 125 fő SCC (Vállalkozók Biztonsági tanúsítványa) oktatás: 22 fő
Alvállalkozói EBK oktatás	50 munkavezetői
Hatósági engedélyeztetés	50 környezetvédelmi és 50 energia hivatali
Szabályzatok, melyeket kiadtunk	Csoportszinten 9 Szabályzat, 13 Eljárás, 4 Utasítás + számos Üzemviteli Rutin Eljárás és Helyi Vezeti Utasítás került felülvizsgálatra
Beváltások/jelentések	790 db
Kockázatértékelések	9 Tűzvédelmi Szabályzatot vizsgáltunk felül, 17 új munkahelyi kockázatértékelést valamint az Integrált Irányítási Rendszer alapját nyújtó 4 szabvány szerinti kockázatértékelést is elvégeztük*
Alkoholszondás ellenőrzés	42 db

A különböző hatóságok 4 EBK jellegű hatósági ellenőrzést folytattak le, amelyből egy ellenőrzés során sem tettek észrevételeket.

TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

102-6, 102-7

Energiatermelés

Az energiatermelés során saját tulajdonú és általunk üzemeltetett erőművekben villamos energiát és hőt állítunk elő. Az ALTEO tulajdonában, illetve üzemeltetésében összesen 26 erőművi egység van, amiből 17 megújuló energiaforrást hasznosít. Megújuló energia portfóliónkban egyaránt vannak időjárásfüggő szél-, nap- és vízerőművek, illetve attól független, megújuló gázt hasznosító kiserőművek. Ezekon kívül több fűtőerőművünk is van, amelyek ipari üzemek számára állítanak elő villamos- és hőenergiát, illetve városi távfűtési rendszereket szolgálnak ki.

ERŐMŰ NEVE / TELEPÜLÉS	FÖLDGÁZ / MEGÚJULÓ	TÍPUS	BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNY (MW)	VILLAMOSENERGIA ÉRTÉKESÍTÉS: TÁMOGATOTT RENDSZERBEN VAGY SZABADPIACON VAGY A SZABADPIACON KERESKEDVE A SZABÁLYOZÁSI KÖZPONTON KERESZTÜL (SZK)
ALTEO tulajdon				
Győr	földgáz	fűtőerőmű	17,9	SZK
Sopron	földgáz	fűtőerőmű	6,1	SZK
Kazincbarcika	földgáz	fűtőerőmű	9,6	SZK
Ózd	földgáz	fűtőerőmű	4,9	SZK
Tiszaújváros	földgáz	fűtőerőmű	9,4	SZK
Zugló	földgáz	fűtőerőmű	18,2	SZK
Agria Park	földgáz	gázmotoros energiaközpont	1,0	Szabadpiacon
Felsődobcsa	megújuló	vízerőmű	0,9	Támogatott
Gibárt	megújuló	vízerőmű	1,0	Támogatott
Ács	megújuló	szélerőmű	2,0	SZK
Jánossomorja	megújuló	szélerőmű	1,8	SZK
Pápakovácsi	megújuló	szélerőmű	1,8	SZK
Törökszentmiklós	megújuló	szélerőmű	1,5	Támogatott
Böny	megújuló	szélerőmű	25,0	Támogatott
Bábolna	megújuló	szélerőmű	15,0	Támogatott
Domaszék	megújuló	naperőmű	2,0	Támogatott
Monor	megújuló	naperőmű	4,0	Támogatott
Balatonberény	megújuló	naperőmű	6,2	Támogatott
Nagykörös (nap)	megújuló	naperőmű	6,9	Támogatott
Debrecen 1	megújuló	depóniagáz	0,6	Szabadpiacon
Debrecen 2	megújuló	depóniagáz	0,5	Támogatott
ALTEO által üzemeltetett				
BC Erőmű	földgáz	ipari szolgáltatás	46,9	
MPK Erőmű	földgáz	ipari szolgáltatás	36,0	
Nagykörös	megújuló	biogáz	2,0	
Sormás	megújuló	naperőmű	1,5	
Nagykörös	megújuló	naperőmű	1,5	

EU10

Energiatermelő portfóliónk fejlesztésekor figyelembe vesszük és igazodunk az EU-s és hazai fenntarthatósági és megújuló energiával kapcsolatos politikákhoz és célkitűzésekhez. Ezekkel, illetve a várható kapacitásigényekkel összhangban fejlesztjük megújuló portfóliónkat és az időjárásfüggő megújuló kiegyensúlyozásához szükséges gázmotoros erőművi kapacitásainkat. Ezek tervezésénél ugyanilyen fontos szempont, hogy ügyfeleink igényeinek maradéktalanul megfeleljünk.

ERŐMŰ NEVE	KAPACITÁS BŐVÍTÉS MÉRTÉKE 2020-BAN	KAPACITÁS BŐVÍTÉS INDOKLÁSA	FORRÁS
ALTEO tulajdon			
Villamosenergia	Győr és Tiszaújváros fűtőerőmű	14,7+3 MW _e	ALTEO Szabályozási Központ kapacitásának bővítése
	Gibárt vízerőmű	0,47 MW _e	Megújuló energiaforrások hatékonyabb kihasználása
Üzemeltetett			
Hőenergia	Tiszaújváros fűtőerőmű	3 MW _{th}	ALTEO Szabályozási Központ kapacitásának bővítése
			Saját erő



SZÉLERŐMŰVEK

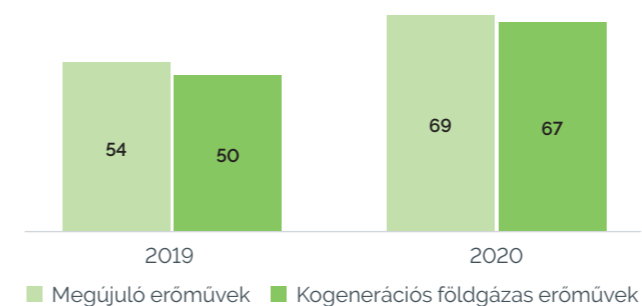
2020-ban az ALTEO megvásárolta a Komárom-Esztergom megyei Bábolna határában található, 7 toronyból álló, 15 MW-os összteljesítményű szélerőműparkot. Az akvizíciónak köszönhetően cégcsoportunk megerősítette második helyét a hazai szélerőmű piacon piaci részesedés tekintetében.

Ács	2012-től az ALTEO tulajdonában. A karbantartást az ALTEO és a szélerőmű gyártójának magyar leányvállalata, a VESTAS Hungary Kft. végzi.
Jánossomorja	
Pápakovácsi	
Törökszentmiklós	2013-től az ALTEO tulajdonában.
Böny	2019-től az ALTEO tulajdonában.
Bábolna	2020-tól az ALTEO tulajdonában.

Terveink között szerepel portfóliónk további bővítése, a magas hatásfokú megújuló alapú villamosenergia-termelés hazai terjesztése, illetve az időjárásfüggő energiaforrások ingadozásából fakadó kiegyenlítőenergia-igény biztosítása érdekében. A következő időszakban portfóliónkat alternatív- és megújuló energiaforrások hasznosítására épülő egységekkel és az azokat kiegészítő, magas hatásfokú, szénhidrogén-tüzelésű kapacitásokkal tervezzük kibővíteni. Törekvéseink fő kiváltó oka a vállalati elköteleződésünk és a piaci igények kielégítésére tett célkitűzéseink teljesítése.

A 2020-as évben megújuló erőművi villamos teljesítményünk 28%-kal, míg kogenerációs földgáz alapú portfóliónk közel 34%-kal növekedett meg. Ez két projektnek, a Bábolnai szélerőmű felvásárlásnak és a külföldről használtan beszerzett, felújított gázmotorok üzembe helyezésének köszönhető.

AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNYE (MW)



VÍZERŐMŰVEK**GIBÁRTI VÍZERŐMŰ**

2020-ban sikeresen lezártuk a több mint 100 éve üzemelő, műemlékké nyilvánított Gibárti Vízerőmű felújítását, amelyvel biztosítottuk az erőmű további hosszú távú, megbízható és gazdaságos működését. A beruházás nagyságrendileg 35 évvel növelte meg az erőmű élettartamát. A beruházás célja volt a rendelkezésre álló természeti erőforrás (Hernád folyó) hasznosításának növelése is. A projekt során a komplett technológiai rendszert lecseréltük, így új, korszerű turbinákkal az erőmű kapacitását majdnem duplájára, közel 1 MW-ra növeltük.

A projekt tervezését 2017-ben kezdtük, a helyszíni kivitelezési munkák 2019 őszén indultak, így hosszú beruházást zártunk le. Az 1,2 milliárd forint értékű projektet METÁR támogatással valósítottuk meg.

2020. július helyett október végén zártuk a próbaüzemet. A csúszást a COVID járvány okozta, amely a turbinák és generátorok gyártását késleltette több mint három hónapig, majd további csúszást okozott a gyártó külföldi szakembereinek bejutási nehézsége Magyarországra.

Az erőmű és az épület műemléki jellegének megőrzése a teljes felújítási folyamat alatt kiemelt szempont volt, az ALTEO elkötelezett az ipartörténeti emlékek fenntartásában és annak megőrzésében. Restauráltuk az erőmű műemléki épületét és az erőmű területén, valamint gibárti közterületen is kiállítottunk egy-egy régi turbina gépegységet.

A vízerőmű a nagyközönség számára csak a pandémiás helyzet lecsengése után, nyitja meg kapuit.

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. Az erőművet az ALTEO saját szakembereivel üzemelteti.

Restaurált épület alvív és felvív oldalról:



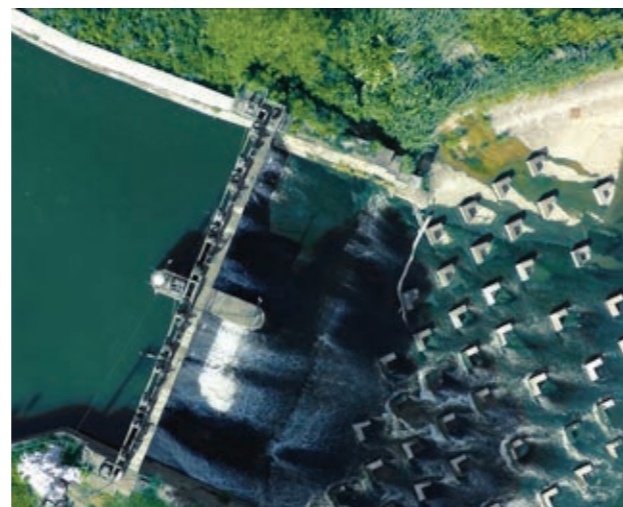
Üzemi tér:



A kiállított régi turbina gépegység, a műemlékvédelmi előírásoknak megfelelő pavilonba telepítve

FELSŐDOBSZAI VÍZERŐMŰ

A Hernád folyón üzemelő vízerőmű lényeges energiatermelő eszközei, berendezései (így többek között a turbinák és transzformátorok) az ALTEO Csoport tulajdonában állnak, az ingatlan és az erőmű egyéb vízi műtárgynak minősülő részeit az ALTEO leányvállalata, a Sinergy Kft. az ÉMÁSZ Zrt.-től bérlé. Az erőművet az ALTEO saját szakemberei üzemeltetik.

**NAPERŐMŰVEK**

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

Domaszék	2017-től az ALTEO tulajdonában.
Monor	Az ALTEO Csoport a naperőművet saját kivitelezésben valósította meg, a termelést 2018 decemberében kezdte meg.
Balatonberény	Az ALTEO Csoport a naperőművet saját kivitelezésben valósította meg, a termelést 2019 júliusában kezdte meg.
Nagykörös	Az ALTEO Csoport a naperőművet saját kivitelezésben valósította meg, a termelést 2019 júliusában kezdte meg. Az erőmű sajátossága, hogy a naperőművek esetében megszokott fix tartószerkezet helyett egytengelyes napkövető rendszerrel működik, ezáltal nagyságrendileg 15 %-kal több villamos energia termelésére képes.
Nagykörös és Sormás	Az ALTEO 2019-ben fővállalkozói szerződés keretében saját kivitelezésben valósította meg a naperőműveket, ezt követően pedig 10 éves szerződés keretében végzi a naperőművek üzemeltetési, karbantartási, javítási és létesítmény kezelési feladatait.

**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 termelését.

Nagykörös biogáz

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

VILLAMOSENERGIA-TÁROLÓ

Az ALTEO első kutatás-fejlesztési programjának eredményeként⁴ 2019-ben adta át Zuglóban az ipari méretű 6 MW teljesítményű energiatárolóját, mely a Szabályozási Központon keresztül a hazai villamos-energia hálózatra csatlakozik. A 21. századi technikai megoldások mentén, innovatív módon megtervezett és megvalósított energiatároló célja a villamos-energia-rendszer frekvencia szabályozásában való részvétel mellett a megújuló energiaforrások – különösen az időjárás-függő 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.



4. Melyet a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal 500 millió forinttal támogatott

A karbantartó szervezet legnagyobb munkái 2020-ban:

- A nyár legnagyobb munkája a MOL Petrolkémia tiszaujvárosi ipartelepén működő TVK-Erőmű gázturbinájának élettartam-hosszabbítása és C-inspekciója volt. A legmagasabb szintű karbantartás a berendezés teljeskörű szétszerelésével járt, újakra cseréltük a turbinarészt és a lapátokat is. Külön szerződés keretein belül került sor a turbina diffúzor cseréjére, valamint a folyamatirányító rendszer feljavítására. A felújítási munkák komoly daruzási, mozgatási és villamoszerelési feladataihoz több alvállalkozóval kellett koordináltan közreműködnünk.
- Nyáron egy az erőmű közelében folyó építkezés folytán súlyosan megsérült a zuglósi erőmű transzformátora. A sokhónaposra becsült javítási idő miatt úgy döntöttünk, a meghibásodott transzformátor helyére ideiglenesen egy használtat veszünk. Két hónap alatt felkutattuk a megfelelő transzformátort, bevizsgáltuk, hazaszállítottuk az Egyesült Királyságból és üzembe helyeztük. Az idő utólag igazolta döntésünket – a szervizelési idő alapján legalább négy hónapnyi leállást sikerült megspórolnunk.

Energiakereskedelem

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

ENERGIA ÉRTÉKESÍTÉSE PIACI ALAPON

(támogatott rendszeren kívül)

Primer energiahordozó, jellemzően földgáz felhasználásával villamos energiát és hőt termelünk. A termelt villamos energiát az országos villamosenergia-hálózatba vagy fogyasztóink hálózatába tápláljuk be, illetve a termelt hőt közvetlen hővezetékkel 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 hőt 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 rendszerben⁵

A tevékenység keretében a saját tulajdonú erőműveinkben (amelyek részt vesznek a támogatott rendszerben, ld. az Energiatermelés c. fejezet táblázata) megújuló primer energia (nap, szél, víz, depóniagáz) felhasználásával villamos energiát

- Nyáron került sor a kombinált ciklusú, 433 MW bruttó teljesítményű Gönyői Erőmű földgázrendszerének karbantartásait és nyomástartó berendezéseinek időszakos szilárdsági vizsgálatát tartalmazó, még az év elején pályázaton elnyert projektünk első lépcsőjére. Az eddigi legnagyobb volumenű egyedi külsős szerződésünk keretében zajló munka nagyobbik részével 2,5 hét alatt végeztünk.
- Szintén a nyáron zajlott a BorsodChem Erőmű 1-es és 2-es gázturbina egység B inspekciója. Az inspekció során a szokásos munkákon kívül egyéb hibaelhárítási feladatok is felmerültek.
- Csak két hetünk volt a Kazincbarcikai Fűtőerőmű egyes számú, Wartsila W220 SG típusú gázmotorjának M4-es szintű karbantartására. Kollégáink a munka során cserélték a hengerfejeket, a hajtókarokat, felújították a segédrendszert és a távadókat.
- További jelentős külsős szerződéses teljesítésünk volt a Budapesti Erőmű három erőművében: Újpesten, Kispesztén és Kelenföldön összesen hat hetet vett igénybe a teljes erőművi segédrendszer (BOP) karbantartása, amely az erőforrások allokálása miatt jelentett emberpróbáló kihívást.

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 szerveztünk.

Az összehangolt működés lehetővé teszi, hogy a kiserőművek együtt, egységesen irányítva önálló entitásként kezelhető nagy termelőként tudnak működni. Ez többek között lehetőséget biztosít arra, hogy az ALTEO Csoportnak a nem a támogatott rendszerbe értékesítő villamosenergia-termelői kapacitásai megjelenjenek a rendszerszintű szolgáltatások piacán. A Szabályozási Központban szereplő erőművek listája az Energiatermelés c. fejezet táblázatában szerepel. Az ott felsorolttakon túl, 2 db, külsős partner tulajdonában levő erőmű szerepel a Szabályozási Központban.

A Szabályozási Központ részben kereskedelmi, részben pedig termelési szabályozóként működik, amely irányítja az erőművek villamos energia termelését, rendelkezik az erőművek villamosenergia-termelői kapacitásai fölött és összehangoltan értékesíti az erőművek által termelt villamos energiát, továbbá az erőművek rendelkezésre álló villamosenergia-termelői kapacitásait a villamos energia piacon és rendszerszintű szolgáltatások piacán.

Az ALTEO Szabályozási Központja és megújuló menedzseri csoportja rengeteg input (számos szolgáltató meteorológiai előrejelzése, saját mérések, földgáz, villamos- és kiegyenlítő energia ár és volumen információk, stb.) automa-

tizált begyűjtésével és feldolgozásával folyamatosan figyeli a releváns piacokat. A gyűjtött és feldolgozott adatok alapján valós idejű termelésoptimalizációt hajt végre, így az ALTEO bármilyen piaci helyzethez közel valós időben képes alkalmazkodni.

A Szabályozási Központ kereskedelmi tevékenysége részeként aktívan szerepel a villamos energia nagykereskedelmi piacon, valamint az ALTEO kockázatkezelési elvárásainak megfelelő kereskedelmi fedezeti ügyleteket köt.

Az ALTEO Csoport Szabályozási Központja 2013 végén jött létre, közel 40 MW beépített kapacitással. Beruházásainknak köszönhetően 2020-ban a kapacitást 50 MW-ról 73 MW-ra növeltük (ld. az Energiatermelés c. fejezet).

2020-ban az ALTEO Szabályozási Központja rekord árbevételért el a kedvező piaci környezetnek, a jelentős kapacitásbővülésnek, valamint a rendszerszintű szolgáltatások piacán kínáló lehetőségek kihasználásának köszönhetően. Az üzletmenetben a COVID járvány nem okozott fennakadást.

VILLAMOSENERGIA KERESKEDELEM

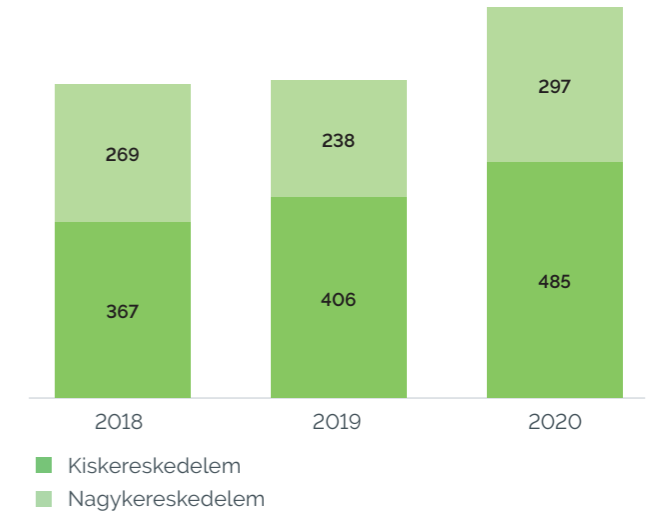
Az ALTEO Energiakereskedő Zrt. egyrészt kereskedelmi, standardizált (jellemzően EFET⁶) mintákon alapuló kereskedelmi szerződéseket köt, másrészt közvetítőkön keresztül a magyar (HUPX), a lipcsei (EEX), a prágai (PXE) és a bécsi (EXAA) energiatőzsdéken is vásárol villamos energiát. Villamosenergia-kereskedelmi tevékenységünk az ALTEO Csoport saját tulajdonú erőművei számára lehetőséget teremt a megtermelt energia hatékony értékesítésére.

2020-ban összesen 782 GWh villamosenergiát értékesítettünk. Ebből a nagykereskedelem részesedése a kisebb, 297 GWh, mely dinamikus emelkedést mutat 2019-hez képest. A kiskereskedelmi értékesítés 20%-ot növelt, ezzel negyedik éve produkál folyamatos jelentős növekedést.

Az ALTEO Energiakereskedő Zrt. villamosenergia-kiskereskedelmi tevékenysége körében 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.

A COVID járvány a vállalatcsoporton belül elsősorban a villamosenergia kiskereskedelemre gyakorolt erős hatást. Az előre megvásárolt villamosenergiát az ügyfelek járvány miatti fogyasztáscsökkenése miatt csak az azonnali piacon lehetett értékesíteni, az előző évinél alacsonyabb fedezettel. A hatást tovább erősítette, hogy a járvány hatására az azonnali piaci villamosenergia árak jelentősen csökkentek.

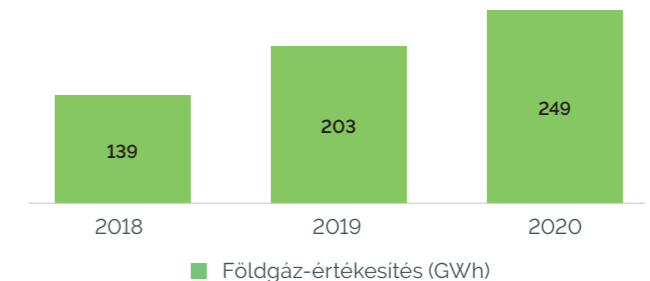
AZ ALTEO VILLAMOSENERGIA-ÉRTÉKESÍTÉSE (GWH)



FÖLDGÁZ KERESKEDELEM

Az értékesített földgáz mennyisége 23%-kal növekedett az elmúlt évben. Itt évek óta tartó, dinamikus fejlődés tapasztalható. Jelenleg a földgáz kiskereskedelmi piacon veszünk részt tevételesen, a nagykereskedelmi piacon történő részvétellel készen állunk, de a jelenlegi piaci körülmények miatt még nem végeztünk kereskedelmi tranzakciót.

FÖLDGÁZ KISKERESKEDELMI ADATOK (GWH)



5. Korábban KÁT elnevezéssel jelölt rendszer.

6. European Federation of Energy Traders - Energiakereskedők Európai Szövetsége

040 Kereskedelmi és termelésmenedzsment szolgáltatások

2020 áprilisától jelentős változás történt a KÁT mérlegkör tagok kiegyenlítettségével összefüggő pótdíjszámítás módszertanában, ami arra ösztönözte a termelőket (leginkább az időjárásfüggő erőműveket), hogy úgynevezett menetrend-csoportokhoz csatlakozva csökkentsék a termelés előrejelzés pontatlanságából származó kockázatukat.

Az ALTEO 2018 óta rendelkezett menetrend-csoporttal, melyben az ALTEO csoport által tulajdonolt és/vagy üzemeltetett erőműveket fogta össze. 2020-ban született meg a döntés, hogy az eddigi tapasztalatokat és a rendszerszintű szolgáltatások piacán megszerzett kompetenciákat kihasználva Sinergy márkanévvel új szolgáltatást indítunk a megújuló energiaforrást hasznosító (jellemzően időjárásfüggő) erőművek számára. Fix díjazásért egyszerű konstrukciót kínálunk és olyan szolgáltatást nyújtunk 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.



Hulladék menedzsment

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 divízió elsődleges célja, hogy a nagykorösi 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 tud feldolgozni. Ez jelentős előny, mert az áruházakból kikerülő lejárt szavatosságú termékeket is fel tudjuk dolgozni mind-

Az üzletágnak erős versenyben év végére sikerült több mint 150 új erőműegységgel szerződést kötnie, ezzel jelentősen növelni a portfólió méretét.

ARTEMIS

2020-ban létrehoztuk az üzleti intelligencia fejlesztési csoportot, amely az ARTEMIS projekt (Autonomous Real-Time Energy Management Information System?) fejlesztésén dolgozik. Ez egy AZURE felhőkörnyezetbe integrált, magas automatizáltsági fokú, 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.

Új menetrendezési szolgáltatásunk az ARTEMIS rendszert használja.

amellett, hogy etanol gyárak melléktermékeit, állati és növényi eredetű melléktermékeket is inputként tudunk hasznosítani az üzemben.

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

2020-ban a nagykorösin túl további 4 másik biogáz üzemet is ellátnak alapanyaggal hulladékmenedzsment tevékenységünk során.

7. Autonóm valós idejű energiagazdálkodási információs rendszer

E-mobilitás

2020-ban elindítottuk az ALTEO E-mobilitás üzletágát (divízióját) az ALTE-GO Kft. leányvállalatunkba szervezve.

Az új 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 érdeklésére (ingatlanos, autós-mobilitási cégek), amelyek üzleti modelljében szerepet szánunk az e-mobilitási szolgáltatásokban rejlő lehetőségek kihasználásának.

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

Az ALTE-GO Kft. elektromos autó töltőállomásai 2020-ban:

- a 2019-ben Tiszaújvárosban létesített töltőállomást 2020-tól az ALTE-GO üzemelteti
- Praktiker Budaörs (két töltőhely)
- Wing Máriássy Irodaház, Budapest
- nyilvános töltőállomás Leányfalun, a termálfürdőnél (érintőképernyős kommunikációs felülettel)

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



3



GAZDASÁGI TELJESÍTMÉNYÜNK

KONSZOLIDÁLT EREDMÉNYKIMUTATÁS, ÁTFOGÓ EREDMÉNYKIMUTATÁS, KONSZOLIDÁLT MÉRLEG (IFRS)



2020 nem várt kihívás elé állította az egész emberiséget: a globális pandémia alapjaiban befolyásolta és változtatta meg az életünket. Az ALTEO a pandémiás kihívásra adott válaszában a fókuszot a folyamatos munka és termelési képesség biztosítására helyezte. Ezt leginkább a munkavállalók védelmével, a lehetőség szerint legbiztonságosabb, a járványügyi szabályokat maximálisan figyelembe vevő munkavégzési szabályrendszer megteremtésével és bevezetésével sikerült elérni. Az ALTEO-nak, mint hazai tulajdonban lévő villamos- és hőenergia termeléssel és energetikai szolgáltatásokkal, valamint energia kereskedelmi tevékenységgel foglalkozó cégcsoportnak vannak olyan erősségei, amelyekre támaszkodni tudott a világjárvány viszontagságai közepette is.

Jól diverzifikált portfóliónk révén a járvány előidézte gazdasági visszaesésnek csak mérsékelt volt az ALTEO eredményessége kitéve, a visszaesés leginkább a kiskereskedelmi divízióinkat érintette, ugyanakkor az időjárásfüggő megújuló energetikai erőművi portfóliónk valamint a Szabályozási Központunk által vezérelt földgáz és az állami támogatási rendszerből már kiesett megújuló erőműveink, amelyek az eredményességünk legjelentősebb hányadát biztosítják, a pandémia közepette is várakozás felett teljesítettek. Konszolidált eredményszámaink minden lényegesebb eredményssorban kétszámjegyű növekedést mutatnak 2020-ban.

A járványviszonyok közepette a gazdasági ellenálló képességünket a jól diverzifikált tevékenység és eszközportfóliónk mellett ugyancsak jelentősen támogatta az ALTEO erős pénzügyi helyzete, aktív jelenléte a tőkepiacon és a Társaságnál dolgozó magas szakmai hozzáadott értéket képviselő humán erőforrás megléte. Az ALTEO 2010 óta van jelen a Budapesti Értéktőzsdén. Az elmúlt tíz évben végrehajtottunk nyilvános részvénykibocsátást, illetve két alkalommal zártkörű, intézményi befektetők részvételével lebonyolított tőkeemelés, továbbá számos nyilvános és zártkörű kötvény kibocsátást is. Az ALTEO-nál 2020 sem maradt tőkepiaci tranzakció nélkül: 2019-es sikert követően 2020-ban újra részt vettünk kibocsátóként a Magyar Nemzeti Bank által indított Növekedési Kötvényprogramban, amelynek kereté-

ben idén 3,8 milliárd Ft értékben vontunk be hosszú lejáratú forrást a tőkepiacon. Mindez tovább erősítette cégünk mérleg szerkezetét, illetve forrást biztosított növekedési stratégiánk megvalósításához. Ugyancsak büszkék vagyunk arra, hogy az újabb kötvénykibocsátás mellett is az ALTEO kötvényminősítésén a nemzetközi hitelminősítő nem változtatott és kötvényeink a magyar vállalati kötvények között továbbra is az egyik legmagasabb minősítéssel bírnak.

Beruházási, befektetési tevékenységünk a járvány időszakában is töretlenül folytatódott, ami nem kis részben köszönhető a bevezetett és hatékony pandémiás biztonsági intézkedéseknek, valamint a fentebb említett pénzügyi erőnek és tőzsdéi jelenlétünknek. Stratégiánkkal összhangban további 15 MW_e-tal bővítettük megújuló energiát hasznosító erőművi portfóliónkat egy szélerőmű park akvizíciója révén, továbbá a szabályozási központunk által vezérelt földgáz tüzelésű erőművi portfóliónkat illetően is sikeresen hajtottunk végre egy 18 MW_e-os kapacitás bővítést. Ezek eredményességünk javítását illetően 2020-ban még nem egész éves teljesítménnyel jelentek meg, de 2021-ben már teljes évben építhetünk ezekre a kapacitásokra is. 2021-ben is folytatni kívánjuk a stratégiai tervünkben meghatározott befektetési/beruházási programunkat. A folytatás egyik első elemének alapjait is 2020-ban fektettük le: befejeztük a Gibárti Vízérintőműünk rekonstrukcióját, modernizálását, ami szintén kapacitás bővülést is eredményezett.

A fentiek eredményeként tovább erősödve és bizakodással tekintünk a 2021-es évre is. Az ALTEO továbbra is meghirdetett stratégiájának megvalósításán dolgozik és a 2020-as eredményeink megerősítik minket abban, hogy jó úton járunk. Ezek alapján úgy véljük, hogy a jövőben is élvezhetjük részvényeseink, kötvényeseink bizalmát és támogatását, ami kiemelt fontosságú célja az ALTEO üzleti törekvéseinek. Stratégiánkban továbbra is kiemelt szerepet kap a környezeti és társadalmi fenntarthatóság. Vállalatvezetésünket az egyre szélesebb körben terjedő ESG – környezetvédelmi, társadalmi felelősségvállalás vezérelte vállalatirányítás – elvei mentén kívánjuk szervezni, az ESG tudatos vállalatok élvonalához kívánunk tartozni.

Vezetői összefoglaló a főbb pénzügyi eredményekről



A 2019 őszén bemutatott 2020-2024-es stratégiával összhangban megkezdődött a tervezett befektetési, beruházási program megvalósítása, a potenciális befektetési lehetőségek feltárása, valamint a stratégia egyéb pontjait megalapozó átalakítások és szükséges folyamatok megvalósítása. Ennek keretében megvalósult az ALTEO Szabályozási Központ által vezérelt erőművi portfólió kapacitásának bővítése és egy közel 3 milliárd forintos beruházási program keretein belül májusban, majd decemberben, összesen 18 MW villamos teljesítményű gázmotor került telepítésre. Ennek eredményeképpen az ALTEO harmadával bővítette gázmotoros energiatermelő kapacitásait és ezzel az ország egyik legnagyobb szabályozási központjává vált. A szabályozói kapacitás támaszaként valamint a korábbi távfűtési szolgáltatás fenntartása érdekében december folyamán újabb 10 évre meghosszabbításra került Özdon a távhő szolgáltatási szerződés.

A 2019-ben indított Hulladékgazdálkodási üzletág dinamikusan fejlődött. Emellett a jóváhagyott stratégiával összhangban az ALTEO nyáron elindította E-mobilitási üzletágát, ezzel pedig a megújuló energiaforrást hasznosító – jellemzően időjárásfüggő – villamosenergia termelők részére kereskedelmi és termelésmenedzsment szolgáltatásokat nyújtó – Megújuló Termelésmenedzsment (MTM) – üzletágát is.

Szeptemberben a Scope ratings megerősítette az ALTEO kötvényeinek korábbi (BBB-) besorolását. Az ALTEO Csoport sikeresen részt vett az MNB által indított **Növekedési Kötvényprogram** második körében (a továbbiakban: „**NKP 2**” vagy „**Növekedési Kötvényprogram 2**”). A kötvénykibocsátás október 6-án megtörtént, értéke 3,8 milliárd forint volt. Október 15-én az ALTEO 100%-os tulajdonába került egy 15 MWe teljesítményű szélerőműpark Bábolna térségében, ezzel növelve megújuló erőforrást hasznosító erőművi és egy-

ben legjobban válságtűrő eszközportfólióját. Az ALTEO Vállalkozási üzletága által saját kivitelezésben felújításra került a több mint 100 éves Gibárti Vízierőmű, valamint sikeresen befejeződtek a Sarpi Dorog Hulladékégető felújítási munkálatai.

2020-ban a Csoport árbevétele és EBITDA eredménye egyaránt jelentősen emelkedett. A 29%-os árbevétel növekmény 46%-EBITDA bővüléssel társult. Az elért növekmény összetételében nem csak a sikeres beruházási és akvizíciós tevékenység mutatkozott meg, hanem a **meglévő portfólió is kimagasló teljesítménnyel zárt. Az EBITDA szignifikáns növekedése mellett a Nettó eredmény 116%-os növekedést mutatott.**

A Csoport konszolidált mérlegében a 7 milliárd forintos eszköz és forrás bővülés nagyrészt a befektetett és tartós eszközök kategóriában valósult meg. A Csoport nagy arányú, 19%-os mérlegfőösszeg szintű növekménye a befektetési programok megvalósulását tükrözi.

A növekedéshez hozzájárult továbbá a Szabályozási Központ által vezérelt **Hő- és villamosenergia termelési szegmens** kiemelkedő teljesítménye a villamosenergia-szabályozási piacon. A **Támogatott energiatermelés** szegmens növekedése a 2019 és 2020 folyamán megvalósult akvizíciók és beruházások, míg a **piaci termelés** szegmensben tapasztalható növekedés a Rendszerszintű Szolgáltatások piacán elért kiemelkedő teljesítmény, valamint részben a 2020-as beruházási program eredménye.

Az **Energetikai vállalkozás és szolgáltatások** szegmens belső projekt munkái lezárultak, a szegmens a megvalósított projekteken keresztül jelentős tudás tőkére tett szert, amit harmadik fél felé is kíván tovább hasznosítani a jövőben.

Vezetőség összefoglalója a főbb működési eredményekről

Az alábbiakban a Csoport 2020-as és 2019-es összehasonlító adatainak elemzését mutatjuk be. A Csoport eredménye esetében az előző időszaki adatokkal való összehasonlíthatóság korlátozott, tekintettel a tárgyévi akvizíciókra és az üzembe helyezett beruházások eredmény termelő képességére.

A Csoport eredményességének mérésére az ALTEO vezetésének véleménye szerint leginkább alkalmas (a pénzügyi tételektől, adófizetéstől, értékcsökkenéstől és a nem szisztematikus csökkenéstől – jellemzően értékvesztés – tisztított) eredménykategória az EBITDA.

ÁTFOGÓ EREDMÉNY		2020.12.31	2019.12.31	változás
(A zárójel negatív számot jelöl)		ezer Ft	ezer Ft	ezer Ft
Megj.		12 hónap	12 hónap	12 hónap
Árbevételek				
	1.	32 981 301	25 573 350	7,407,951
	2.	(23 072 429)	(18 284 265)	(4,788,164)
	3.	(3 770 040)	(3 078 261)	(691,779)
	9.	(2 858 523)	(2 045 752)	(812,771)
	4.	(1 228 018)	(804 281)	(423,737)
	5.	512 226	292 494	219,732
Működési Eredmény		2 564 517	1 653 285	911,232
	6.	479 576	271 602	207,974
	6.	(1 569 892)	(1 215 422)	(354,470)
	6.	(1 090 316)	(943 820)	(146,496)
Adózás előtti eredmény		1 474 201	709 465	764,736
	7.	(883 660)	(435 834)	(447,826)
Nettó eredmény		590 541	273 631	316,910
	20.	586 663	270 717	315,946
	20.	3 878	2 914	964
Egy részvényre jutó eredmény (Ft/részvény) alapértéke		34.	15,02	16
Egy részvényre jutó eredmény (Ft/részvény) higitott értéke		34.	14,41	16
EBITDA		5 512 091	3 779 180	1,732,911

A táblázatban szereplő Megjegyzés hivatkozások az ALTEO Csoport 2020. évi IFRS szerinti beszámolójának IV- V. fejezeteiben lévő alponatokra vonatkozik.

A **Csoport Árbevétele** 2019-hez képest 7,4 milliárd forinttal 33 milliárd forintra növekedett, mely több szegmensben is jelentkezik. Jelentős mértékben **nőtt az Energiakiskereskedelem szegmens és a Hő- és villamosenergia-termelés** szegmens árbevétele. A már említett hatást kiegészíti a bőnyi 25 MWe teljesítményű szélerőműpark 2019-es felvásárlásának és a szintén 2019-ben üzembe helyezett nagykörösi és balatonberényi naperőművek éavesített, valamint a 15 MWe beépített kapacitással rendelkező bábolnai szélerőmű 2020-as felvásárlásának hatása, melyet a Társaság október 1-jétől konszolidál. A járvány előidézte válság által leginkább sújtott Energiakiskereskedelem-szegmens is bővíteni tudta árbevételét. Az **Anyagjellegű ráfordítások** az árbevétel növekedéséhez képest alacsonyabb mértékben növekedtek. Ennek elsődleges oka, hogy a strukturált villamosenergia-piacon elért többlet árbevételhez nem kapcsolódik jelentős többlet közvetlen költség többlet, valamint, hogy a felvásárolt szélerőműparkok és üzembe helyezett naperőművek anyagköltsége az árbevételéhez viszonyítva alacsony. Ennek hatását mérsékli, hogy a kiskereskedelmi szegmens a válság hatására a 2019-es évinél alacsonyabb fedezettel tudta értékesíteni pozícióit.

A **Személyi jellegű ráfordítások** emelkedése elsősorban a 2020.12.21-én publikált új javadalmazási politikában szereplő management részvényjuttatási rendszernek megfelelő elszámolásból, illetve a személyi állomány bérfelzárkóztatásából adódik.

Az **Értékcsökkenési leírás és amortizáció** soron a költségek növekedését elsősorban a megvalósított beruházások és akvizíciók eredményeként jelentősen megemelkedett eszközállomány okozta.

Az **Egyéb bevételek, ráfordítások nettó** egyenlege 0,4 milliárd forinttal csökkent 2019-hez képest. A változást három tényező okozta:

- (1) A Csoportnak a hő- és villamosenergia termelés szegmens által elért kiemelkedő eredménnyel összhangban jelentősen megnövekedett CO₂ kibocsátása után vásárlandó kvóta mennyisége, valamint
- (2) a kvóta árfolyama is számottevően növekedett az időszak során.

A fentiekben bemutatott események eredményeképpen 2020-ban az ALTEO Csoport igen jelentős növekedést tudott felmutatni a bázisidőszakhoz képest a Működési

eredmény terén: 2,6 milliárd forint **Működési eredményt** ért el, ami 55%-os növekedést jelent, az **EBITDA**-ja pedig 5,5 milliárd lett, ami 46%-os bázisidőszakhoz képesti bővülést jelent.

A **Nettó pénzügyi eredmény** romlása az intenzív beruházási tevékenység miatt megnövekedett hitelállomány hatására megemelkedett kamatkidadásokra, valamint az euró pozíciók megnövekedett árfolyam miatti pozitív eredmé-

nyére vezethető vissza, amelyet részben ellensúlyoz egy, a csoport által nyújtott hitelre képzett céltartalék. A jövedelemadó ráfordítás a Csoport eredmény növekedésével együtt növekedett.

2020-ban a **Csoport adózás utáni, azaz Nettó eredménye** 591 millió Ft, ami az összehasonlítható időszakhoz képest 116%-os növekedést jelentett.

Vezetőség összefoglalója az átfogó jövedelemről

EGYÉB ÁTFOGÓ EREDMÉNY (A zárójel negatív számot jelöl)	Megj.	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap	2019.12.31 ezer Ft 12 hónap	változás ezer Ft 12 hónap
Egyéb átfogó eredmény (nyereségadó hatása után)		2 114 292	(1 415 650)	3 529,942
Cash flow hedge egyéb átfogó eredmény hatása	20.	3 234 593	(109 399)	3,343,992
Cash flow hedge lezárása miatt átsorolás eredménybe	20.	(1 121 360)	(1 304 930)	183,570
Átváltási tartalék	20.	1 059	(1 321)	2,380
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:		2 114 292	(1 415 650)	3,529,942
Ebből a nem kontrolláló érdekeltséget illeti:		-	-	-
Átfogó eredmény		2 704 833	(1 142 019)	3,846,852

A Csoport a fedezeti ügyletek időszak végi átértékelésének **összesített** (a halasztott adót is tartalmazó) **hatásait** az egyéb átfogó eredmény soron jelenítette meg. A különféle fedezeti ügyletek összesített hatása 2020. december 31-én 1,4 milliárd forint pénzben **nem realizált nyereség jellegű változás** volt.

A Csoport hőértékesítési megállapodásai adott, hatósági, azaz szabályozott árszinten vannak leszerződve. A Csoport a gáz, deviza, CO₂ kvóta ráfordításainak ár ingadozása miatt bekövetkező bizonytalanságot fedezeti ügyletek révén kezeli, így biztosítva a leszerződött árszintek mellett a fedezetet.

A számviteli szabályok a hőértékesítési megállapodások struktúrája alapján kizárólag az ezen szerződésekhez kapcsolódó ráfordításokra kötött fedezeti ügyletek nem realizált árfolyamkülönbszetét engedik az Átfogó eredményben bemutatni.

A fedezeti ügyletek a menedzsment szándéka szerint az értékesítési megállapodások teljesítésével egyidejűleg kerülnek lezárásra, aminek hatása a menedzsment szándéka szerint eredménysemleges lesz.

A Csoport által alkalmazott fedezeti ügyletek üzleti mechanizmusa:

- A Csoport a kockázatkezelési politikájával összhangban a fennálló projekthiteleinek jelentős részére kamat swap ügyleteket kötött. A kamat swap ügyletekkel a Csoport célja, hogy a projekthiteleken a kamatkockázat jelentősen csökkenjen.
- A Csoport az értékesítési ármegállapítási rendszerhez illeszti a gáz-, és CO₂ beszerzéseit, illetve a deviza ár volatilitások kezelésére fedezeti ügyleteket kötött.
- A fedezeti ügyletek adó hatását a Csoport 9%-os társasági adó hatással terhelve mutatja be.

Vezetőség összefoglalója a konszolidált mérlegről

A Csoport mérlege összevontan éves szinten 2019- 2020. évek közt 19%-kal (7,3 milliárd forinttal) növekedett. A mérleg szerkezetének jelentő változását az alábbi események okozták:

BEFEKTETETT ESZKÖZÖK 28%-KAL (6,9 MILLIÁRD FORINTTAL) NÖTTEK, A VÁLTOZÁS ÖSSZETEVŐI:

- az ALTEO 100%-os tulajdonába került egy 15 MWe-os szélerőműpark Bábolna térségében, ezzel növelve megújuló erőforrást hasznosító erőművi és egyben legjobban válságtűrő eszközportfólióját.
- Az ALTEO Szabályozási Központ kapacitásának bővítése és 3 milliárd forintos beruházási program keretein belül, összesen 18 MWe villamos teljesítményű gázmotor került telepítésre.

FORGÓESZKÖZÖK 6%-KAL (0,4 MILLIÁRD FORINTTAL) NÖTTEK, A VÁLTOZÁS ÖSSZETEVŐI:

- Rövid lejáratú eszközök változásában az egyéb pénzügyi eszközök és a pénzeszközök változása volt jelentős. A pénzeszközöket a Társaság a befektetett eszközök megvásárlására, valamint a 2020 szeptemberében lejárt kötvény visszafizetésére fordította.
- Az egyéb pénzügyi eszközökben 0,2 milliárd forint átmene-tileg, bankgarancia kiváltásáig tartott pénzeszköz szerepel, továbbá a 2019. év végéhez képest a 2020. év végén devizás

nyitott származékos ügyletek értékeinek egyenlege követelés, és egyenlege 1,3 milliárd forint összegben szerepel (2019: 0,05 milliárd forint), amely összegében és jellegében is fordította a 2019. éves értéknek.

- A pénzeszközök 3,5 milliárd forinttal zártak. A Csoport a pénzeszközöket befektetési és beruházási tevékenységre tervezi fordítani. A pénzállomány változás levezetése a konszolidált Cash Flow kimutatásban kerül tételiesen bemutatásra a pénzügyi kimutatásokban.

HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK 84%-KAL (6,1 MILLIÁRD FORINT) NÖTTEK, A VÁLTOZÁS ÖSSZETEVŐI:

- A Scope Ratings megerősítette az ALTEO kötvényeinek korábbi (BBB-) besorolását, majd október 6-án az ALTEO sikeres kötvénykibocsátást hajtott végre 3,8 milliárd Ft értékben.
- A 2020. évi szélerőmű park felvásárlásával eszköz finanszírozási hitellel (1,3 milliárd fordulónapi érték) nőtt az ALTEO hitel állománya.
- A Gibárton felújított vízerőmű finanszírozásához igénybe vett hitelállomány új hitelként 0,7 milliárd forint fordulónapi összegű.

KONSZOLIDÁLT MÉRLEG 2020.

MÉRLEG - ESZKÖZÖK (A zárójel a negatív számot jelöli.)	Megj.	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft	változás %	diff. Érték	diff./ arány MFŐ
Befektetett eszközök		31 065 255	24 194 661	28%	6 870 594	94%
Erőművek és energiatermelő ingatlanok, gépek és berendezések	9.	25 435 923	17 711 707	44%	7 724 216	106%
Egyéb gépek, felszerelések és berendezések	9.	87 369	73 105	20%	14 264	0%
Egyéb immateriális eszközök	9.	3 037 269	3 492 357	(13%)	(455 088)	(6%)
Üzemeltetési szerződések	9.	1 212 987	1 407 741	(14%)	(194 754)	(3%)
Használati jogok	9.	1 063 615	924 768	15%	138 847	2%
Hosszú lejáratú lízing eszközök	10.	-	104 376	(100%)	(104 376)	(1%)
Halasztott adó eszközök	7.	132 811	286 856	(54%)	(154 045)	(2%)
Tartósan adott kölcsön	11.	95 181	193 651	(51%)	(98 470)	(1%)
Tartós részesedés társult vállalkozásban	12.	100	100	0%	-	0%
Forgóeszközök és értékesítési céllal tartott eszközök		13 819 105	13 379 846	3%	439 259	6%
Készletek	13.	442 622	233 165	90%	209 457	3%
Vevőkövetelések	14.	3 263 224	2 919 836	12%	343 388	5%
Rövid lejáratú lízing eszközök	10.	128 949	160 814	(20%)	(31 865)	(0%)
Kibocsátási jogok	15.	843 488	342 100	147%	501 388	7%
Egyéb pénzügyi eszközök	16.	1 697 162	360 987	370%	1 336 175	18%
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	17.	3 895 803	4 396 596	(11%)	(500 793)	(7%)
Nyereségadó követelések	7.	92 812	118 677	(22%)	(25 865)	(0%)
Pénzeszközök és egyenértékeseik	18.	3 455 045	4 847 671	(29%)	(1 392 626)	(19%)
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		44 884 360	37 574 507	19%	7 309 853	100%

A táblázatban szereplő Megjegyzés hivatkozások az ALTEO Csoport 2020. évi IFRS szerinti beszámolójának IV- V. fejezeteiben lévő alpontra vonatkozik.



MÉRLEG - ESZKÖZÖK (A zárójel a negatív számot jelöli.)	Megj.	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft	változás %	diff. Érték	diff./ arány MFŐ
Saját tőke		8 547 657	5 749 884	49%	2 797 773	38%
Anyavállalat tulajdonosaira jutó saját tőke		8 539 892	5 753 810	48%	2 786 082	38%
Jegyzett tőke	20.	232 972	232 948	0%	24	0%
Ázsió	20.	5 185 343	5 056 207	3%	129 136	2%
Tulajdonosi tranzakciók	20.	(223 259)	(192 534)	16%	(30 725)	(0%)
Részvény alapú kifizetések tartaléka	20.	62 819	68 398	(8%)	(5 579)	(0%)
Hedge ügyletek tartaléka	20.	399 801	(1 713 432)	(123%)	2 113 233	29%
Átváltási tartalék	20.	-	(1 059)	(100%)	1 059	0%
Eredménytartalék	20.	2 882 216	2 303 282	25%	578 934	8%
					-	0%
Nem kontrolláló érdekelttség	20.	7 765	(3 926)	(298%)	11 691	0%
Hosszú lejáratú kötelezettségek		27 905 833	21 758 606	28%	6 147 227	84%
Tartozások kötvénykibocsátásból	21.	14 889 000	10 909 019	36%	3 979 981	54%
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	8 411 397	7 056 264	19%	1 355 133	19%
Pénzügyi lízing tartozások	23.	1 047 406	917 122	14%	130 284	2%
Halasztott adó kötelezettségek	7.	866 550	599 716	44%	266 834	4%
Céltartalékok	24.	850 493	568 680	50%	281 813	4%
Halasztott bevételek	25.	436 864	535 674	(18%)	(98 810)	(1%)
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	26.	1 404 123	1 172 131	20%	231 992	3%
Rövid lejáratú kötelezettségek		8 430 870	10 066 017	(16%)	(1 635 147)	(22%)
Rövid lejáratú kötvénytartozások	21.	-	2 215 114	(100%)	(2 215 114)	(30%)
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	929 693	463 165	101%	466 528	6%
Rövid lejáratú pénzügyi lízing tartozások	23.	154 912	108 555	43%	46 357	1%
Kapott Előlegek	27.	46 500	497 963	(91%)	(451 463)	(6%)
Szállítótartozások	28.	2 308 413	1 963 934	18%	344 479	5%
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	29.	189 130	1 104 369	(83%)	(915 239)	(13%)
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	30.	4 522 992	3 654 710	24%	868 282	12%
Nyereségadó kötelezettségek	7.	279 230	58 207	380%	221 023	3%
SAJÁT TŐKE és KÖTELEZETTSÉGEK ÖSSZESEN		44 884 360	37 574 507	19%	7 309 853	100%

A táblázatban szereplő Megjegyzés hivatkozások (megj.) az ALTEO Csoport 2020. évi IFRS szerinti beszámolójának IV- V. fejezeteiben lévő alpontokra vonatkozik.

GAZDASÁGI ÉS MŰKÖDÉSI KÖRNYEZET

103-201

A fenntarthatóság három alappillérét (gazdasági, társadalmi, környezeti) szem előtt tartva fontos, hogy eredményeinket és teljesítményünket holisztikusan szemléljük. Ennek mentén gazdasági teljesítményünket foglaltuk össze a GRI elvárásaihoz igazodva.

E fejezetet kiegészíti IFRS szerinti konszolidált pénzügyi beszámoló (1.sz. melléklet), illetve a 3.1. fejezet (éves jelentésünk lényegi részei) is.

Az ALTEO célja, hogy hosszú távon biztosítsa a részvényesi értékteremtést, a tulajdonosok vagyonának védelmét és a hitelezők biztonságát. Tőzsdén szereplő vállalként kiemelten fontos számunkra a hitelesség és a reputáció, amelyet az átláthatóság, adataink folyamatos közzététele segít elérni. Célunk, hogy stabil növekedést biztosítsunk árbevétel és profit szintjén is, amit akvizíciókkal és fejlesztésekkel szeretnénk megvalósítani.

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, Controlling Szabályzat, Beszerzési Szabályzat, Compliance Szabályzat és az Etikai Kódex) maradéktalan betartásával érjük el.

Annak érdekében, hogy ellenőrizzük, jó úton haladunk, több forrásból gyűjtünk visszajelzéseket. Társaságunk és a leányvállalataink beszámolóját minden évben független könyvvizsgáló hitelesíti, amely folyamat végén az ALTEO felső vezetése visszajelzést kap a könyvvizsgáló meglátásaival és javaslataival. A könyvvizsgáló évente jelentésben összefoglalja az Audit Bizottság számára a beszámoló vizsgálatával kapcsolatos észrevételeit. Integrált Irányítási Rendszerünk külső akkreditált tanúsító szervezet által tanúsított, amely további lehetőséget teremt a folyamatos fejlesztés megvalósítására.

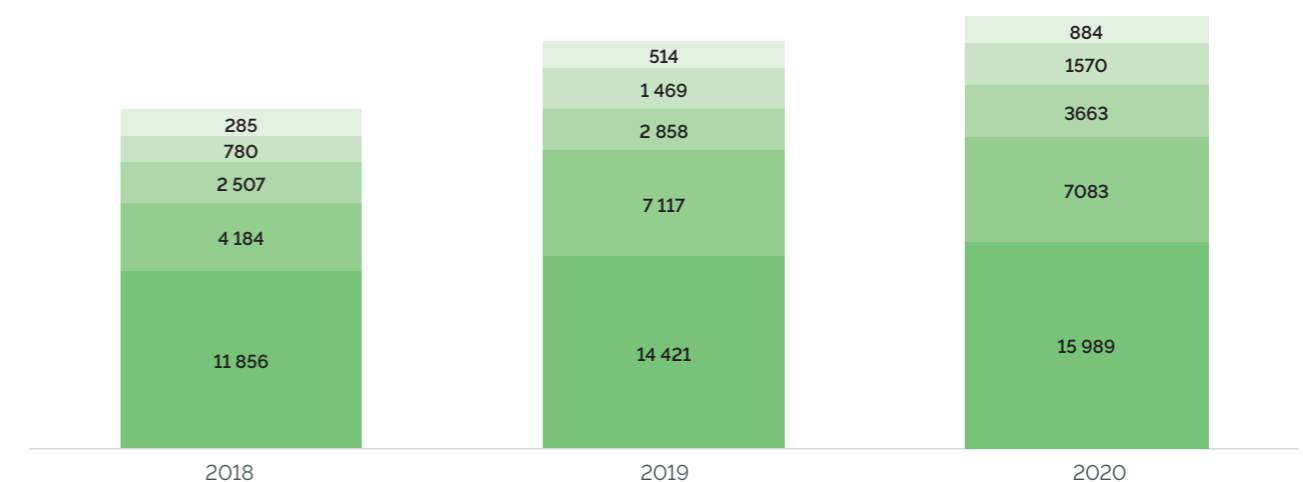
Minden évben meghatározzuk azokat az éves célokat, amelyek hozzájárulnak stratégiánk megvalósításához. Ezeket a célokat a felső vezetés hagyja jóvá.

A KELETKEZETT ÉS FELOSZTOTT GAZDASÁGI ÉRTÉK

201-1

Megtermelt és felosztott gazdasági érték (e Ft)	2018	2019	2020
Árbevétel (felosztott + visszatartott gazdasági érték)	19 927 496	26 399 106	31 753 283
Felosztott gazdasági érték	19 611 484	26 379 482	29 189 150
Működési költség	16 039 610	21 537 869	23 072 429
<i>Ebből: termeléshez felhasznált energiahordozók költsége</i>	<i>4,183,856</i>	<i>7,117,362</i>	<i>7,082,976</i>
Alkalmazott bérek és juttatások	2 506 534	2 858 164	3 663 169
Tőkebefektetőknek szánt kifizetések	780 063	1 469 430	1 569 892
Államkasszába történő befizetések	285 277	514 019	883 660
VISSZATARTOTT GAZDASÁGI ÉRTÉK	316 011	19 624	217 836

AZ ALTEO FELOSZTOTT GAZDASÁGI ÉRTÉKE (MFT)



- Működési költség* (*energiahordozók kivül)
- Működési költség: energiahordozók költsége
- Alkalmazott bérek és juttatások
- Tőkebefektetőknek szánt kifizetések
- Államkasszába történő befizetések

AZ ÁLLAMTÓL KAPOTT JELENTŐS PÉNZÜGYI TÁMOGATÁS

201-4

Államtól kapott támogatás (eFt)	2018	2019	2020
Adókedvezmény	16 200	63 575	11 368
Állami támogatás	0	0	0
K+F támogatás	602 719	122 836	100 276

JELENTŐS KÖZVETETT GAZDASÁGI HATÁSOK

103-203 203-2

Az ALTEO Csoport meghatározó szereplője a hazai energetikai szektornak. Magyarország gazdasági növekedéséhez energiahatékonysági beruházásainkon keresztül, illetve az ezáltal lecsökkent energiaköltségek révén járunk hozzá.

(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 880 millió forinttal járultunk hozzá 2020-ban az ország fejlődéséhez.

Az ALTEO Csoport Magyarország több régiójában is jelen van beruházásokkal, telephelyekkel. Különösen fontos számunkra az észak-magyarországi régióban betöltött szerepünk, hiszen alkalmazottaink egy jelentős része itt dolgozik. A korszerű

technológiákat alkalmazó munkahelyeken mind a vezetők, mind az alkalmazottak 100%-ban a helyi munkaerőpiacról kerültek ki. Számukra a régióban versenyképes bérezést biztosítunk. A telephelyeinket befogadó városokban a helyi távhőszolgáltatón keresztül több tízezer távfűtéses háztartásban biztosítjuk a fűtési igényeket korszerű, gazdaságos és környezetkímélő technológia alkalmazásával.

A térség fejlődéséhez kívánunk hozzájárulni azzal is, hogy a telephelyek üzemeltetése, karbantartása során felhasznált eszközök, anyagok, szolgáltatások nagy részét a helyi kis- és középvállalkozásoktól szerezzük be, hosszú távú szerződésekkel biztosítva a stabilitást magunk és beszállítóink számára.



SZEGMENSENKÉNTI PÉNZÜGYI TELJESÍTMÉNY BEMUTATÁSA

ALTEO CSOPORT VEZETŐI KIMUTATÁS - TEVÉKENYSÉGENKÉNTI PÉNZÜGYI KIMUTATÁS							
2020.12.31	Hő- és villamosenergia-termelés (piaci, KÁT rendszeren kívül)	Villamosenergia-termelés (KÁT rendszerben)	Energetikai szolgáltatások	Energia-kereskedelem	Egyéb	Konszolidációs kiszűrések	Összesen
adatok millió Ft-ban							
Árbevétel	14 179	3 585	10 747	11 998	455	(7 982)	32 981
Anyagjellegű ráfordítások	(9 966)	(669)	(7 795)	(11 616)	(595)	7 800	(22 841)
Személyi jellegű ráfordítások	(208)	(0)	(2 416)	(101)	(955)	191	(3 489)
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(1 072)	39	(95)	5	(8)	(9)	(1 139)
EBITDA*	2 933	2 955	442	286	(1 103)	(1)	5 512

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

Hő- és villamosenergia-termelés (piaci, „Támogatott” rendszeren kívüli) szegmens

Ebben a szegmensben mutatjuk be a kapcsolt hő- és villamosenergia-termelést végző fűtőerőműveket, a Szabályozási Központot, valamint a támogatásban már nem részesülő (KÁT rendszerből kikerült, a támogatott mennyiségüket már letermelt) szélerőműveket. A Szabályozási Központ funkciója, hogy a Csoport tulajdonában lévő piaci megújuló villamosenergia-termelést, a fűtőerőművek részét képező kapcsoltan hő- és villamos energiát termelő berendezések villamosenergia-termelését, illetve a Szabályozási Központtal kapcsolódó külső partnerek termelését tervezi és irányítja. A Szabályozási Központ lehetővé teszi a kezelt egységek integrálásával a Rendszerszintű Szolgáltatások piacán való megjelenést is.

A Szabályozási Központ révén integrált villamos-energia-termelés a kapcsolódó menedzsment funkciókkal és strukturált villamosenergia-termékek előállításával és értékesítésével a villamosenergia-termelő portfólió által realizálható eredmény jelentősen meghaladja a konvencionális termelési stratégiákkal elérhető szinteket.

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

HŐ- ÉS VILLAMOSENERGIA-TERMELÉS (PIACI, KÁT RENDSZEREN KÍVÜL)

	2020.12.31 nem auditált	2019.12.31 Összehasonlító	2019.12.31 auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
adatok millió Ft-ban					
Árbevétel	14 179	11 699	11 699	2 480	21%
Aktivált saját teljesítmény értéke	60	25	-	35	142%
Anyagjellegű ráfordítások	(9 966)	(9 539)	(9 539)	(427)	4%
Személyi jellegű ráfordítások	(269)	(184)	(159)	(85)	46%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(1 072)	(752)	(752)	(320)	43%
EBITDA*	2 933	1 249	1 249	1 684	135%

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

A szegmens árbevétele 2020-ban 21%-kal haladta meg a 2019. évi teljesítményt.

A szegmensbe tartozó termelő kapacitások 2020-ban jelentősen bővültek. Ez egyrészt saját gázmotor beruházási program keretében megvalósult 6 db gázmotor tárgyévi üzembe helyezésének, másrészt további külső partnereknek Szabályozási Központba történő integrálásának köszönhető. A szegmensbe tartozó, korábban a Szabályozási Központba integrált megújuló kapacitások továbbra is stabil teljesítményt nyújtottak. 2020 harmadik negyedétől az ALTEO olyan intelligens, teljeskörű és a partnerek részére kockázatmentes menedzselési szolgáltatást vezetett be, amely megoldást kínál a

megújuló energiatermelők kihívásaira. Az új tevékenységből származó bevételek és eredmények az elvárásoknak megfelelően alakultak.

Az anyagjellegű ráfordítások alatt három fő tétel jelenik meg: a vásárolt gáz költsége, a vásárolt villamos energia költsége a külső (nem konszolidált, harmadik fél) erőművek felől, valamint az erőművi portfólió üzemeltetését és karbantartását végző divízió költségei és ráfordításai.

2020-ban a szegmens hőenergiát értékesített a városi hőszolgáltatáson kívül az AUDI, Heineken Hungária, Agria Park, stb. ügyfelek részére is. Ezen szerződések alapján változatlanul stabilan és kiszámíthatóan teljesített az ALTEO.

A szegmens EBITDA értéke 2020-ban 2.933 millió forint volt, amely 135%-kal haladja meg az előző időszak értéket, amely alapvetően a következő tényezőkre vezethető vissza:

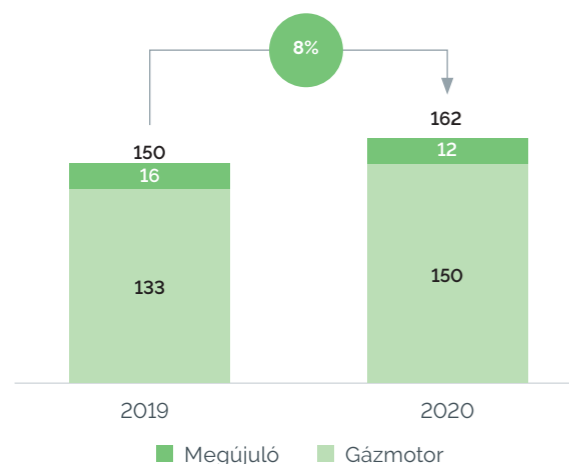
- A Szabályozási Központ 2020 Q2-ben kiemelkedő, de 2020 Q3-Q4-ben is az előző évet jelentősen meghaladó fedezetet ért el a kiegyenlítő szabályozási tartalék piacon.
- A kiemelkedő eredmény több tényező együttes hatása, melyek között vannak külső és belső tényezők. A nagy iparági termelők karbantartásai, vélhetőleg a COVID-19 miatt nem a terv szerint tudtak megvalósulni, illetve ezzel párhuzamosan az villamos energia piac keresleti oldala is nagyobb volatilitást mutatott. Feltehetően részben ezen okokból kifolyólag, a kapacitás piac egésze a várakozások felett teljesített. Belső tényező, hogy a tárgyévből megvalósult gázmotor kapacitásnövelő beruházások hatására jelentősen nőtt a Szabályozási Központ rendelkezésére álló, felkínálható rugalmas áramtermelési kapacitás.
- villamosenergia-tároló architektúra által generált FCR (korábbi nevén primer) szabályozási kapacitás értékesítés árbevétele szintén jelentősen növekedett az előző időszakhoz képest.
- Az alkalmazott fedezeti politikának köszönhetően, az árszabályozás alatt működő hőértékesítési tevékenység továbbra sem hat domináns negatívummal a szegmens eredményességére

A HŐ- ÉS VILLAMOSENERGIA SZEGMENS PIACAINAK BEMUTATÁSA

Strukturált villamosenergiatermék-értékesítés hatása a szegmens eredményére

A saját villamosenergia termelés 8%-os növekedése mögött elsősorban a tárgyévben, két telephelyen üzembe helyezett, összesen 6 db gázmotorral termelt többlet villamos energia mennyisége áll. A megújuló termelési volumene nagyban kitett az időjárási körülményeknek, melyek a termelés szempontjából kedvezőtlenebbül alakultak az előző évhez viszonyítva.

A SZABÁLYOZÁSI KÖZPONT ÁLTAL ÉRTÉKESÍTETT, SAJÁT TERMELÉSŰ VILLAMOS ENERGIA (GWH) 2019 ÉS 2020 ÉVEKBEN

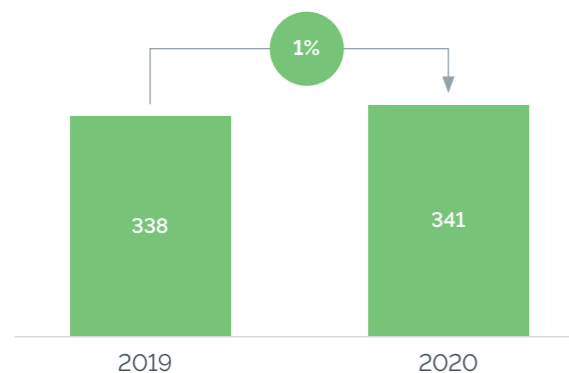


HŐENERGIA-TERMELÉS (TÁVHŐ) ÉS -ÉRTÉKESÍTÉS HATÁSA A SZEGMENS EREDMÉNYÉRE

A távhő alszegmens vizsgált területének gazdasági teljesítménye az előző időszak szintjén alakult.

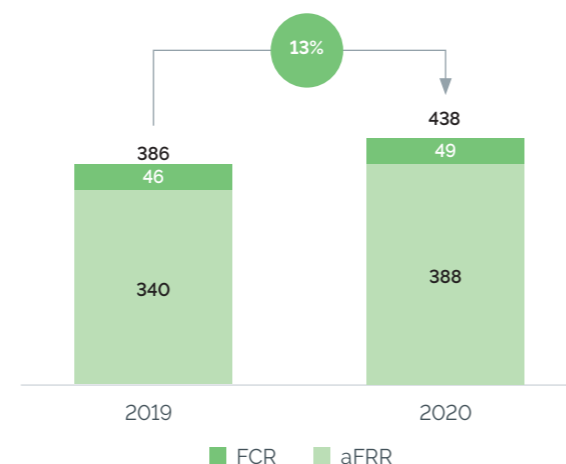
A szegmens által előállított hőenergia mennyisége 1%-kal növekedett az időszakban. A realizált hőértékesítési bevételek 5%-os csökkenése a hőtermelési volumen minimális növekedésének, illetve a megállapított alacsonyabb hatósági átvételi árak köszönhető. A Csoportnál alkalmazott fedezeti politika szerint a termeléshez szükséges erőforrások fedezésre kerülnek, így biztosítva az alszegmens fedezetének alacsony volatilitását.

A SZEGMENS ÁLTAL ÉRTÉKESÍTETT HŐMENNYISÉG (GWH) 2019 ÉS 2020 ÉVEKBEN



A 2020. év egészében a Rendszerszintű Szolgáltatások piacán magasabb áron értékesített kiegyenlítő szabályozási kapacitás erősen hozzájárult a szegmens eredményéhez. Az aFRR (korábbi néven szekunder) piacon értékesített összes kiegyenlítő szabályozási kapacitás mennyiség 13%-kal haladta meg a bázis időszaki értéket.

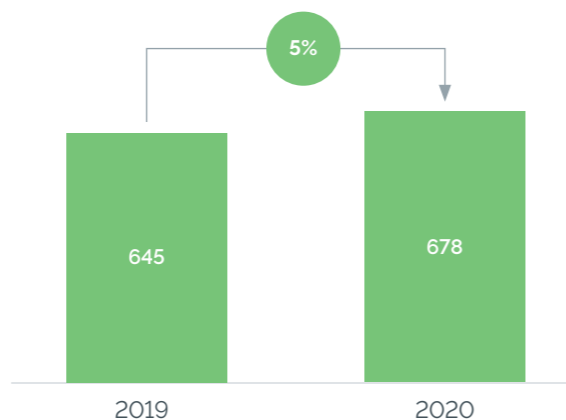
A SZABÁLYOZÁSI KÖZPONT ÁLTAL ÉRTÉKESÍTETT VILLAMOS KAPACITÁS 2019 ÉS 2020 ÉVEKEN (AFRR: GWH; FCR: GWH_{SYM})



A VILLAMOS- ÉS HŐENERGIA ELŐÁLLÍTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES FÖLDGÁZ MENNYISÉGÉNEK ALAKULÁSA

A szegmens által felhasznált földgáz mennyisége 5%-kal növekedett összhangban a termelés növekedésével.

A SZEGMENS ÁLTAL FELHASZNÁLT FÖLDGÁZ MENNYISÉGE (GWH_{GCV}) 2019 ÉS 2020 ÉVEKBEN



Villamosenergia-termelés („Támogatott”, korábban „KÁT” elnevezéssel jelölt rendszerben) szegmens



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

VILLAMOSENERGIA-TERMELÉS (KÁT RENDSZERBEN)					
	2020.12.31 nem auditált	2019.12.31 Összehasonlító	2019.12.31 auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
adatok millió Ft-ban					
Árbevétel	3 585	2 362	2 362	1 223	52%
Aktivált saját teljesítmény értéke	-	-	-	-	0%
Anyagjellegű ráfordítások	(669)	(492)	(492)	(177)	36%
Személyi jellegű ráfordítások	-	-	-	-	0%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	39	34	34	5	14%
EBITDA*	2 955	1 904	1 904	1 051	55%

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



A Csoport **Támogatott rendszerbe értékesítő villamosenergia-termelő** erőműveinek árbevétele 1.223 millió forinttal növekedett a 2019-hez képest. Az árbevétel növekmény jelentős része az **EURO GREEN ENERGY Kft.** termelésének köszönhető, amely a 2019-ben áprilistól szerepelt a szegmens eredményében. Tovább növelte a 2020-as árbevételt a **Pannon Szélerőmű Kft.** megvásárlása, melynek termelése 2020. októbertől jelenik meg az eredményben. Ezen felül a 2019. június és júliusban átadott **balatonberényi és nagykőrösi naperőművek** is 2020-ban egész évben termeltek, így jelentősen növelve a szegmens árbevételét. A rekordszinten teljesítő felsődobozai vízerőmű mellett 2020. októbertől újra indult a felújított, korszerűsített **Gibárti Vízerőmű**, amely METÁR rendszerben kapja a támogatást, megtermelt villamos energiáját a Sinergy Energiakereskedő Kft.-nek értékesíti.

A szegmens EBITDA termelése, köszönhetően a szegmensben tapasztalható magas EBITDA hányadnak 2020-ban 2.955 millió forintra nőtt. **A szegmens költség struktúrájának következtében a szegmens árbevétel növekményének jelentős része megjelenik az EBITDA-ban.**



A 2019-es kapacitásnövekedés után 2020-ban a Csoport tovább bővítette megújuló energia termelő (szélerőmű) kapacitásait a Pannon Szélerőmű Kft megvásárlásával.

Az akvizíció tükrözi, hogy a Csoport mind az eredményesség, mind a környezettudatosság szempontjából jelentős értéket tulajdonít a megújuló energetikai kapacitások bővítésének. A Pannon Szélerőmű Kft. portfólióba illesztése 2020-ban 15 MWe-tal növelte a Csoport megújuló energia termelő kapacitását. A Gibárti Vízerőmű újraindításával a támogatott rendszerbe immár 65 MWe teljesítményű erőmű termel. 2020-ban az e-Wind Kft. törökszentmiklósi erőműve meghibásodások miatt csak nagyobb megszakításokkal termelt, a pandémiás helyzet tovább nehezítette a hibajavítási folyamatot. 2021-re sikerült befejezni a karbantartási munkákat, így januártól újra termel az erőmű.

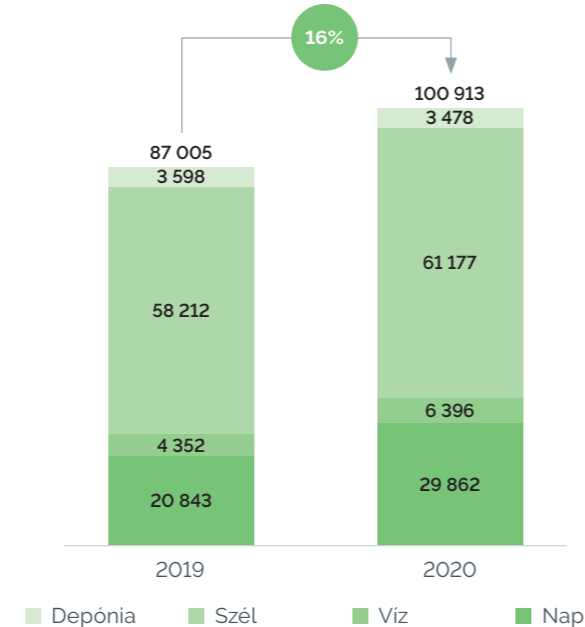
2019. december 31-én az ALTEO-Depónia Kft-ben üzemelő egyik, 0,64 MWe kapacitású depóniagázt hasznosító motor támogatási rendszerbe való működésének határideje lejárt, a projekt leggazdaságosabb hasznosításának és újraindításának vizsgálata folyik.

Energetikai vállalkozás és szolgáltatások szegmens

Az Energetikai vállalkozások és szolgáltatások szegmensbe tartozik mind a csoporton belüli, mind a külső felek részére nyújtott erőmű üzemeltetési és karbantartási (O&M) szolgáltatások, valamint a mérnöki és kivitelezési tevékenység. Ebben a szegmensben jelenik meg a 2019 folyamán már beindult Hulladékgyártó és a 2020 folyamán elindult E-mobilitás üzletág.

A Csoport energetikai beruházásokkal és fejlesztésekkel kapcsolatos mérnöki és fővállalkozási szolgáltatásokat is nyújt ügyfelei részére egyedi szerződések keretein belül.

TERMELT MENNYISÉG ÉS MEGOSZLÁSA 2019-BEN ÉS 2020-BAN (MWH)



Az üzletág külső O&M szolgáltatásait jelentős hazai ipari szereplők veszik igénybe (például a MOL Petrolkémia, BorsodChem, Budapesti Erőmű, Heineken, AUDI, Gönyői Erőmű), akiknél fő tevékenységünk ezen ügyfeleink kritikus infrastruktúrájának üzemeltetése, közel 100% rendelkezésre állás biztosítása mellett. Az ügyfelek részére végzett szolgáltatásokat hosszú távon látjuk el, és a szerződéseink teljes üzemeltetési és karbantartási feladatokat fednek le.

Belső O&M tevékenységünk során az erőművi portfóliónkba tartozó létesítményeink magas rendelkezésre állását biztosító üzemeltetését, hibaelhárítását és karbantartását végezzük.

ENERGETIKAI VÁLLALKOZÁS ÉS SZOLGÁLTATÁSOK					
	2020.12.31	2019.12.31	2019.12.31	Változás m Ft	Változás %
adatok millió Ft-ban	nem auditált	Összehasonlító	auditált	előző évhez képest	előző évhez képest
Árbevétel	10 747	9 558	9 558	1 188	12%
Aktivált saját teljesítmény értéke	43	255	-	(212)	(83%)
Anyagjellegű ráfordítások	(7 809)	(5 818)	(5 748)	(1 991)	34%
Személyi jellegű ráfordítások	(2 446)	(2 127)	(1 943)	(319)	15%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(95)	(53)	(53)	(42)	79%
EBITDA*	441	1 815	1 815	(1 375)	76%

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

Az ALTEO Csoport 2019-ben 781 m Ft EBITDA-t mutatott ki a belső, saját maga számára végzett naperőmű kivitelezéseken. 2020-tól a belső kivitelezéseket eredményét nem mutatjuk ki a szegmensben. A szegmens idén 441 millió forint EBITDA értéket realizált, mely a fenti korrekciót figyelembe véve 593 m Ft-tal csökkent 2019-hez képest. Projektfejlesztési divízió erőforrásainak nagy részét idén is a szegmens által végzett (csoport szempontjából saját kivitelezésű) beruházások kötötték le, ezek konzolidált EBITDA értéke nulla. Emellett 2020-ban részben a COVID-19 miatt csökkent a külső partnernek számára végzett beruházások száma, amely csökkentette az eredményességet. 2019-ben a külső felek részére nyújtott erőmű üzemeltetési és karbantartási (O&M) szolgáltatásokon az ALTEO 120 millió forint-os bevételt realizált. Ez az egyszeri hatás 2020-ban nem jelentkezik.

A Karbantartási területen a külső félnek végzett munkák eredménye jelentősen meghaladta a 2019-es értéket.

E-MOBILITÁS

2020-ban indult az ALTEO csoport új üzletága, az elektromos gépjárművek töltését biztosító ún. E-mobilitás üzletág. Az üzletág idén bevételt nem hozott, ezért a 2020-as terveknek megfelelően ebben az évben csupán költségek merültek fel.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

Az ALTEO Nyrt. 2019. június 24-én az ECO-FIRST Kft. 66%-os többségi tulajdonosává vált. Az üzletág teljesítménye a 2020-as évben dinamikusabban növekedett és a várakozásoknak megfelelően alakult.

Energia kiskereskedelem szegmens

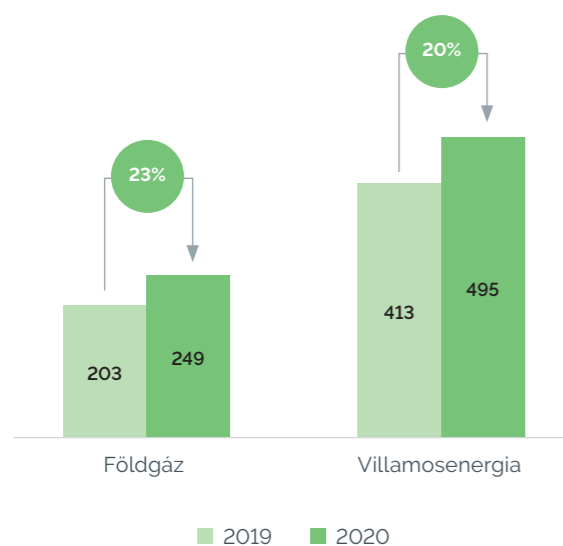
A Csoport energiakereskedelmi tevékenysége körében a szabadpiacon értékesít villamos energiát és földgázt. Villamosenergia- és földgáz-kiskereskedelmi tevékenységünk az egyetemes szolgáltatás keretében nem folytat értékesítési tevékenységet.

ENERGIA KISKERESKEDELEM					
	2020.12.31	2019.12.31	2019.12.31	Változás m Ft	Változás %
adatok millió Ft-ban	nem auditált	Összehasonlító	auditált	előző évhez képest	előző évhez képest
Árbevétel	11 998	9 901	9 901	2 096	21%
Aktivált saját teljesítmény értéke	-	-	-	-	0%
Anyagjellegű ráfordítások	(11 616)	(9 244)	(9 244)	(2 372)	26%
Személyi jellegű ráfordítások	(101)	(79)	(79)	(22)	28%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	5	6	6	(1)	(16%)
EBITDA*	286	585	585	(299)	51%

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

A jelenlegi COVID járvány elsősorban a villamosenergia kiskereskedelemre gyakorolt erős hatást. Az előre megvásárolt villamosenergiát az ügyfelek járvány miatti fogyasztáscsökkenése miatt csak az azonnali piacon lehetett értékesíteni, az előző évinél alacsonyabb fedezettel.

FÖLDGÁZ ÉS VILLAMOSENERGIA ÉRTÉKESÍTETT MENNYISÉG VÁLTOZÁSA 2019-BEN ÉS 2020-BAN (GWH)"



A SZEGMENS ÁRBEVÉTELE 2020 ÉVBEN 21%-KAL HALADTA MEG A 2019. ÉVI TELJESÍTMÉNYT.

A portfólió bővítés jelentősen növelte az árbevételt, mely által mind a villamosenergia-kereskedelmi üzletágban és a gázkereskedelmi üzletágban is növekedés volt megfigyelhető.

Az értékesített villamos energia mennyisége 495 GWh-ra (+20%) emelkedett, mely elsősorban a LEGO MANUFACTURING Kft-nek történt értékesítés miatt következett be.

Az értékesített földgáz mennyisége 249 GWh-ra emelkedett (+23%), ami az elosztói rendszeri kapacitás optimalizálásnak és a további portfólióbővülésnek volt köszönhető.

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

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

COVID-19 járvány miatti alacsonyabb fogyasztás miatt egyes vevőktől kötbér került beszedésre, mely a szerződésben vállalt, de nem teljesített feltételek miatt vált kivethetővé.

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

Mind a földgáz, mind pedig a villamos-energia értékesítési volumene és árbevétele növekedett, azonban a szegmensen által realizált fedezet mindösszesen csökkent a COVID-19 járvány által legjobban sújtott villamos-energia alszegmens hatására. A villamos energia fedezet csökkenésének oka, hogy a COVID-19 járvány miatti leállások keresletcsökkenést okoztak és az így el nem adott, de fedezeti politikánkkal összhangban előre megvásárolt mennyiséget az azonnali piacon kellett értékesíteni, sokkal alacsonyabb áron. A gáz fedezeten ezzel szemben némi növekedés figyelhető meg, mely elsősorban a fix rendszerhasználati díjnak köszönhető.

A szegmens EBITDA-ja összesen 299 millió forinttal csökkent a 2019. év végéhez képest.

Egyéb szegmens

Az egyéb szegmens olyan ügyviteli és tanácsadási tevékenységek bemutatási helye, amely jellemzően a Csoport részére nyújtott olyan központi szolgáltatásokat takar, amelyek részben vagy egészben közvetlenül egyik üzletághoz sem köthetők.

adatok millió Ft-ban	EGYÉB SZEGMENS				
	2020.12.31 nem auditált	2019.12.31 Összehasonlító	2019.12.31 auditált	Változás m Ft előző évhez képest	Változás % előző évhez képest
Árbevétel	455	416	416	39	9%
Aktivált saját teljesítmény értéke	20	12	-	8	64%
Anyagjellegű ráfordítások	(615)	(560)	(563)	(55)	10%
Személyi jellegű ráfordítások	(955)	(849)	(834)	(106)	12%
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(8)	(11)	(11)	3	25%
EBITDA*	(1 103)	(991)	(991)	(112)	(11%)

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

A CSOPORT EGYÉB SZEGMENSÉNEK 2020 REALIZÁLT ÁRBEVÉTELE ELSŐSORBAN A CSOPORT TERJESZKEDÉSÉBŐL ADÓDÓ NÖVEKEDÉSSEL ÖSSZHANGBAN VÁLTOZOTT.

A Csoport Egyéb szegmensének eredményét a Leányvállalatoktól beszedett menedzsment díjakból származó árbevétel, az adminisztratív és egyéb támogató funkciókat ellátó emberi erőforrás költségei, valamint a funkciók

ellátásához szükséges egyéb anyag jellegű költségek határozzák meg. A szegmenshez tartozó személyi jellegű ráfordítások 94 m Ft-tal voltak magasabbak az előző évhez viszonyítva, ami elsősorban a 2020.12.21-én publikált, Management Ösztönző Programnak, valamint a bérfejlesztések és a növekvő cégméretre kapcsolódó létszámnövekedésből adódnak.



4



KONSZOLIDÁLT FENNTARTHATÓSÁGI TELJESÍTMÉNY

ENERGIATERMELÉS

102-7

Ahogy a világban, úgy Magyarországon is megfigyelhető az évről évre növekvő energiaigény. A villamosenergia rendszernek erre a növekvő, de pillanatonként változó mennyiségű igényre a rendszer stabilitása érdekében rugalmasan kell reagálnia. Ez azt jelenti, hogy a nagyerművek mellett szükség van olyan rugalmasan be- és kikapcsolható erőművekre is, amelyekkel az éppen aktuális igényeket biztosítani lehet. Az ALTEO Csoport szándéka, hogy ebben az úgynevezett szekunder – vagy másnéven kiegyenlítő – szabályozási rendszerben stabil partnerként álljon a rendszerirányító rendelkezésére, magas hatásfokú kapcsolt energiatermelést megvalósító földgáz tüzelésű erőműveivel. Emellett pedig összhangban az EU célkitűzéseivel célunk, hogy a portfóliónkban a megújuló erőművek arányának folyamatos növelésével összességében a magyar energiamixben is növelni tudjuk a megújuló erőművek arányát.

Villamosenergia-termelés

BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNY

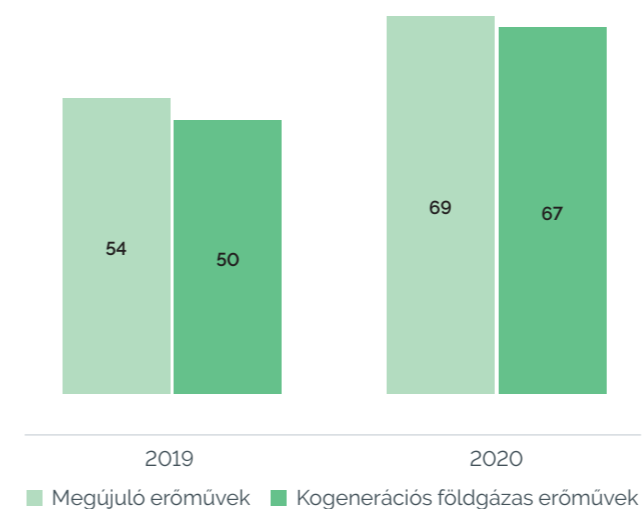
EU1

Az ALTEO-nak célja, hogy folyamatosan növelje megújuló és kogenerációs erőművei kapacitását.⁸ A Győrben és Tiszaújvárosban beépített új földgáz alapú erőműveknek, a Bábolnai Szélerőmű megvásárlásának, a Gibárti Vízermű-felújítás befejezésének köszönhetően 2020-ban több mint 32MW-tal nőtt az ALTEO Csoport tulajdonában lévő erőművek beépített villamos teljesítménye. Ez 31%-os növekedést jelent.

BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNY (MW)

	2018	2019	2020
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	66,0	104,0	136,3
Földgáz	50,2	50,2	67,1
Szél	7,1	32,1	47,1
Depóniagáz/Termál kísérőgáz	1,3	1,1	1,1
Víz	1,4	1,4	1,9
Naperőmű	6,0	19,1	19,1
NEM AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	84,9	87,9	87,9
Földgáz	82,9	82,9	82,9
Biogáz	2,0	2,0	2,0
Naperőmű	-	3,0	3,0

AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK BEÉPÍTETT VILLAMOS TELJESÍTMÉNYE (MW)



⁸ A hőt és villamosenergiát egyszerre termelő egységeket kogenerációs erőműveknek is hívjuk. Előnyeiről ld. Kapcsolt, Tüzelőanyag felhasználás és rendszerhatékonyság fejezetet.



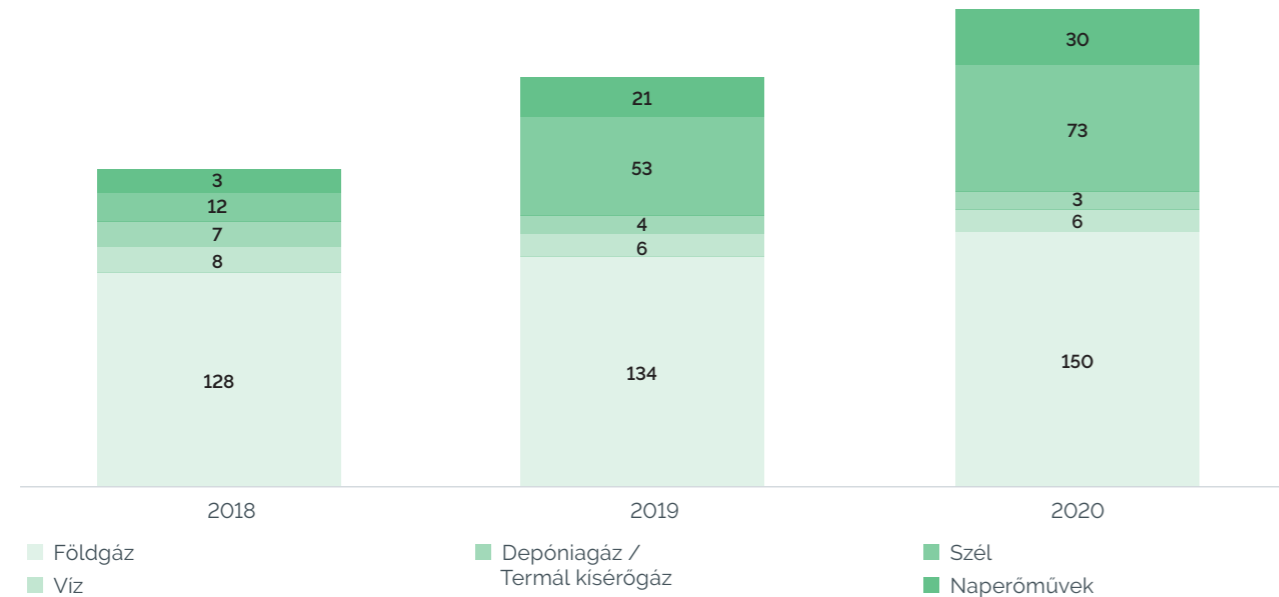
MEGTERMELT VILLAMOSENERGIA MENNYISÉGE

EU2

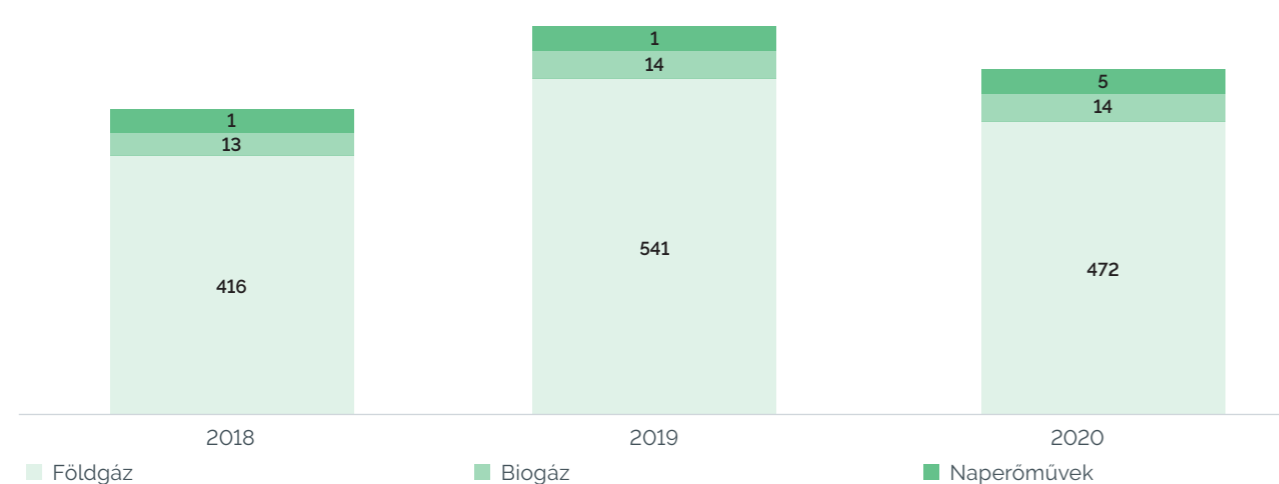
Az ALTEO tulajdonában álló erőműveknél a beépített kapacitásaink növekedésével arányosan a megtermelt villamosenergia mértéke is megemelkedett 2020-ban. A szélenergiából származó villamos energia a Bábolnai szélerőműpark akvizíciójának hatására 37%-kal nőtt, míg a 2019-es évben kivitelezett két legnagyobb naperőművünk, a balatonberényi és nagykőrösi telephelyeknek köszönhetően (amelyek 2019-ben még

nem, de 2020-ban már egész évben termeltek) a napenergia termelés 43%-kal emelkedett. Az általunk üzemeltett erőművek esetében megfigyelhető csökkenés ügyfeleink alacsonyabb igényével magyarázható.

ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETT ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT VILLAMOSENERGIA MENNYISÉGE (GWH)



ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETT ERŐMŰVEK ÁLTAL MEGTERMELT VILLAMOSENERGIA MENNYISÉGE (GWH)



Hőenergia-termelés

BEÉPÍTETT HŐTELJESÍTMÉNY

EU1

	2018	2019	2020
AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	284,8	284,6	280,0
Földgáz	283,0	283,0	278,9
Hidrogén	90,1	90,1	90,1
Depóniagáz/ Termál kísérőgáz	1,29	1,09	1,09
Biomassza	0,6	0,6	-
NEM AZ ALTEO CSOPORT TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK	503,5	503,5	503,5
Földgáz	503,5	503,5	503,5
Hidrogén	58,0	58,0	58,0
Metán	58,0	58,0	58,0
Magas inert tartalmú gáz	61,0	61,0	61,0

A beépített földgáz hőteljesítmény kismértékben csökkent 2020-ban. Ennek oka, hogy a MOM Park gázmotorját az OTP Ingatlanbefektetési Alap – élve vételi jogával – megvásárolta 2019. december 31-ével (-7 MW), így ezen a helyszínen már nem szolgáltatunk. Ezt a csökkenést ellensúlyozta részben a Tiszaújvárosi fűtőmű 3 MW-os bővítése egy konténeres kialakítású, hőhasznosítással rendelkező gázmotorral.

MEGTERMELT HŐENERGIA MENNYISÉGE

EU2

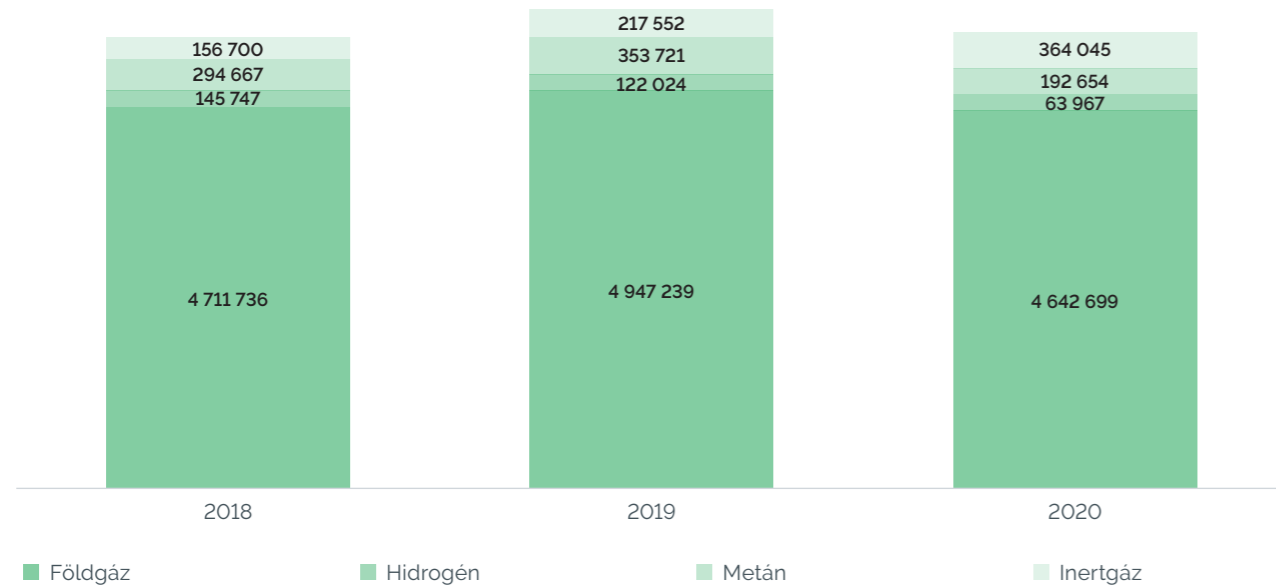
Az ALTEO Csoport tulajdonában lévő és az általa üzemeltetett erőművekben megtermelt hőenergia mennyisége nagyban függ a szerződéses partnerek közvetlen igényétől. A saját tulajdonú erőművek közül Sopronban 20%-kal, Kazincbarcikán 12%-kal nőtt a földgáz alapú hőtermelés, a BC-Thermben pedig 77%-kal nőtt a hidrogén alapú hőener-

gia termelés. És bár az üzemeltetett erőműveknél összeségében csökkenés figyelhető meg 2020-ban, ez nem a partnerek csökkenő igénye, hanem pont a hosszútávú működést megalapozó TVK Erőmű élettartam hosszabbítási projekt miatt következett be, amely időszak alatt az erőmű állt.

ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK MEGTERMELT HŐENERGIA MENNYISÉGE A KÜLÖNBÖZŐ FORRÁSOK SZERINT (GJ)



ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETT ERŐMŰVEK MEGTERMELT HŐENERGIA Mennyisége a különböző források szerint (GJ)



Tüzelőanyag felhasználás és rendszerhatékonyság

302-1 G4-DMA Keresletoldal

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

Integrált Irányítási Politikánkban (ld. Integrált Irányítási Rendszer (IIR) és Egészségvédelem, Biztonságtechnika és Környezetvédelem (EBK)) is célul tűztük ki, hogy kiemelt figyelmet fordítunk az energiahatékonyság folyamatos javítására, a környezet erőforrásainak takarékos felhasználására, a környezetünk védelmére, a természeti értékek megővésére. 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 jelennek meg. A fejlesztések hatékonyságát, megvalósulását, a teljesítménymutatókat és termelési adatokat az éves vezetőségi átvizsgálásokon is kiértékeljük. Az energiatermelés üzletágban a saját tulajdonban lévő eszközökkel termelt villamos energiát és hőt vagy közvetlenül szerződött partnereinknek, vagy a Szabályozási Központon keresztül értékesítjük. Utóbbinál a vevőnk a MAVIR, amely rendszerszintű szolgáltatást vesz tőlünk. Ez egy teljesen szabályozott piac, ahol egymással versenyző szabályozási központok működnek. A rendszerhatékonyság itt alapvető fontosságú, mert a kapacitásokat olyan áron kell kínálni, amely fedezi a termelés költségeit, másrészt versenyképesebb a többi szabályozási központhoz képest.

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 előállítását ugyanazon 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 megtermelni, 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 és a klasszikus megújuló energiaforrásokon kívül igyekszünk megragadni azon lehetőségeket, amelyekkel környezetünk védelmét szolgálhatjuk. Ennek érdekében ügyfeleinknél jelentkező olyan „hulladékgázokat”, mint a metán, hidrogén vagy magas inert tartalmú gázok elfáklázása helyett hőenergiatermelésre használjuk fel.

Saját erőműveinkben több, az üzemeltetettekben pedig kevesebb földgázt használtunk 2020-ban. Az üzemeltetett erőművekben a földgáz, hidrogén és metán-felhasználás csökkenése a TVK Erőmű élettartam hosszabbítása miatti leállításának köszönhető.

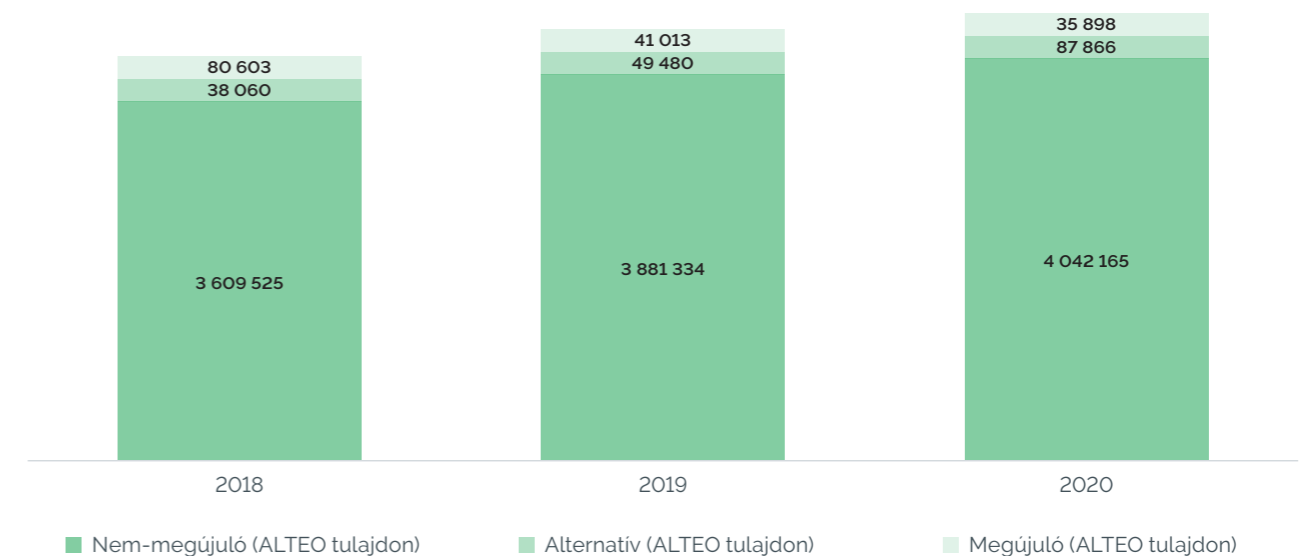
	Összes primerenergia felhasználás, GJ	2018	2019	2020
ALTEO tulajdon	Nem-megújuló (földgáz, fűtőolaj)	3 609 525	3 881 334	4 042 165
	Megújuló (biomassza, depóniagáz)	80 603	41 013	35 898
	Alternatív (hidrogén)	38 060	49 480	87 866
	ÖSSZESEN	3 728 188	3 971 828	4 165 929
Üzemeltetett	Nem-megújuló (földgáz)	6 875 971	7 863 497	7 074 834
	Alternatív (hidrogén, metán, inertgáz)	858 562	1 403 043	1 106 455
	Megújuló (biogáz)	106 675	113 988	104 504
	ÖSSZESEN	7 841 208	9 380 528	8 285 793
ÖSSZESEN	11 569 396	13 352 356	12 451 722	

Energiafelhasználási adatainkat mérőórákról olvassuk le, míg földgáz-felhasználási adataink a helyi földgáz-elosztótól vagy földgáz-kereskedőtől beérkező számlákról származnak. A megújuló primerenergia felhasználás alatt jelen esetben csak az időjárástól független megújuló energiaforrásokból

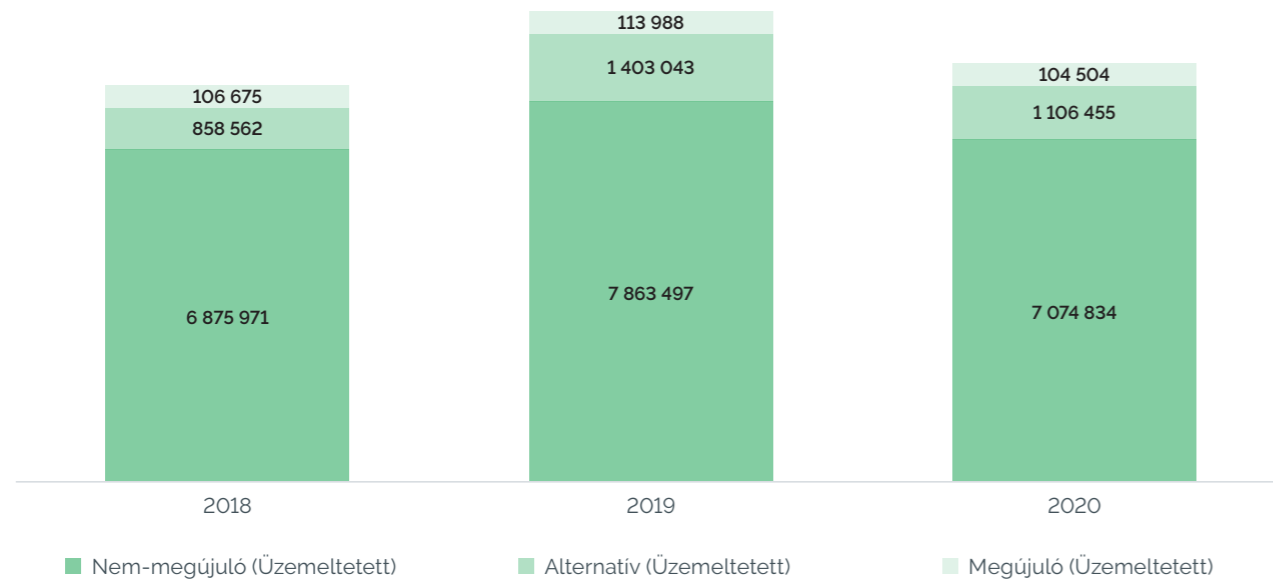
(biogáz, depóniagáz, biomassza) származó felhasználásokat értjük. Az időjárástól függő megújulók esetében még nem áll rendelkezésünkre olyan mérőeszköz, amellyel mérni tudnánk, a napból, szélből, vízből származó energiák pontos mennyiségét.



ÖSSZES PRIMERENERGIA-FELHASZNÁLÁSUNK A SAJÁT ERŐMŰVEINKBEN (GJ)



ÖSSZES PRIMERENERGIA-FELHASZNÁLÁS AZ ÁLTALUNK ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEKNÉL (GJ)



	2018	2019	2020
ÖSSZES ENERGIAIGÉNY (GJ)	11 664 070	13 458 499	12 543 658
A) ÖSSZES PRIMERENERGIAFELHASZNÁLÁS	11 569 396	13 352 356	12 451 722
Megújuló	187 278	155 001	140 402
Nem-megújuló	10 485 496	11 744 831	11 116 999
Alternatív (metán/hidrogén/inertgáz)	896 622	1 452 523	1 194 321
B) VÁSÁROLT ENERGIA	94 674	106 143	91 937
Áram	77 832	84 997	69 500
Hő	1 008	1 039	1 189
Gőz	15 834	20 107	21 248
C) ÉRTÉKESÍTETT ENERGIA	10 298 515	11 530 063	11 155 956
Villamosenergia	2 088 077	2 743 111	2 673 138
Hőenergia	8 210 438	8 786 952	8 482 818
ÖSSZES ENERGIAFELHASZNÁLÁS SZERVEZETEN BELÜL (A+B)	1 365 555	1 928 436	1 387 703

HATÁSFOK

EU11 G4-DMARendszerhat

Az egyes erőművek hatékonyságára vonatkozóan jó mutató a létesítmények hatásfoka. A hatásfok azt fejezi ki, hogy a rendelkezésre álló primerenergiát milyen mértékben használtuk fel. Minél magasabb egy technológia vagy erőmű hatásfoka, annál nagyobb arányban hasznosul az energiahordozó energiája. Versenyképességünk érdekében erőműveink hatásfoka kiemelten fontos indikátor számunkra.

A megújulók közül a szél-, víz- és naperőműveink esetében a GRI elvárásainak megfelelően az önfogyasztásból és a termelt villamos energiából számítottuk a hatásfokot, ami így ezekben az esetekben megegyezik a villamosátviteli rendszer hatásfokával. A Debrecen I. depóniagáz erőművet tervezett karbantartás miatt állítottuk le.

Típus	Erőmű (ALTEO tulajdon)	Összerőművi hatásfok
Szélerőmű	Törökszentmiklós	98,8%
	Ács	98,7%
	Jánossomorja	98,7%
	Pápakovácsi	98,8%
	Böny	98,5%
	Bábolna	96,7%
Víz erőmű	Gibárt	99,5%
	Felsődobosza	99,3%
	Domaszék	99,0%
Naperőmű	Monor	99,0%
	Balatonberény	99,0%
	Nagykörös	99,0%
Depóniagáz	Debrecen I. motor	leállítva
	Debrecen II. motor	34,9%

A nem megújuló energiaforráson alapuló energiatermelés esetében többnyire kapcsolt energiatermelésről beszélhetünk, így hatásfok szempontjából is az erre vonatkozó adatok mutatják az erőmű egészére vonatkozó tényleges hatásfokot. A BC-Thermben csak kazános hőtermelés folyik. 2019-hez képest több erőmű hatásfoka kis mértékben javult.

Erőmű (ALTEO tulajdon)	Kapcsolt villamosenergia termelés hatásfoka	Kapcsolt hőtermelés hatásfoka	Kapcsolt összh hatásfok	Kazános hőtermelés hatásfoka
Győr	36,7%	14,0%	50,7%	88,7%
Sopron	41,7%	34,8%	76,5%	91,8%
Kazincbarcika	34,0%	43,1%	77,1%	93,7%
Ózd	44,6%	44,0%	88,6%	-
Tiszaújváros	32,4%	44,6%	77,0%	86,8%
Zugló	41,8%	39,6%	81,3%	-
Agria Park	36,6%	-	-	-
BC-Therm	-	-	-	96,7%

RENDELKEZÉSRE ÁLLÁS

G4-DMARendek EU30

Stratégiánk alappillére, hogy megbízható energiaellátást biztosítsunk ügyfeleinknek, fenntartható és gazdaságos módon. A magasfokú megbízhatóság és a stabilan magas rendelkezésre állás mutatja szolgáltatásunk minőségét.

Az ALTEO Csoport az Integrált Irányítási Rendszerébe foglalt szabályzatok és eljárások formájában rendelkezik az energiatermelés, üzemeltetési és karbantartási irányelvekről. Ezen eljárások, illetve mellékleteik részletesen szabályozzák, hogy a lehető legnagyobb rendelkezésre állás érdekében milyen üzemeltetési irányelveket kell alkalmazni, az esetleges üzemzavarokat miként kell kezelni, illetve részletesen kitérnek a karbantartási feladatok elvégzésére is.

Munkatársaink az ALTEO valamennyi telephelyén folyamatosan monitorozzák a rendelkezésre állást befolyásoló tényezőket, továbbá olyan célokat azonosítanak, amelyekkel a mutatók tovább javíthatóak.

A konkrét fejlesztéseket, célkitűzéseket szintén az Integrált Irányítási Rendszer keretein belül, az éves vezetőségi átvizsgálások során tüzzük ki és értékeljük. Az így megvalósuló fejlesztések időigénye lehet rövidebb (kisebb karbantartás), de akár hosszabb is, egy-egy komolyabb felújítás, vagy új beruházás formájában.

A kitűzött célok gyakran törvényi előírásokon alapszanak, de emellett a folyamatos fejlesztés érdekében sok esetben saját belső fejlesztéseket, illetve a partnerek minél magasabb színvonalú kiszolgáltatását szolgáló akár az érdekelt felek elvárásait is felülmúló célokat határozzunk meg.

A rendelkezésre állás alapvetően minden erőműünk esetében a tervezett és nem tervezett üzemzavarok arányát mutatja meg az adott évben. A jelenleg rendelkezésre álló eszközeink és nyomkövetési módszereink miatt azonban az egyes erőműtípusoknál történő eltérő adatgyűjtés miatt az itt közölt adatok egymáshoz viszonyítva bizonytalanságot tartalmazhatnak. A 2020-as évre célul tűztük ki, hogy ezen adatgyűjtési módszereinket a lehetőségekhez mérten egységesíteni fogjuk, hogy még pontosabb és még egységesebb alapokon nyugvó adatokat közölhessünk. A COVID-19 járványhelyzet miatt azonban az erőforrások optimalizálása érdekében 2020-ban ezt a kitűzött célt elhalasztottuk a helyzet rendeződéséig. Villamosenergia-termelés esetén a berendezéseink rendelkezésre állását mutatjuk be. Szél- és naperőműveknél villamosenergia-termelő egységenként majd ezt a telephelyek egészére vetítve vizsgáltuk a rendelkezésre állást.

A földgázos fűtőerőművek rendelkezésre állási rátájánál megfigyelhető ideiglenes csökkenés visszavezethető a győri erőmű bővítése miatti leállásra, illetve a zuglói erőmű transzformátorának meghibásodása miatti nem tervezett üzemzavatra. Az üzemeltetett erőműveknél megfigyelhető csökkenés a fentebb már részletezett TVK-Erőmű élettartamhosszabbítási munkálataival járó tervezett üzemzavar miatt következett be. Ezen tervezett és nem tervezett üzemzavarok egyaránt érintették a villamosenergia-termelésre, illetve a hőenergia-termelésre számított átlagos rendelkezésre állási rátákat.

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

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 üzemzavaraink időtartamát

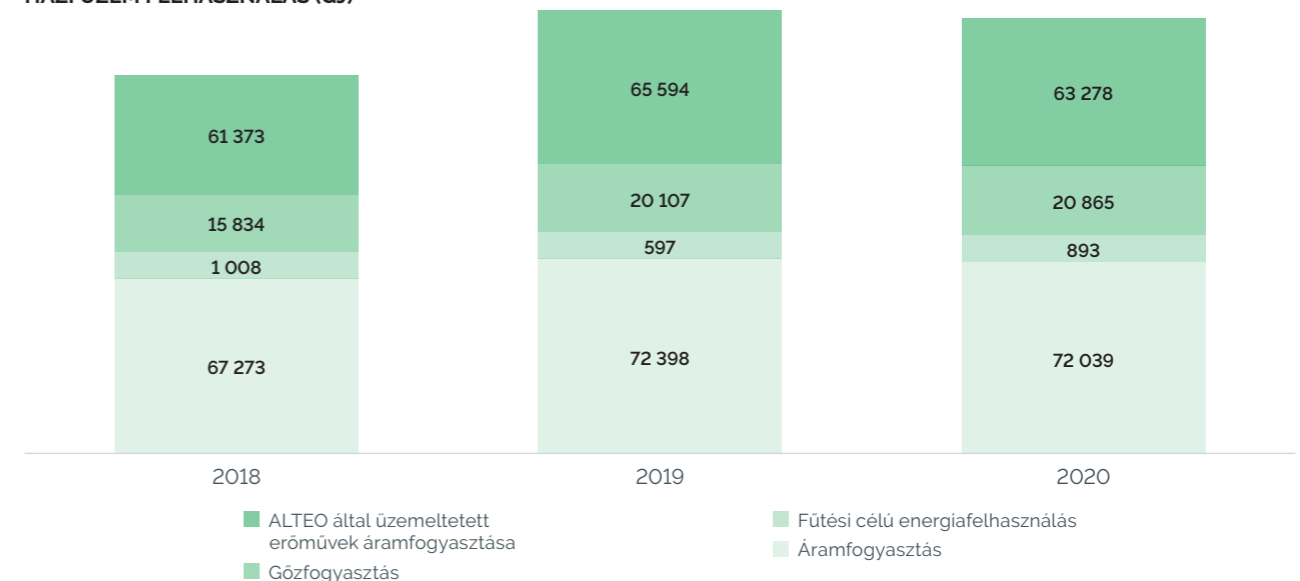
vetjük össze az összes lehetséges üzemórával. Üzemzavar alatt azt értjük, amikor a szerződéses feltételeknek nem tudunk volna megfelelni, azaz nem tudunk volna megfelelő mennyiségű és minőségű hőenergiát biztosítani ügyfeleink számára.

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

**Házi üzem felhasználás**

302-1

Házi üzemnek nevezzük a telephelyeink üzemeltetéséhez szükséges villamos energia és hőenergia felhasználást. 2019-hez képest a felhasznált energia mennyisége vagy összetétele számottevően nem változott.

HÁZI ÜZEM FELHASZNÁLÁS (GJ)

KÖRNYEZETVÉDELMI MEGFELELŐSÉG

103-302

Az ALTEO Csoport telephelyei tevékenységük során olyan anyagokat kezelnek, illetve olyan technológiát alkalmaznak, amelyeknél, ha azokat nem a rendeltetésük szerint, a jogszabályoknak, illetve a vonatkozó engedélyeknek megfelelően használnák, az a környezetet szennyezhetné. Az ALTEO Csoport tagjai rendelkeznek a szükséges környezetvédelmi engedélyekkel, szabályzatokkal, szakértő személyzetünk pedig a tevékenység által megkívánt fokozott gondossággal látja el munkáját. A környezetvédelmet érintő elvárásokat és előírásokat az Integrált Irányítási Rendszer (IIR) vonatkozó eljárásai szabályozzák. A belső és a jogszabályi előírásoknak való megfelelést az IIR keretében szervezett belső és külső auditokon valamint hatósági szemléken ellenőrzik.

2020-ban és az azt megelőző 2 évben az ALTEO-ra nem szabtak ki környezetvédelmi bírságot.



KATASZTRÓFÁVÉDELLEM

G4-DMAVálság

A jogszabályi előírásoknak megfelelően vészhelyzeti stratégiákkal és haváriatervekkel is rendelkezünk, amelyek kialakításába a jogszabályban előírt érdekelt feleket is bevonjuk. A biztonságtechnika részét képező tűzvédelmi, katasztrófavédelmi tevékenységünk alapja a megelőzés, amelyet vészhelyzet kezelési intézkedésekkel, tűzoltó berendezések biztosításával, illetve a kvázi balesetek jelentésével érjük el. A tűzveszélyt kiemelt kockázatként kezeljük. Létesítményeink nagy része tűzjelző rendszerrel, 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 ezt követően azonnal) felülvizsgáljuk, oktatjuk, és éves rendszerességgel vészhelyzeti gyakorlatokat tartunk. A létesítmények tűzvédelemmel kapcsolatos előírásait a tűzvédelmi szabályzatok és a tűzriadó tervek tartalmazzák. Az említett tervek minden telephelyre elkészülnek és munkatársainknak folyamatosan hozzáférhetőek, de nem nyilvánosak.

társaink, alvállalkozóink vagy harmadik személyek számára munkanap kiesést vagy halálesetet okozott volna; sem olyan, amely környezetkárosítást, jelentős anyagi kárt vagy robbanást okozott. Legutóbbi tüzesetünk a BC-Erőműben történt 2015-ben, amelynek oka műszaki meghibásodás volt, nem üzemeltetési hiba.

403-2

Az Integrált Irányítási Rendszer részeként környezeti hatásgisztereket vezettünk be a kockázatok felmérésére. A kockázatosnak ítélt folyamatokra intézkedéseket hajtunk végre. Az üzemeltetés biztonságát a megelőző karbantartások, valamint irányítási rendszerünket támogató úgynevezett extRIM műszakitámogató rendszerünk segíti elő.

OG13

2018-ban, 2019-ben és 2020-ban az ALTEO Csoportban nem történt olyan folyamatbiztonsági esemény, amely munka-

VÍZFELHASZNÁLÁS

103-303 303-1

Létesítményeink vezetékes ivóvizet, ipari vizet, felszín alatti és felszíni vizet használnak. Alapvető célkitűzésünk a jogszabályoknak való megfelelés mellett a környezetirányítási rendszerünknek való megfelelés. Működésünk során ügyelünk arra, hogy a vízbázisokat védjük, és ne történjen környezetszennyezés vagy más havária. Mindazonáltal vízfelhasználásra és -kibocsátásra vonatkozó hatáselemzéssel nem rendelkezünk. Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek és üzem elsősorban ipari vizet használnak.

Az ALTEO portfóliójában a legjelentősebb vízfelhasználó a Tisza-WTP Vízelőkecsiző, amely a MOL Petrolkémia számára állít elő sótalan vizet, és 2020-ban kb. 3 millió köbméter ipari vizet használt fel, ez a teljes vízfogyasztás 80%-a. A vízelőkecsiző ülepített Tisza-vízből és a MOL Petrolkémia különböző felhasználási területeiről visszatérő kondenzvizekből kiindulva ultraszűrő berendezést, fordított ozmózist és kevertágyas ioncserélő eljárást alkalmazó technológiával állítja elő a sótalanvizet. A kibocsátott hulladékvizek minőségét (vezetőképesség, pH-érték, hőmérséklet mutatók) és mennyiségét önellenőrzési tervünknek megfelelően folyamatosan saját magunk ellenőrizzük. Negyedévente akkreditált laboratóriummal méretjük a kémiai és biokémiai oxigénigényt, a pH értéket, az összes nitrógen, az összes foszfort és az összes oldott anyag tartalmát. A vízelőkecsiző üzemeltetési időszakában határérték túllépés nem volt.

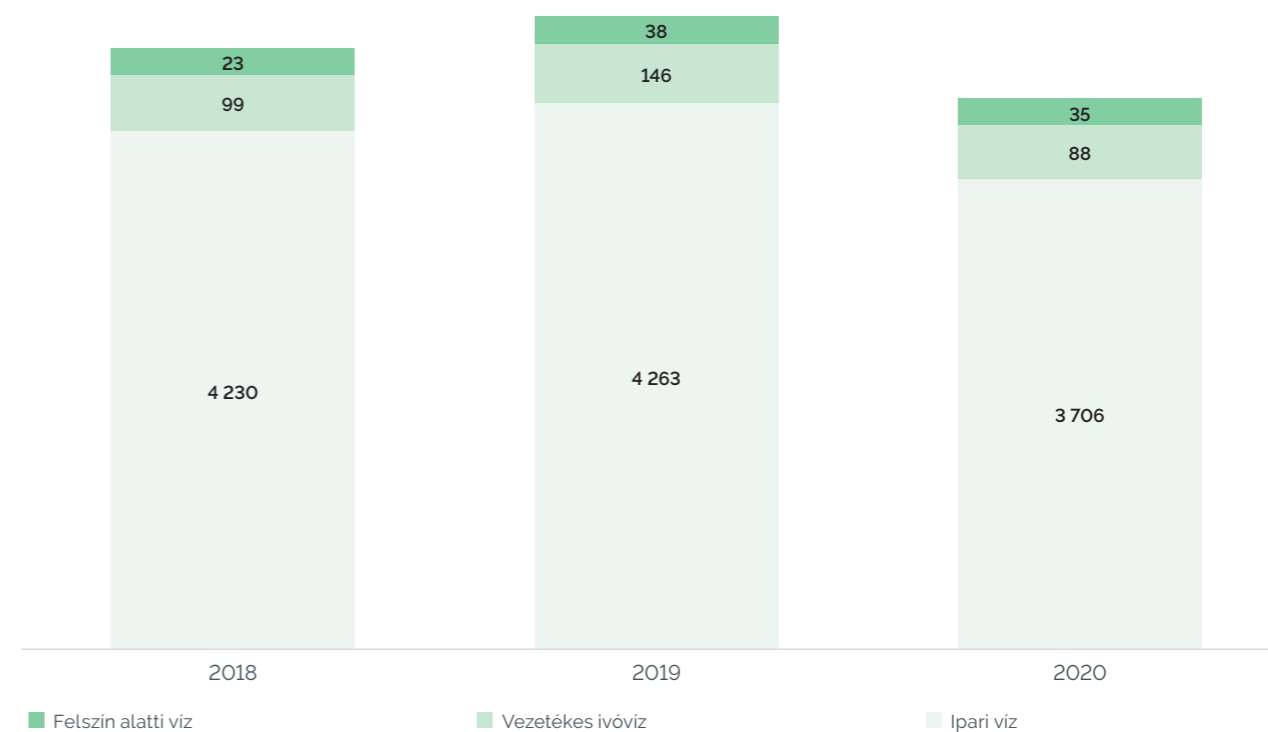
Létesítményeink üzemeltetése során csak a TVK Vízelőkecsizőben és Sopronban van víz visszaforgatás, más jellegű anyagot nem forgatunk vissza. A víz visszaforgatásának célja a friss vízkivételi szükséglet csökkentése. A víz visszaforgatása és újrafelhasználása során a más ipari vállalatoktól visszatérő kondenzvizet a csatornába engedés helyett tisztítás és sótalanítás után újra hasznosíthatóvá tesszük. A visszatérő kondenzvíz alapján 2020-ban a visszaforgatott víz mennyisége meghaladta a 700 000 m³-t, ami a teljes vízkivételünk 18%-ának felel meg.

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

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

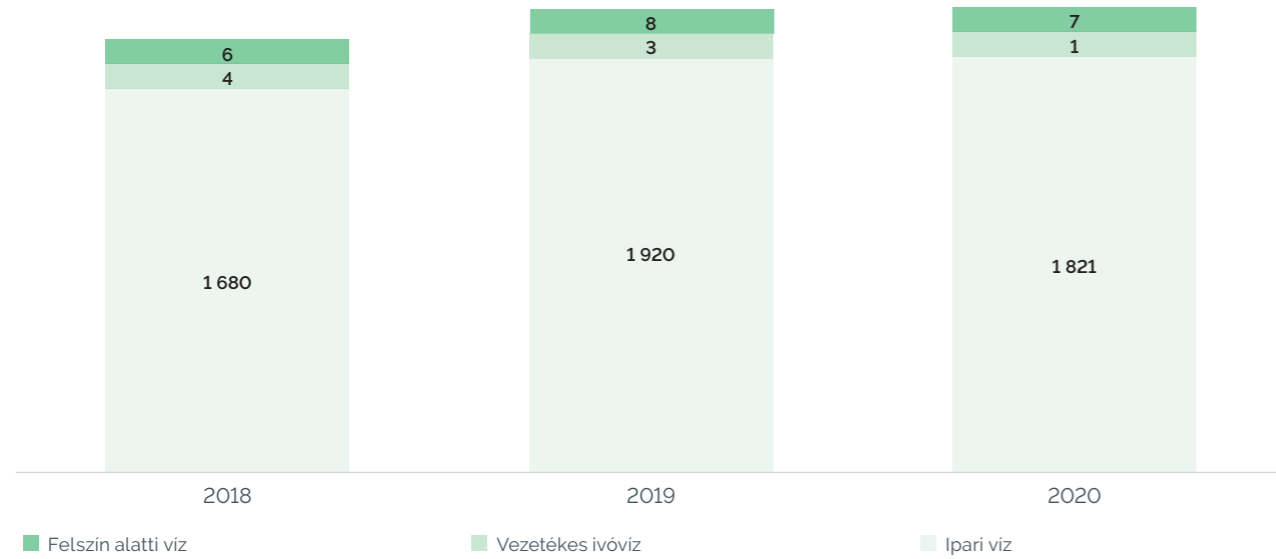
303-3

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



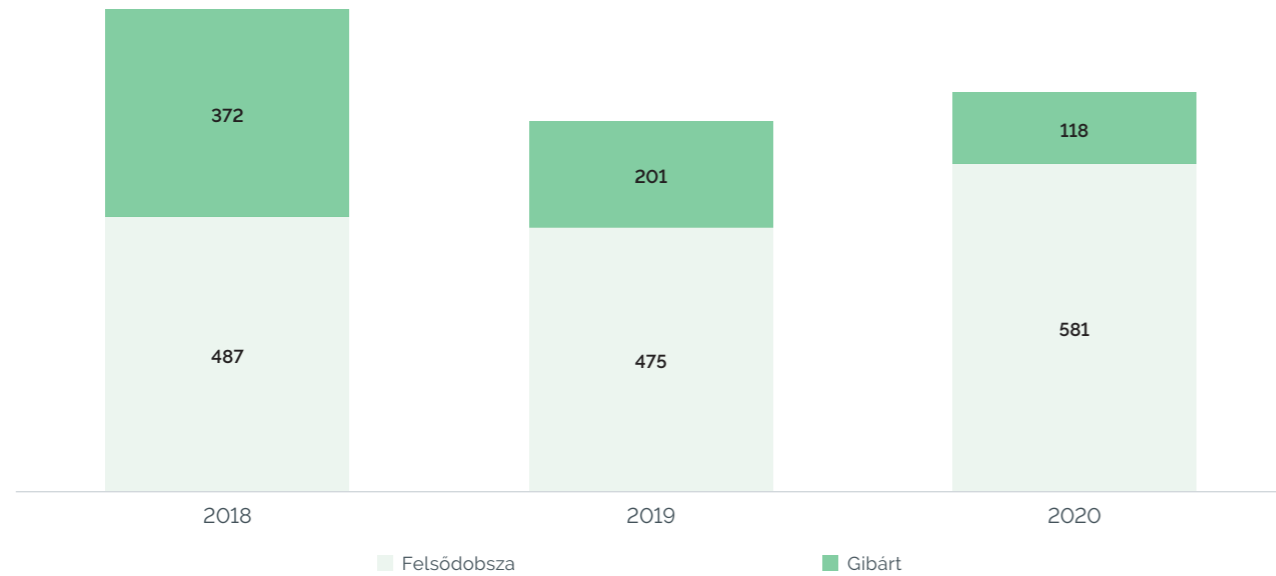
A saját tulajdonban lévő telephelyek esetében az ipari víz csökkenése a MOL Petrolkémia területén található vízelőkecsiző üzem csökkenő sótalanvíz igényének, a vezetékes ivóvíz csökkenése pedig részben a MOM Park portfólióból való kikerülésének tulajdonítható.

Az ALTEO által üzemeltetett erőművek elsősorban ipari vizet használnak. Itt az ipari víz használatának csökkenése a TVK Erőmű élettartam hosszabbítás miatti időszakos leállásával magyarázható.

AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK VÍZFELHASZNÁLÁSA (EZER M³)

Felszíni vizet csak a vízerőműveink használnak.

2020-ban fejeződött be a Gibárti rekonstrukció, amivel közel megduplázódott a Gibárti Vízerőmű beépített kapacitása. Ezáltal a jövőben a vízerőművön átfolyó vízmennyiség is várhatóan megduplázódik.

VÍZERŐMŰVEK ÉVES VÍZFELHASZNÁLÁSA (MILLIÓ M³)

A megadott adatok mért mennyiségek.

TALAJ- ÉS VÍZVÉDELEM

303-2

TALAJVIZEK

Üzemzavarok esetén előfordulhat talaj-, talajvíz- vagy felszíni víz-szennyezés. 2020-ban nem történt a talajt vagy a vízkészleteket érintő szennyező eset.

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 TVK-Erőműben három, a BC-Erőműben egy figyelőkút, valamint a nagykorösi 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 ellenőrzjük.

SZENNYVÍZ- ÉS CSAPADÉKELVEZETÉS

A városi fűtőerőművekben a hőtermeléssel összefüggésben szennyvíz keletkezik a forró víz kazánok iszapolásokor, a gázmotorok kipufogó gázainak és a forróvíz kazánok füstgázainak kondenzációjából, a sótalanító berendezés üzemelése folytán, a mintavételezések során és a különböző berendezések ürítése idején. A szennyvizek gyűjtése hűtőaknában történik. A hűtőaknában összegyűlt víz szivattyús átemeléssel jut a városi csapadékcatorna 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.

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 olajszenyyezés 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.



EMISSZIÓ ÉS LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

Emisszió

103-305 EU₅

Az ALTEO Csoport számára a fenntarthatóság nemcsak azt jelenti, hogy az energiatermelési portfóliónk egyre hangsúlyosabb eleme a megújuló energiaforrások biztosított energia, hanem azt is, hogy törekszünk környezetterhelésünk minimalizálására. Ennek egyik fontos eleme, hogy a lehetőségekhez mérten csökkentjük az üvegházhatású gázok kibocsátását. Arról persze mindeközben nem szabad megfeledkeznünk, hogy az időjárásfüggő megújulókat kiegyenlítésére szükség van a villamoshálózati rendszerben, ami jelenleg a rugalmasan és magas határfokon üzemeltethető földgázos erőművek segítségével oldható meg. A szén-dioxid kibocsátás költségghatékony csökkentésére az Európai Unió az EU kibocsátáskereskedelmi rendszert (EU ETS) hozta létre, melynek lényege, a kibocsátási egységek pontos nyilvántartása és a felső határ, azaz a maximálisan kibocsátható üvegházhatásúgáz-mennyiség meghatározása. A rendszerben az érintett létesítmények meghatározott kibocsátási egységet (kvótát) kapnak ingyenesen és a tárgyévét követően hitelesített jelentést tesznek a kibocsátásukról. Amennyiben ez meghaladja a kiosztott kvóta mennyiséget, a különbözetet a szén-dioxid kereskedelmi piacról kell beszerezni. Az egyre

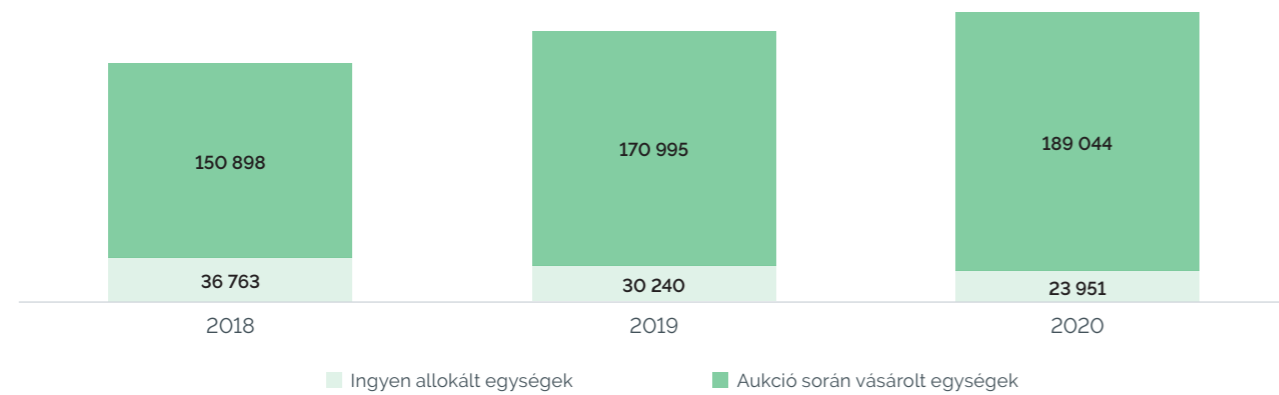
csökkenő ingyenesen allokálható CO₂ kvóta hivatott arra, hogy ösztönözze a szereplőket a kibocsátott üvegházhatású gázok mennyiségének minimalizálására. Az EU ETS harmadik fázisában (2013 – 2020) éves szinten 1,74%-os kibocsátás-csökkentést ösztönöz az érintett szektorokban. A cél az, hogy 2020-ra az EU ETS-ben részt vevő szektorok kibocsátása 21%-kal alacsonyabb legyen, mint 2005-ben volt.

Az ALTEO Csoport egyes erőművei (győri erőmű, soproni erőmű, kazincbarcikai erőmű, tiszaujvárosi fűtőerőmű, zuglói erőmű) részt vesznek az EU-ETS kibocsátási egység kereskedelmi rendszerében és kibocsátási egység allokációban is részesülnek.

Legjelentősebb CO₂-kibocsátónk, a BC-Therm ipari termelő egység nem kap ingyenes kvótát, így a teljes kibocsátási mennyiséget aukció során kell beszereznie. 2020-ban az ingyenesen allokált kvóta az ALTEO Csoporthoz tartozó erőművek kibocsátásának kb. 11%-ára volt elegendő, így nagy mennyiségű CO₂-kvótát kellett aukciókon vásárolnunk.



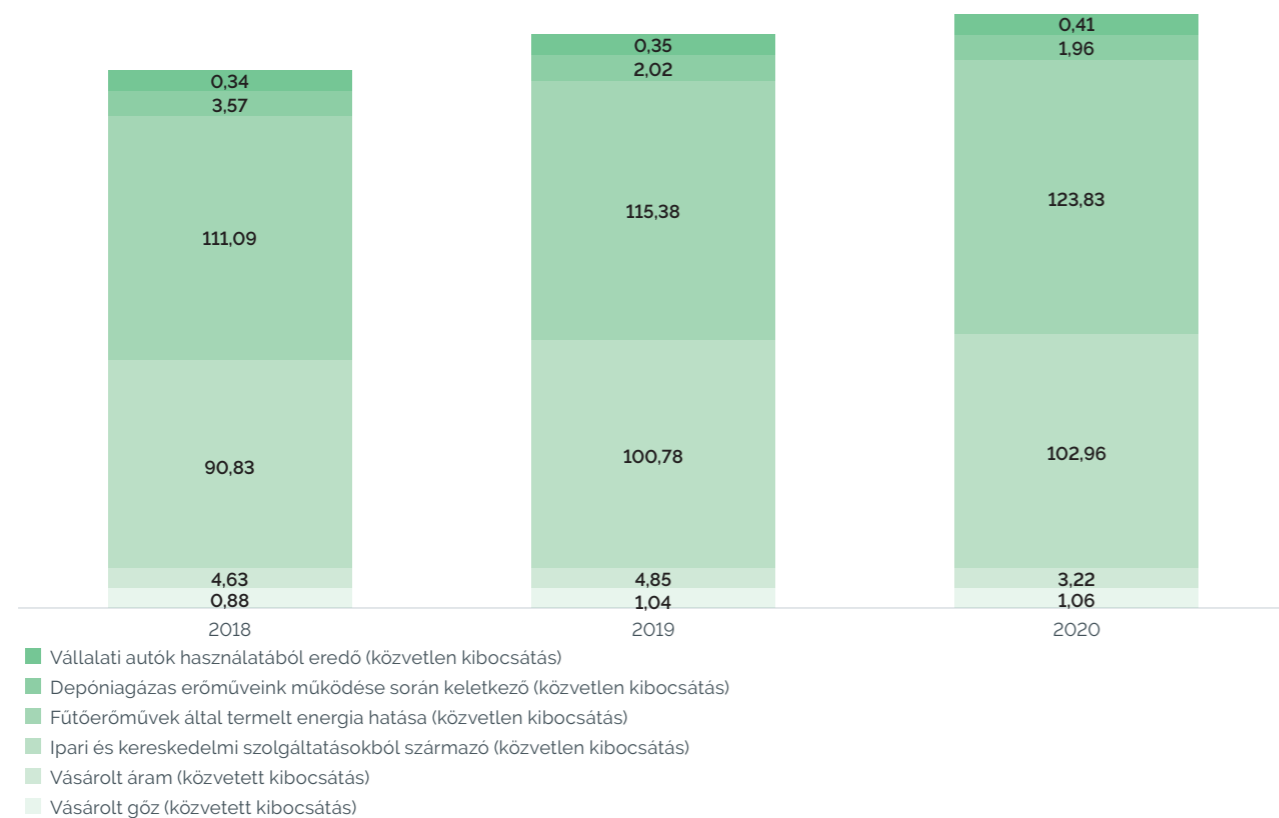
AZ ALTEO CSOPORT ÖSSZES KIOSZTOTT ÉS VÁSÁROLT CO₂ KVÓTA MENNYISÉGE



Közvetlen (úgynevezett „Scope 1”) szén-dioxid kibocsátásunk az energiaelőállítási folyamathoz szükséges tüzelőanyag felhasználás eredménye, míg közvetett („Scope 2”) kibocsátásunk a felhasznált, megvásárolt energiához, illetve a telephelyeink közötti közlekedésre szolgáló vállalati autók használatához kapcsolódó szén-dioxid kibocsátás.

305-4

AZ ALTEO CSOPORT MŰKÖDÉSE SORÁN KELETKEZETT ÖSSZES KÖZVETLEN ÉS KÖZVETETT CO₂ KIBOCSÁTÁS (EZER TONNA)



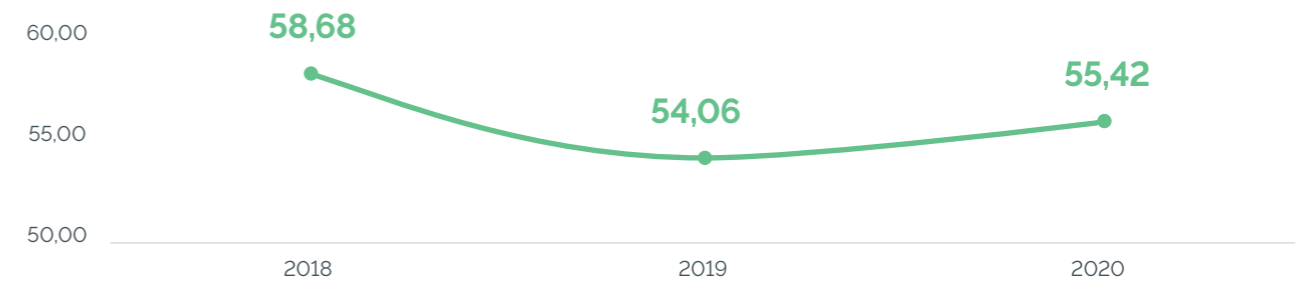
Az ALTEO Csoport működése során keletkezett összes közvetlen és közvetett CO₂ kibocsátás a 2019-es 224 ezer tonnáról 233 ezer tonnára nőtt 2020-ban. Ez elsősorban a fűtőerőművekben termelt energia mennyiségének növekedéséből adódik.

Közvetlen CO ₂ e kibocsátás, tonna (GRI Scope 1)	2018	2019	2020
Fűtőerőművek által termelt energia hatása (közvetlen kibocsátás)	111 091	115 383	123 826
Ipari és kereskedelmi szolgáltatásokból származó (közvetlen kibocsátás)	90 829	100 778	102 963
Depóniagáz erőműveink működése során keletkező (közvetlen kibocsátás)	3 574	2 017	1 960
Vállalati autók használatából eredő (közvetlen kibocsátás)	347	412	431
ÖSSZESEN	205 842	218 590	229 180

Közvetett CO ₂ e kibocsátás, tonna (GRI Scope 2)	2018	2019	2020
Vásárolt áram (közvetett kibocsátás)	4 634	4 847	3 221
Vásárolt gőz (közvetett kibocsátás)	877	1 037	1 062
ÖSSZESEN	5 511	5 884	4 282

Emellett az ALTEO Csoport tulajdonában lévő erőművek fajlagos szén-dioxid kibocsátása is nőtt aminimálisan, ami a Szabályozási Központ új gázmotoros egységeinek köszönhető. Energiatermelő vállalként az összes kibocsátás mellett a másik legfontosabb mutatónk a kibocsátás intenzitása, vagyis az, hogy egy egységnyi energiát milyen kibocsátás mellett állítunk elő.⁹

AZ ALTEO FAJLAGOS CO₂ KIBOCSÁTÁSA = 1GJ MEGTERMELT ENERGIÁRA JUTÓ CO₂ KIBOCSÁTÁS (KG/GJ)



Levegőtisztaság-védelem

103-305

Az ALTEO Csoport által üzemeltetett telephelyeken összesen 42 darab pontforrás üzemel. A gázmotorok füstgáza nitrogén-oxidokat (NO_x), szén-monoxidot (CO) és a metán kivételével szénben kifejezett összes szerves vegyületet (TOC) tartalmaz, míg a forró víz kazánok, illetve a gőzkazánok füstgáza földgáztüzelés esetén nitrogén-oxidokkal és szén-monoxiddal terheli 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 a 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 üzemeltetés időszakában. A kibocsátásokat a TVK-Erőműben és BC-Erőműben folyamatos emisszió mérő rendszerrel mérjük.

⁹ A mutató az ALTEO Csoport tulajdonában lévő erőművek által megtermelt energiamennyiség és az ALTEO Csoport működésével összefüggő összes kibocsátott CO₂e arányának mértékét mutatja. A kibocsátási adatok konverziós faktorok alkalmazásával kerültek kiszámításra. Azoknál a mutatóknál, ahol a rendelkezésre állt (pl. benzin és dízel üzemanyagok, vásárolt gőz) a Defra konverziós faktorait használtuk (<https://www.gov.uk/government/collections/government-conversion-factors-for-company-reporting>). Nemzetközileg, illetve törvényileg nem elismert átváltási szám hiányában saját magunk által a magyar villamosenergia-rendszer (VER) 2019. évi adatai c. kiadvány (http://mekh.hu/download/8/35/e0000/a_magyar_villamosenergia_rendszer_2019_evi_adatai.pdf) adatai alapján számított faktort alkalmaztunk. A számítási módszer során a nagyerőművek CO₂ kibocsátását és a nagyerőművek által megtermelt villamosenergiát vettük alapul, ez alapján számítottunk a vásárolt villamosenergiára konverziós faktort.

A többi telephelyek éves akkreditált emisszió mérés alapján történik a jogszabályi megfelelés ellenőrzése.

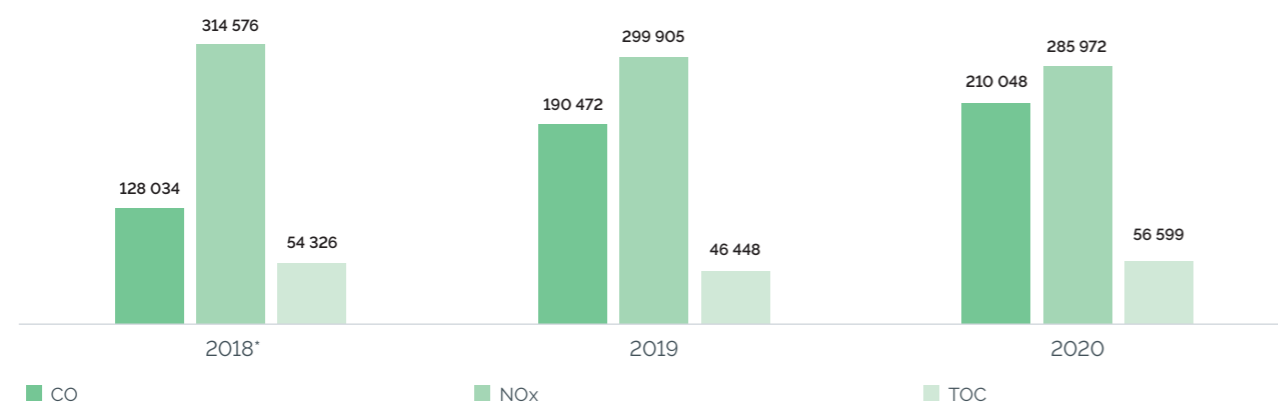
Az illetékes környezetvédelmi hatóság engedélyével a fűtőerőművekben a hasonló típusú berendezések (gázmotorok vagy kazánok esetében) közül évente mindig csak egy, de minden mérési időszakban – rotációban – másik berendezés légszennyező anyag kibocsátását ellenőrizzük akkreditált méréssel.

2020-ban az ALTEO Csoport tulajdonában lévő erőművek által kibocsátott szén-monoxid mennyisége a korábbi évek jelentős növekedéséhez képest, alig több mint 10%-kal, míg

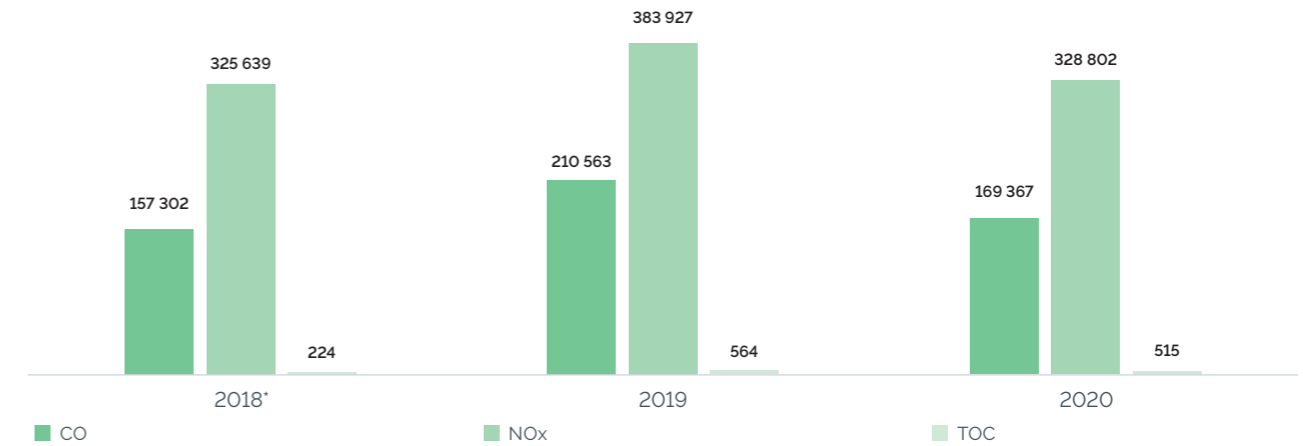
a nem-metán szerves vegyületek a korábbi csökkenéshez képest idén majdnem 18%-kal emelkedett, ezzel szemben a nitrogén-oxidok (NOx) kis mértékben, 5%-kal csökkentek. Az eltérő mértékű és irányú változások oka a légszennyező anyagok összkibocsátáshoz képesti aránya, ami nagyban függ a bemérés időpontjától, és a berendezések éppen aktuális kiterhelésétől. A Szabályozási Központban jelentkező gyakran hektikus villamos energia igények miatt a fűtőerőműveink gázmotorai fokozott terhelésnek vannak kitéve, ez a hektikuság a különböző légszennyező anyagok kibocsátott mennyiségénél és arányainál is jelentkezik. 305-7



AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK LÉGSZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁSA (KG)

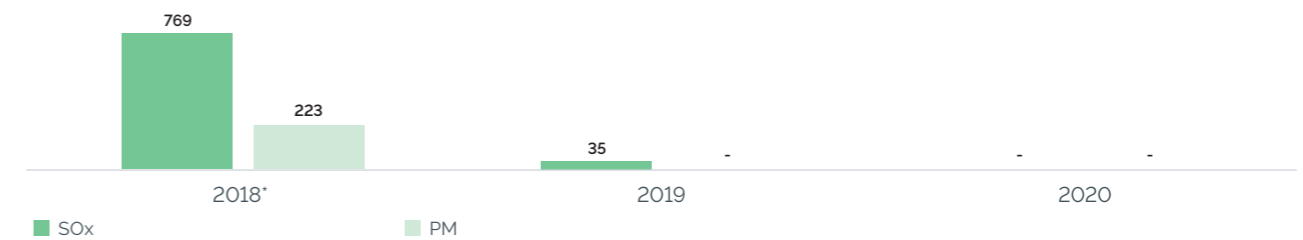


AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK LÉGSZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁSA (KG)



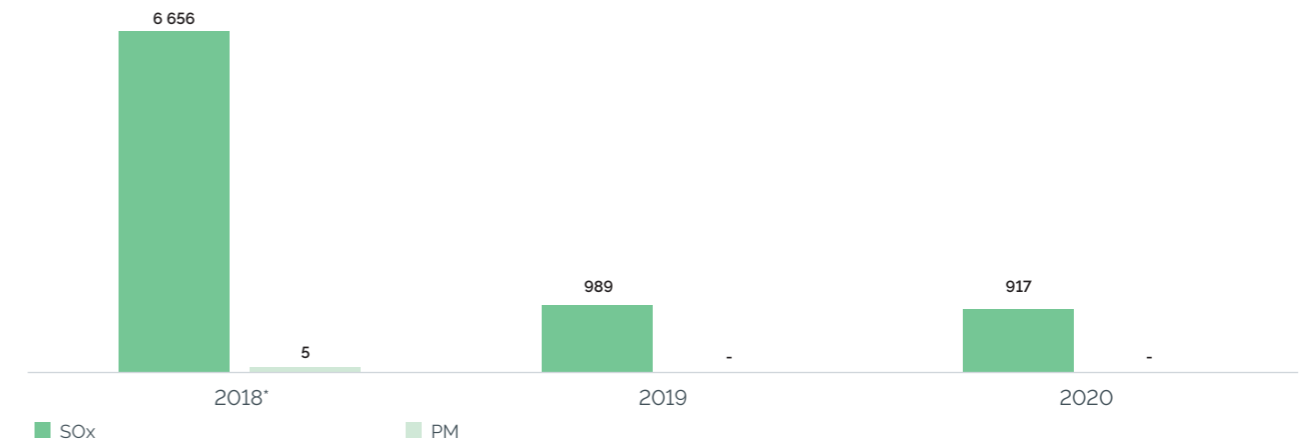
Az ALTEO tulajdonában lévő erőművek kén-dioxid és szálló por (PM) kibocsátása évről évre csökken, 2020-ban már egyáltalán nem volt ilyen kibocsátás. Ez annak is köszönhető, hogy erőműveinkben egyáltalán nem volt olajtüzelés, mivel a tüzelőolaj alapvetően tartalék energiaforrásként kerülne csak felhasználásra.

AZ ALTEO TULAJDONÁBAN LÉVŐ ERŐMŰVEK LÉGSZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁSA (KG)



Az ALTEO által üzemeltetett erőművek esetében tovább csökkent a kéndioxid-kibocsátás, míg szálló por itt sem keletkezett 2020-ban.

AZ ALTEO ÁLTAL ÜZEMELTETETT ERŐMŰVEK LÉGSZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁSA (KG)



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



HULLADÉK

103-306 306-2

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

Telephelyeinken munkahelyi gyűjtőhelyeken tároljuk a hulladékokat, azok típusa és tulajdonságai szerint. A gyűjtött mennyiségekről hulladéknylvántartást 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 hulladéknylvántartásainkból származnak. Az egyes évek adatai közötti eltérések részben a keletkezés és a szállítás idejének eltéréseiből, 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.

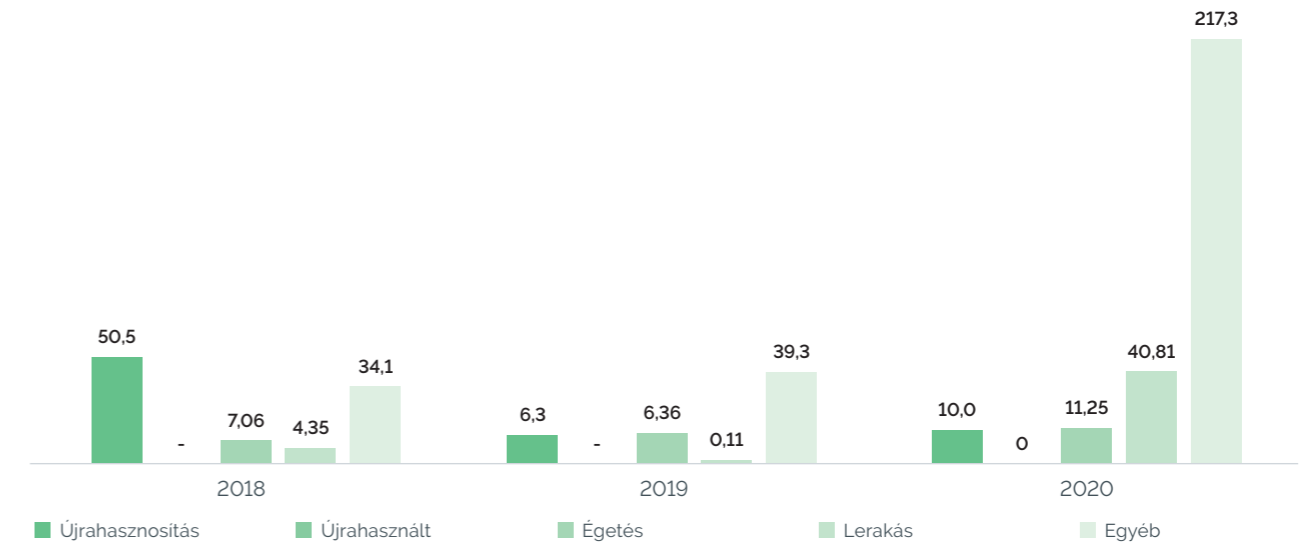
A tevékenységünk során keletkező hulladékok közül a legnagyobb mennyiséget az olaj hulladékok és folyékony üzemanyagok hulladékai (olajos iszapok, fáradt olaj, olajos víz, emulzió) teszik ki. Jelentősebb mennyiségű hulladék keletkezik még az abszorbensek, felitató anyagok és szűrők használatából.

Emellett a kiemelt hulladékarok 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.

Keletkezett hulladék (t)	2018	2019	2020
NEM VESZÉLYES HULLADÉK	657	1 158	1 417
Újrahasznosítás	32,32	58,16	-
Lerakás	602	1 058	1 379
Égetés	0,68	-	-
Egyéb	21,94	40,90	37,87
VESZÉLYES HULLADÉK	96	52	280
Újrahasznosítás	50,5	6,3	10,0
Újrahasználat	-	-	0,35
Lerakás	7,06	6,36	11,25
Égetés	4,35	0,11	40,81
Egyéb	34,1	39,3	217,35

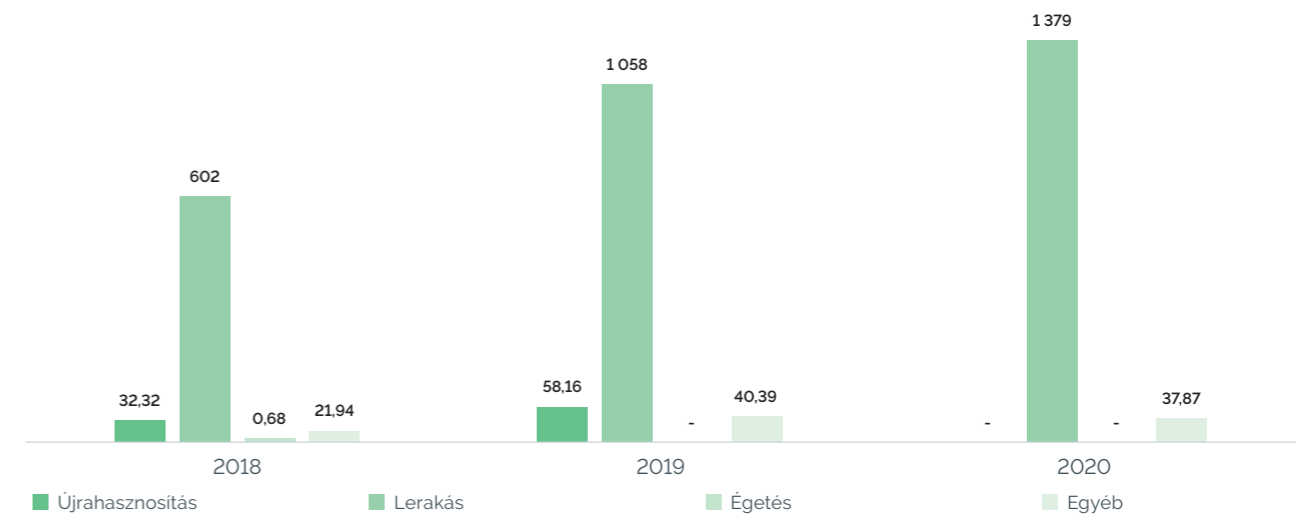
AZ ALTEO ÜZEMI TEVÉKENYSÉGE SORÁN KIBOCSÁTOTT VESZÉLYES HULLADÉK (TONNA)



A 2020-ban megfigyelhető növekedés a veszélyes hulladék tekintetében a fűtőerőművek kazánjainak tisztítása és nyári nagykarbantartása miatt történt. A hatékony működés érdekében időnként a rendszer teljes átmosására is szükség van, mely során sok olajos hulladék, öblítő- és mosófolyadék

keletkezik. A legnagyobb növekedés az „egyéb” kategóriában volt, ami magába foglalja az előkezelésre elszállított veszélyes hulladékokat is. Az előkezelés során ezeket a rendszerint olajjal szennyezett mosó és öblítőfolyadékokat megtisztítják a szennyező anyagoktól.

AZ ALTEO ÜZEMI TEVÉKENYSÉGBŐL SZÁRMAZÓ NEM VESZÉLYES HULLADÉK (TONNA)



A lerakott nem veszélyes hulladék majdnem teljes mértékben a Nagykőrösi Biogáz üzem hulladéka. Ezek az áruházi termékek szennyezett csomagolóanyagaiból és a fermentálásra alkalmatlan részekből tevődnek össze.

5

E



TÁRSADALMI TELJESÍTMÉNYÜNK

ÉRDEKELT FELEINK

Ahhoz, hogy stratégiánknak megfelelően kiegyensúlyozott, diverzifikált, környezetbarát energiát tudjunk biztosítani ügyfeleink részére, szoros partnerség kialakítására törekszünk minden érdekelt féllel. Ebbe beletartoznak a hatóságok, felügyelő szervek, a részvényeseink; a beszállítóink, alvállalkozóink éppúgy, mint ügyfeleink, munkatársaink és azok a helyi közösségek, amelyekkel telephelyeinken közvetlenül vagy közvetve kapcsolatba kerülünk. Társadalmi teljesítményünket fő érintetti csoportjaink szerint mutatjuk be.

Az ALTEO Csoport elengedhetetlennek tartja a párbeszédet az állami szervek és a politikai pártok képviselőivel. Ennek érdekében azonban, hogy a nem helyénvaló befolyásolásnak még a látszatát is elkerüljük, pártpolitikailag semleges magatartást folytatunk, nem adunk adományokat politikai pártoknak, sem olyan szervezetek és alapítványok részére, amelyek szoros kapcsolatban állnak politikai pártokkal.

102-40 102-42, 102-43, 102-44

Hatóságok, felügyelő szervek

Az ALTEO Csoport partnerkapcsolati rendszerének kiemelten fontos része a hatóságokkal való kapcsolat, amely szorosan kapcsolódik mind az energiaszolgáltatási, mind üzemeltetési, vállalásos tevékenységünkhöz.

A hatóságokhoz kapcsolódó kötelezettségeink teljesítése során elsődleges szempont az előírásoknak való teljeskörű megfelelés. Ennek biztosítása a szervezeten belüli kapcsolattartási és adatszolgáltatási rendszer kialakításával és működtetésével történik. A személyes és szakmai kapcsolatok fejlesztésének érdekében törekszünk arra, hogy az érintett hatóságok képviselőit a hivatalos eseményeken túlmenően is bevonjuk tevékenységünkbe.

A hatósági engedélyek megszerzése, az engedélyeztetési eljárások bizonyos esetekben egyszeri, de túlnyomó részt

folyamatos – intézkedési, adatszolgáltatási, vizsgálati stb. – kötelezettségeket rónak ránk. Ezek gördülékeny és a jogszabályi követelményeket kielégítő ellátása együttműködő, partneri kapcsolatot igényel a különböző hatóságokkal.

Leggyakrabban az alábbi hatóságokkal vagyunk kapcsolatban:

- Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal,
- Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal,
- Kormányhivatalok Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályai,
- Katasztrófavédelmi-, vízügyi hatóságok,
- Munkavédelmi Hatóság

Célunk, a már kialakított jó szakmai kapcsolat további fenntartása, a kölcsönös segítségnyújtás, a folyamatos – akár napi szintű – egyeztetés, amely megkönnyíti mindkét érdekelt fél munkavégzését és a szakmai érdekek érvényre jutását.

Részvényeseink, befektetőink

Részvénytársaságként egyik legfontosabb érintetti csoportjaink a tulajdonosaink, hiszen az ő bizalmukkal tudtuk megvalósítani terveinket, céljainkat, stratégiánkat. Nyílt részvénytársaságként folyamatos és aktív kapcsolatban állunk valamennyi részvényesünkkel rendszeres jelentések és közlemények útján, a döntéshozatalban pedig a közgyűlésen vehetnek részt. Az ALTEO növekedése nem jöhetett volna létre megfontolt és fenntartható forrásbevonási stratégiája nélkül. 2011 óta több körös köténykibocsátással biztosítottuk a működésünkhöz és növekedésünkhöz elengedhetetlen forrásokat, amelyeket először leginkább intézményi majd utóbbi időben lakossági körökben is értékesítettünk.

Tulajdonosaink számára a legfontosabb témák a vállalat eredményessége, a finanszírozási és növekedési stratégiája,

valamint a piacon betöltött helye, versenyképessége.

Értékeink és működésünk szempontjából is kiemelkedően fontos az átláthatóság, ezért az ALTEO működése szempontjából releváns, a vonatkozó jogszabályban megjelölt, illetve az ALTEO értékpapírjainak értékét vagy hozamát, illetve az ALTEO, mint kibocsátó megítélését közvetlenül vagy közvetve érintő információkat a befektetők és tulajdonosok tájékoztatása érdekében [közvetlenül a honlapunkon](#), illetve a Budapesti Értéktőzsde és az MNB vonatkozó honlapján. Emellett befektetőinknek szóló hírlevelünket rendszeresen küldjük az arra feliratkozónak ([a feliratkozásra a weboldalon van lehetőség](#)). A befektetői kapcsolattartásra kijelölt személy a vállalat tranzakciós menedzsere, akinek elérhetőségei szintén megtalálhatóak a weboldalunkon.



Ügyfeleink

EU3 102-6

Értékrendünkben kiemelt jelentőséggel bír az ügyfélközpontúság, a minőségi szolgáltatás és a biztonságos munkavégzés. Ügyfeleink visszajelzéseiből, a vevői elégedettségi felméréseinkből egyértelműen látszik, hogy az ALTEO Csoport egyik legfőbb erénye, hogy törekszünk ügyfeleink igényeit maximálisan kiszolgálni, rugalmasak vagyunk, miközben képesek vagyunk folyamatosan fejlődni, innovatív, energiahatékony megoldásokkal növelni termékeink és szolgáltatásaink körét. Szolgáltatásunk minőségének folyamatos fejlesztéséhez elengedhetetlen a vevői visszajelzés, információgyűjtés. Az ALTEO kiemelt figyelmet fordít a vevői igényekre, véleményekre, így az elégedettségmérés lehetőséget ad számunkra, hogy egyre magasabb színvonalon szolgáljuk ki vevőinket. Évente végzünk vevői elégedettségmérést, amelynek eredményeit a vezetőségi átvizsgálás során elemezzük és értékeljük. A mérés során kapott visszajelzések alapján javító és fejlesztő intézkedéseket határozunk meg. A felmérés során felmerülő kisebb, operatív jellegű problémákat igyekszünk azonnal kijavítani.

ÜGYFELEK EGÉSZSÉGÉNEK ÉS BIZTONSÁGÁNAK VÉDELME

103-416 416-2

Az ALTEO számára elsődleges fontosságú, hogy szolgáltatásai kapcsán ügyfelei egészségét és biztonságát ne érhesse kár. Ez mind a mi tulajdonunkban lévő, mind az általunk üzemeltetett létesítményeknél és az ügyfelek számára végzett vállalkozási és karbantartási munkáknál releváns, ahol alkalmazottjaink más cégek telephelyein is dolgoznak. Ezzel kapcsolatban az ALTEO-nak nem volt semmilyen, jogszabály vagy önkéntes vállalás megsértésével kapcsolatos esete a 2018-2020-as időszakban.

KIEMELT ÜGYFELEINK

FÓTÁV – BUDAPESTI TÁVHŐSZOLGÁLTATÓ ZRT.
BORSODCHEM ZRT.
MOL PETROLKÉMIA ZRT., A MOL CSOPORT TAGJA
AUDI HUNGARIA ZRT.
MAVIR ZRT.
ÓZDI TÁVHŐTERMELŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
SIEMENS ZRT.
HEINEKEN HUNGÁRIA ZRT.
TISZASZOLG 2004 KFT.
BARCIKA SZOLG KFT.
NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYESÍM
OTP INGATLANKEZELŐ ALAP
MADÁCH SZÍNHÁZ

Az elégedettségmérést 2020-ban is elektronikus úton végeztük, ami a korábbi években nagy arányú visszajelzéssel párosult (85% körüli), azonban idén egybeesett a pandémia első hullámával, így összeségében alacsonyabb részvétellel (71%-kal), de pozitív eredménnyel zárult. A 6-os skálán értékelhető szempontok esetén többségében 5-öt meghaladó, vagy azt megközelítő átlagértékelést kaptunk.

Az általános elégedettséget sikerült még egy kicsit tovább emelnünk a 2019-es 86%-os elégedettséget 87%-ra tornáztuk fel. Ez annak köszönhető, hogy O&M-es, Karbantartási és a Vállalkozás és Projektfejlesztés szolgáltatásainkat igénybevevő partnereink visszajelzése alapján a 6-os skálán értékelhető szempontok többségében 5-öt meghaladó, vagy azt megközelítő értékelést kaptunk. A kapcsolattartás, információáramlás, illetve a szakértelem és hozzáértés témákban feltett kérdéseknél kaptunk a tavalyinál is jobb eredményt, míg a többinél a tavalyihoz hasonló visszajelzések érkeztek.

403-7

Az ALTEO a tevékenysége, szolgáltatásai által létrejött vagy ahhoz kapcsolódó veszélyeket és kockázatokat is vizsgálja. A munkavédelmi kockázatértékelés keretében az általunk nyújtott szolgáltatásokra külön munkavédelmi kockázatértékelés készül.

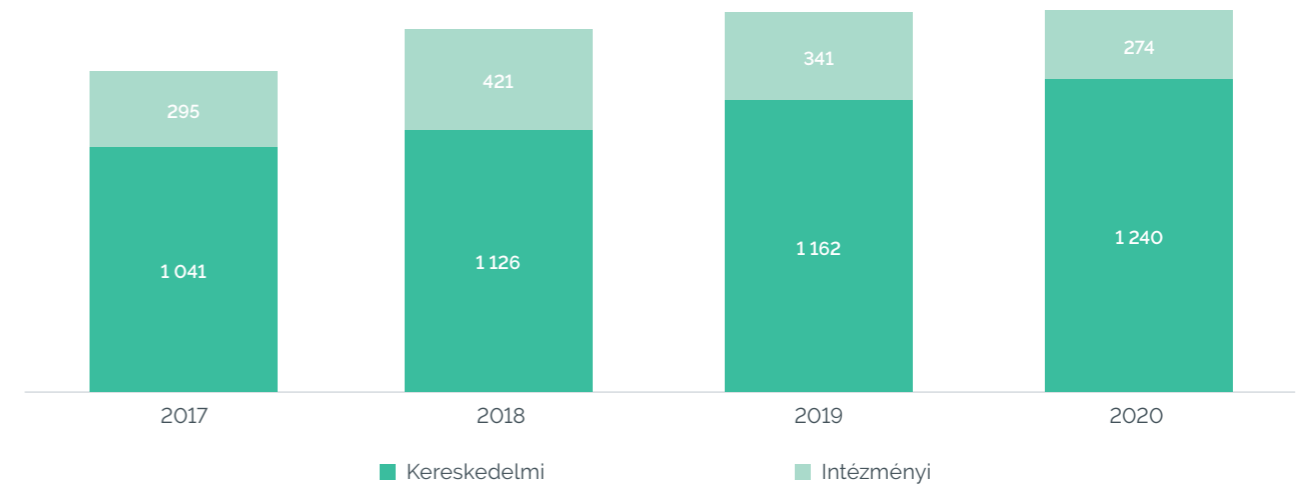
WING ZRT.
SOPRON HOLDING ZRT.
LEGO MANUFACTURING KFT.
BUDAPESTI ERŐMŰ ZRT.
STRABAG-MML KFT.
VEOLIA ENERGIA MAGYARORSZÁG KFT.
PETROLSZOLG KFT.
ENERGIGAS KFT.
GRABOPLAST ZRT.
SUEZ WATER TECHNOLOGIES AND SOLUTIONS HUNGARY KFT.
UNIPER HUNGARY KFT.
SZARVAS BIOGÁZÜZEM
A.K.S.D. KFT.
EAGLE BURGMANN

KISKERESKEDELMI ÜGYFELEINK

Kiskereskedelmi tevékenységünk során elsősorban kereskedelmi, másodsorban intézményi (pl. kórház, egyetem, gyógyfürdő) ügyfeleket szolgálunk ki.

Az intézményi ügyfelek számának csökkenése tudatos racionalizálás eredménye. 2020-ban azoknak az ügyfeleknek a megtartására törekedtünk, akik kiszolgálását (költség)hatékonyan tudjuk teljesíteni.

KISKERESKEDELMI ÜGYFELEINK SZÁMA



EGYÉB ÜGYFELEINK (KISKERESKEDELMET KIVÉVE)

Energiatermelés és szolgáltatás üzletágunk keretében villamosenergiát, hőenergiát és sőtalan vizet szolgáltatunk partnereink számára, valamint mérnöki és karbantartási tevékenységet látunk el. A fent részletezett kiskereskedelmi fogyasztókon túl tehát még 219 ügyfelünk volt 2020-ban.

A lakossági ügyfelek száma a MOM Park energiaközpont eladása miatt csökkent.

Az energiaértékesítésben a kereskedelmi, ipari ügyfelek számának növekedése a megújuló menetredezési szolgáltatás beindításának köszönhető

EU3

2019	Energia-értékesítés	Üzemeltetés, karbantartás	Mérnöki szolgáltatások, projekt-menedzsment	Egyéb	Összesen
Lakossági	143	0	0	10	153
Intézményi	11	2	0	3	16
Kereskedelmi, ipari	76	21	4	75	176
2020	Energia-értékesítés, menetredezés	Üzemeltetés, karbantartás	Mérnöki szolgáltatások, projekt-menedzsment	Egyéb	Összesen
Lakossági	1	0	0	6	7
Intézményi	11	2	0	2	15
Kereskedelmi, ipari	127	14	7	49	197



082 Munkatársaink

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 humán erőforrás 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 vállalatcsoporthoz tartozó jövőjét. Munkatársaink lojalitásának és motiváltságának alapját az jelenti, hogy számukra stabil munkahelyet, kihívást

jelentő feladatokat és versenyképes bérezést nyújtunk. Az ALTEO humán erőforrás 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 2020-as év rengeteg új kihívást jelentett az ALTEO Csoport és munkavállalói számára. A COVID-19 járvány miatt munkatársaink egészségének védelme és a legbiztonságosabb működés feltételeinek megteremtése vált elsődleges célunkká. Ld. alább Egészség és biztonság fejezet.

JAVADALMAZÁS

Az ALTEO Csoport gazdasági stabilitásának köszönhetően a COVID ellenére a 2020-ra tervezett béremelések végére tudtuk hajtani. Ennek köszönhetően átlagosan 12%-ot emelkedtek a bérek.

A versenyképesség érdekében a munkabéren felül cafeteria-keretet biztosítunk és támogatjuk a munkába járást. Felelős munkáltatóként segítjük munkavállalóinkat, amennyiben nehezebb helyzetbe kerülnek, így a betegszabadság időtartama a törvényi előírásoknál kedvezőbb bért biztosítunk

(70% helyett 85%), biztosításokra csoportos személybiztosítást kötünk, valamint szükség esetén temetési segítyt nyújtunk számukra. 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 kompetenciafejlődési célokat tűzünk ki, majd következő évben értékeljük a teljesítésüket.

BELSŐ KOMMUNIKÁCIÓ

103-402

Az ALTEO törekszik arra, hogy munkatársaival a lehető legjobban együttműködjön. Munkatársaink biztonságérzetének és motiváltságának fenntartása érdekében kiemelt figyelmet fordítottunk a belső kommunikációra, munkatársaink időben történő tájékoztatására.

402-1

A szervezeti működésben bekövetkező jelentős változásokról minimum 2 héttel előbb értesítjük a munkavállalókat.

A munkatársak és vezetőség közötti rendszeres kommunikációt folyamatosan biztosítjuk:

- állománygyűlésekkel és fórumokkal (személyes és online, ezeken a dolgozók közvetlenül a felső vezetéstől, illetve a telephelyi állománygyűléseken a helyi vezetőktől kapnak tájékoztatást az elért eredményekről, a legfontosabb feladatokról, az aktuális stratégiai elképzelésekről),
- online ALTEO Akadémia, azaz online tudásmegosztó események szervezésével,
- online együttműködő csoportok létrehozásával, pl. krízis kommunikáció,
- vállalati Hírlevéllel és belső levelezőrendszer használatával,
- telephelyi látogatásokkal,
- „nyitott ajtó” policy-vel.

FELMÉRÉSEK

Dolgozóink elégedettségének felmérése, a belső információáramlás fejlesztése és a hatékonyabb munkavégzés érdekében több kutatást is végeztünk 2020-ban:

- home office igényfelmérés: a felmérés eredményei és a pandémiás helyzet okozta tapasztalatok alapján kialakítottuk az ALTEO Csoport Home Office szabályozását.
- dolgozói elégedettségfelmérés keretében vizsgáltuk a munkakörülményeket, szervezethez való kötődést, munkahelyi kapcsolatokat, bérezést, a belső információáramlást, a pandémiás helyzet kezelését és a munkáltató megítélését, a felmérésben kollegáink 91%-a részt vett.
- szervezeti hálózatvizsgálatot folytattunk a vállalaton belüli kommunikációs hálózat feltérképezése az információáramlás hatékonyságának javítása érdekében, melynek eredményeképpen 27 fő véleményvezért azonosítottunk be szervezeten belül.
- belső vevői elégedettségméréssel a támogató és üzleti területek működésének, folyamatainak fejlesztését, egymáshoz közelítését tűztük ki célul.

A felmérésekkel magasrésztvételi arányt és kitöltöttséget értünk el. Az eredményeket közösen feldolgoztuk az érintettekkel, akciókat terveztünk és hajtottunk végre. akciókat terveztünk és hajtottunk végre.

Az elégedettségfelmérésben kollegáink a pandémiás helyzet kezelését értékelték legpozitívabban (6-ból 5,26-ra). Szintén elégedettek a munkakörülményekkel, munkaeszközökkel, egyéni védőeszközökkel, feletteseik és kollegáik elérhetőségével. Tovább fejlesztendő a túlterheltség csökkentése, feladatok kiszámíthatósága, belső információáramlás.

ELISMERÉSI RENDSZER

Fontosnak tartjuk, hogy elismerjük azokat a munkavállalóinkat, akik lojalitásukkal, tudásukkal, meghatározó szerepükkel, kiemelkedő teljesítményükkel hozzájárulnak az ALTEO eredményeihez.

Díjazottjaink 2020-ban:

- 6 fő kapott külön elismerést a COVID helyzetben való kiemelkedő teljesítményéért,
- 5 fő kapott példakép díjat (szakértelem, ügyfélközpontúság, fenntarthatóság, pozitív hozzáállás, feladatorientáltság területén),
- 25 fő kapott hűségdíjat, ők több mint 10 éve dolgoznak nálunk,
- 2 nyugdíjba vonuló kollégánk kapott életműdíjat,
- egy vezető kapott év vezetője díjat, továbbá
- pályázataik alapján 2 csapat kapott „év csapata” díjat, és 3 pályázó csapatot részesítettünk innovációs díjban, illetve további 3 kollégánk kapott munkavédelmi díjat.

A díjak anyagi jutalommal is járnak, így a díjazottaknak összesen 3837 db ALTEO törzsrésztvényét adtuk át. Az elismeréseket rendhagyó karácsonyi eseményünkön, az ALTE-online Karácsonyon hirdettük ki.

ESEMÉNYEK, RENDEZVÉNYEK

Az ALTEO Csoport hagyományos eseményei közül 2020-ban a közös karácsonyt tudtuk megrendezni. Az eseményt online formában, egy stúdióból közvetítve, karácsonyi kvíz programmal tarkítva tartottuk meg, munkatársaink több mint felének részvételével.

Az év során több online kezdeményezést is elindítottunk. Ilyen volt a nyáron megrendezett „Hobbik hete az ALTEO-nál” c. programunk, amely során 6 kollégánk interaktív hobbi bemutatójának lehettünk részesei (online és offline).

Az adventi időszakban „Szerezz örömet” kampányunkban karácsonyi köntösbe bújtatva névre szóló köszönöm kártyákat küldhettek kollégáink egymásnak.

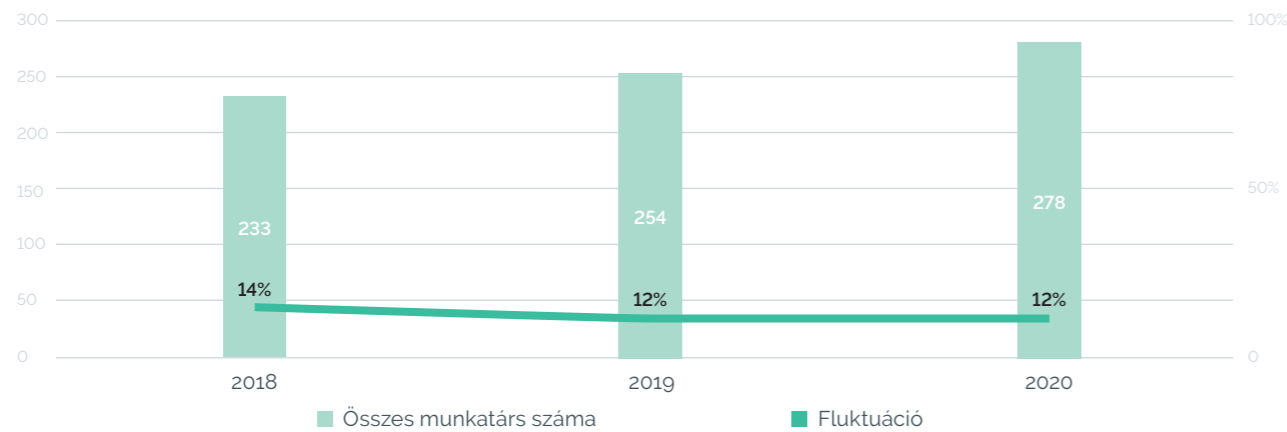


MUNKAVÁLLALÓK SZÁMA ÉS NEMEK ARÁNYA

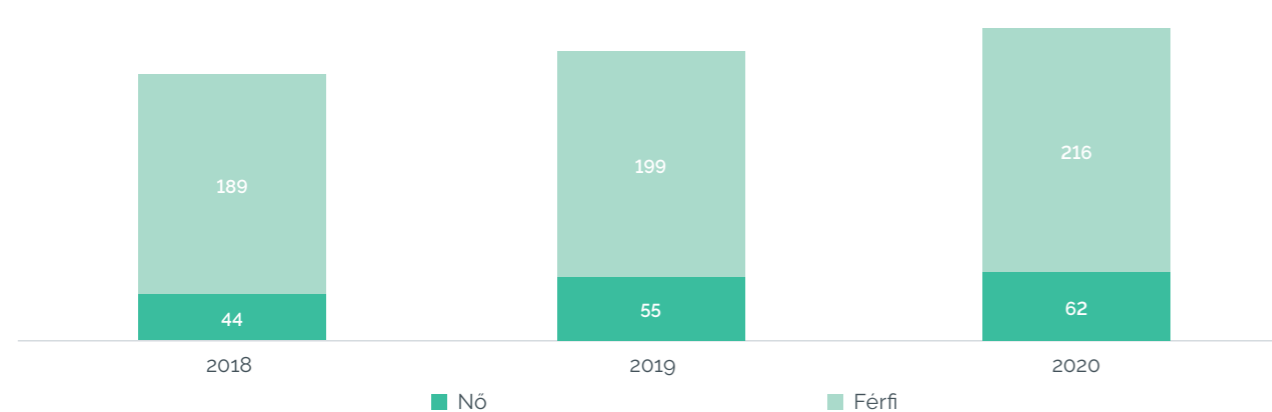
102-8

Az elmúlt évekhez hasonlóan 2020-ban is emelkedett munkatársaink száma. Év végére az összlétszám 278 főre nőtt (+9%). Az ALTEO Nyrt. alkalmazásában (az iparág jellegzetességei miatt) túlsúlyban vannak a férfi munkavállalók. A férfiak létszáma 9, míg a nőké 13%-kal nőtt.

MUNKATÁRSAINK



NŐI ÉS FÉRFI MUNKAVÁLLALÓINK ARÁNYA



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

Kollégáink döntő többsége (95%) teljes munkaidőben dolgozik, csupán 9 fő részmunkaidős munkavállalónk van, akik közül 1 férfi és 8 nő.

Munkavállalóink többségét határozatlan idejű szerződéssel foglalkoztatjuk, 2020. december 31-ével csupán 1 fő volt (illetve az év során még két fő), akiket konkrét projekt megbízás kapcsán foglalkoztattuk határozott idejű munkaszerződéssel.

Szerződés típus szerint	2018	2019	2020
ÖSSZESEN	233	254	278
Teljes munkaidős	224	244	269
Férfi	188	198	215
Nő	36	46	54
Részmunkaidős	9	10	9
Férfi	1	1	1
Nő	8	9	8

Munkavállalóink számának nyomonkövetésekor 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 2018-as 14%-ról 12%-ra csökkent fluktuációs értéket 2020-ban is sikerült megtartanunk.

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

Az ALTEO támogatja munkavállalóinak előrelépését, munkakör-váltását, ezért az új álláslehetőségek során a belső pályázókra kiemelt figyelmet fordít. 2020-ban 9 munkakör kapcsán folytattunk le sikeres belső pályázási folyamatot.

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

A rendkívüli év ellenére 2020-ban is tovább növekedett az új belépők száma. A felvételekben segítségünkre volt munkatárs ajánlási rendszerünk is, amely teret biztosít a munkavállalók bevonására a toborzásba. A beilleszkedést elősegítő 2020-ban elkészült a vezérigazgató új belépőket köszöntő kisvideója, illetve számos segédanyag.

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

Az ALTEO-tól távozók száma kis mértékben növekedett a 2019-es évhez képest, ami arányait és az iparági számokat tekintve nem számottevő. Külön büszkeséggel tölt el minket, hogy női kollégáink számára stabil háttérrel tudunk nyújtani, amit alacsony elvándorlási arányuk is megerősít.

Egészség és biztonság

103-403 G4-DMAfolybizt

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 (egészség és 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 kockázatelemzések, bejárások tapasztalatai és a kvázi balesetek elemzései (ld. alább) alapján határozzuk meg. Az éves célok kitűzése és nyomon követése az Integrált Irányítási Rendszerben valósul meg. A célokat a vezérigazgató hagyja jóvá.

Eredményeinket EBK bejárások és szemlék során monitorozzuk. Minden telephelyen évente négy bejárást szervezünk,

KOCKÁZATBECSLÉS

403-2

Munkavédelmi tevékenységünk alapja a teljes körűen, minden telephelyre elkészített munkahelyi kockázatelemzés, az integrált kockázatelemzésünk alapját képező és évente felülvizsgált MEBIR kockázatelemzés valamint (az SCC szabvány miatt) LMRA a karbantartási tevékenységre. Az LMRA (munkavégzést közvetlenül megelőző kockázatelemzés) a munkavégzők által elkészített értékelés, amely során meggyőződnek arról, hogy a tervezett munka a helyszíni adottságok, a létszám, a felkészültség, a munkaeszközök és a védőeszközök figyelembe vételével biztonságosan elvégezhető. 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 kockázatelemzést 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 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

egy felsővezetői, egy telephelyi „saját”, egy EBK terület bevonással megvalósult bejárást, valamint egy, az EBK terület / 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. A Karbantartási tevékenységre az ISO 45001 mellett SCC szabványra is van minősítésünk. A Vállalkozók Biztonsági Tanúsítványa (SCC) szabvány az EBK irányítási rendszerekre vonatkozó szabályrendszer. Az SCC biztosítja a hatékony munkavédelmet a mérnöki tudományok, a telepítés és a karbantartás területén.

403-1, 403-8

A Munkahelyi Egészség és Biztonság Irányítási Rendszer (MEBIR) minden tevékenységre és minden dolgozóra kiterjed: saját munkavállalókra és a telephelyeken dolgozóakra is. (Vállalkozók munkavégzésének feltételei c. dokumentum a honlapon is elérhető.) A MEBIR bevezetése az ALTEO saját belső célkitűzése volt (ez nem jogszabályban előírt kötelezettség). 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.

baleset pályázatot írunk ki, aminek keretében jutalmazzuk a „legsikeresebb” pályázót, valamint a vezetők célkitűzései között szerepel a 0 munkabaleset és ehhez kapcsolódóan a kvázi balesetek jelentése. 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. A Munkavédelmi 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 elektronikus formában. A szabályok, eljárások változásáról oktatások és tájékoztatás történik. A munkavédelmi előírások változásáról az IIR vezető folyamatosan tájékoztatja a munkavállalókat.

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

MUNKAVÉDELMI OKTATÁSOK

403-5

Minden új belépő dolgozó az irányítási eljárásban szabályozottaknak megfelelően 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 ismétlődő oktatások során a fenti ismeretanyagot frissítjük (fő témák: egyéni védőeszköz használat, munkavédelmi törvény előírásai, Munkavédelmi Szabályzat, tűzvédelmi előírások, haváriás esetek esetén teendő), kiegészítve az aktuális belső és jogszabályi változásokhoz kapcsolódó témákkal. Ezeket túl helyismereti vizsgákat, havária gyakorlatokat is tartunk.

A résztvevők minden EBK oktatás után tudásfelmérő tesztet töltenek ki.

A nem ALTEO munkavállalók számára Vállalkozói munkavezetői EBK oktatásokat tartunk. A munkavédelem alappilére az elsősegélynyújtás fejlesztése. Ennek érdekében minden évben 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.



COVID-19

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

Első lépések között került felállításra az ALTEO Csoport Pandémiás Irányító Testülete, melynek vezetője az ALTEO Vezérigazgatója, további tagjai pedig a Termelés-és kockázat menedzserként felelős vezérigazgató-helyettes, Energiatermelésért és szolgáltatásért felelős vezérigazgató-helyettes, HR vezető, Vezető jogtanácsos és az IIR vezető.

Az ALTEO Csoport Pandémiás Irányító Testülete irányításával számos óvintézkedést vezetünk be:

- Elrendeltük azon irodai munkavállalók otthoni munkavégzését, akiknek a munkaköre ezt lehetővé teszi.
- A telephelyeken, fióktelepeken műszakváltásban szolgálatot teljesítő, valamint az otthoni munkavégzéssel el nem látható munkaköröket betöltő kollégák számára elrendeltük, hogy tö-

megközelkedési eszközök helyett saját gépjárművel járjanak munkába (az ebből eredő többletköltségeket megtérítettük).

- A folyamatos műszakrendben dolgozó kollégák létszámát minimálisra csökkentettük.
- Lehetőséget biztosítottunk a 60 év feletti kollégáknak arra, hogy készletléti műszakot vállaljanak otthonról. Őket csak abban az esetben rendeltük be, ha más módon az erőműveink üzemeltetése nem megoldható.
- Elrendeltük, hogy a telephelyek vezérlő helyiségeibe alvállalkozók, szállítók és egyéb partnerek, szolgáltatók képviselői nem léphetnek be.
- Az erőműveinkben bevezettük a napon belüli többszöri fertőtlenítő takarítást.
- Az energiatermelési területen felmértük a folyamatos működéshez nélkülözhetetlen eszközöket, alkatrészeket és megtörtént azok beszerzése.
- Meghatároztuk azt a folyamatos, fenntartható működésünk szempontjából kritikus alvállalkozói és beszállítói kört is, akikkel folyamatosan egyeztetünk a szerződéses munkák ellátása biztonságos feltételeinek megteremtéséről.

2020.02.28. Első központi kommunikáció- kézmosás, maszk viselés, jelentési kötelezettség megbetegedésekre vonatkozóan

2020.03.06. Üzletfolytonossági terv, Pandémiás terv kiadása, kézfogás megtiltása

2020.03.06. Tájékoztatás az áruszállítókra és látogatókra vonatkozóan

2020.03.10. Külföldi utak lemondása, max. 10 fő személyes megbeszélésen, erőművi vezénylők lezárása

2020.03.12. Pandémiás Irányító Testület felállítása

2020.03.12. Pandémiás szabályzat elfogadása

2020.03.12. Pandémiás tájékoztató a munkatársaknak

2020.03.12. Erőmű vezetők elkülönített vezetői jelenlét a telephelyeken + konténerirodák szállítása a helyszínre

2020.03.16. Kötelező home office, egyéni védőeszköz használat

2020.03.16. Alvállalkozói tájékoztató

2020.03.17. Átállás digitális aláírásra

2020.03.17. Vezérigazgatói tájékoztató

2020.03.19. Viselkedési normák a COVID időszakra

2020.03.26. Plakát a telephelyeken: COVID jellemző tünetek és fontosinfók

2020.03.27. Kijárási korlátozás: névre szóló igazolások kiadása

2020.04.01. Tájékoztató a gumikesztyű és maszk használatáról

2020.04.03. Plakát a telephelyeken: maszk használat

2020.07.20. Szabadságról visszatérés külföldről csak negatív COVID teszttel lehetséges

2020.08.27. Alvállalkozói és vendég ellenőrző lista

2020.09.04. Vegyes munkavégzés

2020.09.30. Heti 2 nap kötelező home office

2020.10.07. Textil maszk minden dolgozónak

2020.10.22. COVID teszt 100 kollégánál

2020.11.05-től Lehetőség a teljes home office-ra, bevezetett intézkedések fenntartása



COVID-19 SZÁMOKBAN



5 317 mosható, és 31 600 eldobható maszkot vettünk és osztottunk ki a munkatársaknak



Csaknem 5 millió Ft értékben fertőtlenítő szereket és kendőket osztottunk ki

338 COVID-tesztet szereztünk be a dolgozók tesztelésére



Nem volt munkaidő kiesés



EGÉSZSÉG MEGŐRZÉS

403-3 403-10 403-6

A foglalkozásból eredő megbetegedések kockázatait a már említett EBK kockázatfelmérésben mérjük fel 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 foglalkozás-egészségügyi vizsgálatban vesz részt évente.

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 szeretnénk kiválasztani.

Foglalkozásból eredő megbetegedések nem jutottak tudomásunkra az elmúlt 3 évben.

MUNKABALESETEK

403-9

Hosszú balesetmentes időszak után 2020-ban sajnos történt egy munkabaleset. Egyik kollégánk autóbalesetet szenvedett. A balesetet kivizsgáltuk. Megelőzőképpen 2021-ben a céges autót vezetőknél vezetéstechnikai tréninget és kötelező KRESZ oktatást fogunk tartani.

A munkabaleseteket a jogszabályban szabályozott módon vizsgáljuk ki.

MUNKAHELYI EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Input	Definíció	2018	2019	2020
ALTEO MUNKAVÁLLALÓK				
Halálal 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
Ledolgozott órák száma		157 962	408 307	468 052

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

A két nem ALTEO munkavállaló esetében bekövetkező mindkét baleset kisebb sérülés volt. Bár az eseteket bejelentették alvállalkozóink felénk is, ezek egyike sem járt munkaidő kieséssel.

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

KÉPZÉS ÉS OKTATÁS

103-404

Az ALTEO Csoport egyik legfontosabb értéke és ismérve az energetikai szektoron belül minden területre kiterjedő szakmai tudás és tapasztalat. A képzések alapvető célja az oktatásban részesülő munkavállalók munkájának fejlesztése, valamint a munkavégzéshez szükséges, ugyanakkor hiányzó képesítések megszerzése, azok folyamatos szinten tartása és új ismeretek megszerzése.

Munkavállalóinknak képzését, fejlesztését az Éves Képzési Terv alapján hajtuk 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).

2020-ban kiadtuk az ALTEO Csoport képzés és fejlesztési folyamatát szabályozó eljárási rendjét.

A felnőttképzési rendszer átalakulása közvetlenül érintette munkatársainkat is, akik számára biztosítottuk, hogy a 2020-

ban utoljára induló OKJ képzésekhez csatlakozhassanak, és új szakképesítéseket szerezhessenek. Emellett támogattuk munkatársaink részvételét online továbbképzéseken és szakmai konferenciákon.

Tanulmányi szerződéssel támogatott kollégáink közül 4 fő szerzte meg újonnan diplomáját, illetve 1 fő kollégánk szakirányú továbbképzését támogattuk új tanulmányi szerződés keretében.

Új alapokra helyeztük az ALTEO belső tudásmegosztó rendszerét az ALTEO Akadémiát, amelynek keretében 16 képzési alkalmat szerveztünk. Az előadások között voltak üzleti bemutatók, vezérigazgatói fórum, pandémiás kommunikáció, lelki egészségmegőrző előadás, valamint „Hobbik hete” program is. Az előadások nagyrészt online, esetenként 20-75 fő részvételével valósultak meg. Létrehoztunk egy saját online csatornát is, amelyen a rögzített előadásokat és tartalmakat vissza tudják nézni munkatársaink.

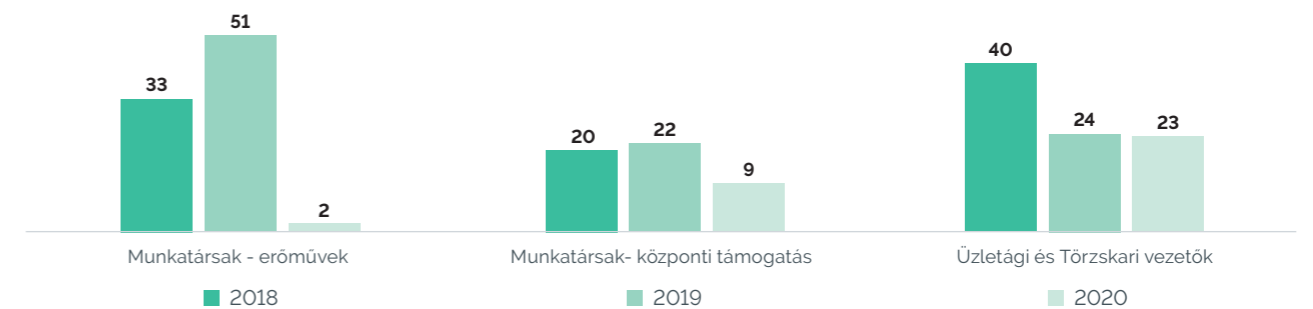
A belső kötelező és egyéb fejlesztési jellegű képzéseink esetében az ALTEO Tudort, az ALTEO Csoport e-learning rendszerét használtuk. Az e-learning rendszer alkalmazása beépült a mindennapokba, az új belépő kollégák kötelező képzésén és az ismétlődő képzéseken túl, új képzési programok is megvalósultak (pl.: információbiztonság témakörben) 2020-ban.

2020-ban a felnőttképzéseket érintő korlátozások és munkavállalóink egészségvédelme érdekében elsősorban a kötelező képzések megvalósítására törekedtünk. Ezeket a képzéseket az év során folyamatosan, főként házon belül, kisebb létszámmal és a szervezés, lebonyolítás során maximális körültekintéssel valósítottuk meg.

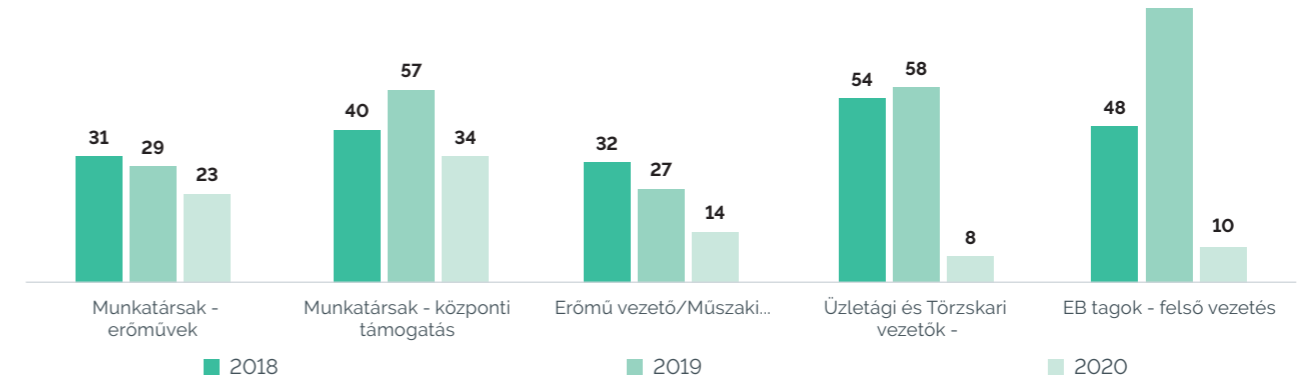
A COVID miatt a 2020-ra betervezett képzések 40%-a tudott megvalósulni, ez ALTEO Csoport szinten azt eredményezte, hogy az egy főre eső képzési óraszám közel felére csökkent (2020-ban 19 óra volt, míg 2019-ben 35 óra).

404-1

NŐI MUNKAVÁLLALÓINK KÉPZÉSI ÓRASZÁMA



FÉRFI MUNKAVÁLLALÓINK KÉPZÉSI ÓRASZÁMA



094 Beszállítóink és alvállalkozóink

102-9

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 jellegetől függően a potenciális üzleti partnerek, beszállítók és alvállalkozók előminősítési kérdőívet töltenek ki. Meglévő beszállítóinkat három évente értékeljük újra. Meghatározott értékhatár felett beszállítóinkat további compliance vizsgálatnak vetjük alá.

A minősített beszállító listán jelenleg 461 gazdasági társaság szerepel, amelyből 151 cég minősítése 2020-ban zajlott le. Ezek közül 15 gazdasági társaság (10 magyar, 5 külföldi cég) esett az 50 millió forintot meghaladó, illetve 5 millió forint feletti átalány díjas tenderekre vonatkozó fokozott ellenőrzésre kötelezett előminősítési kategóriába. E cégek kötelező

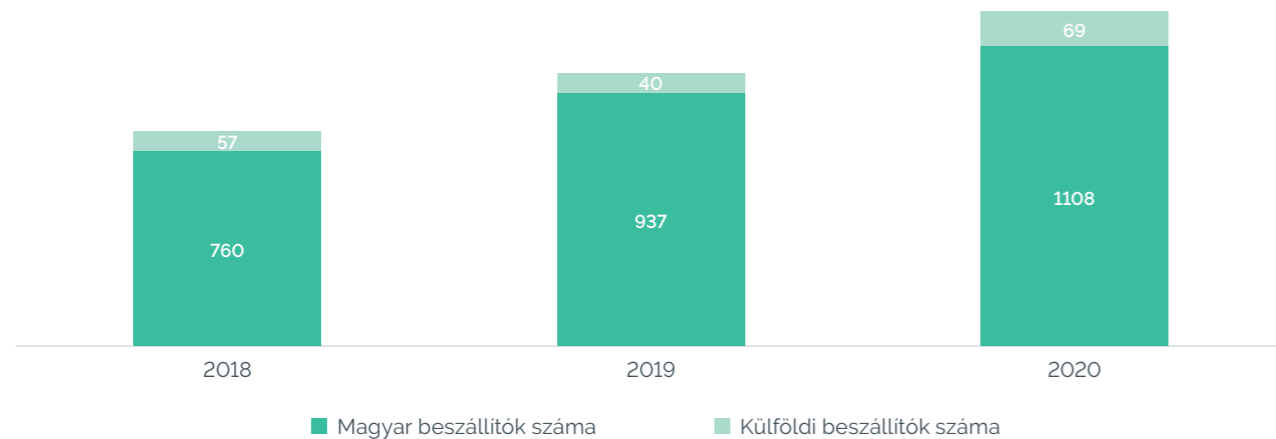
compliance vizsgálata során 3 kockázatos céget szűrtünk ki, 8 vállalkozás kapott korlátozottan megfelelő minősítést.

Szerződéskötéskor üzleti partnereink nyilatkoznak arról, hogy elfogadják az ALTEO Etikai Kódexét.

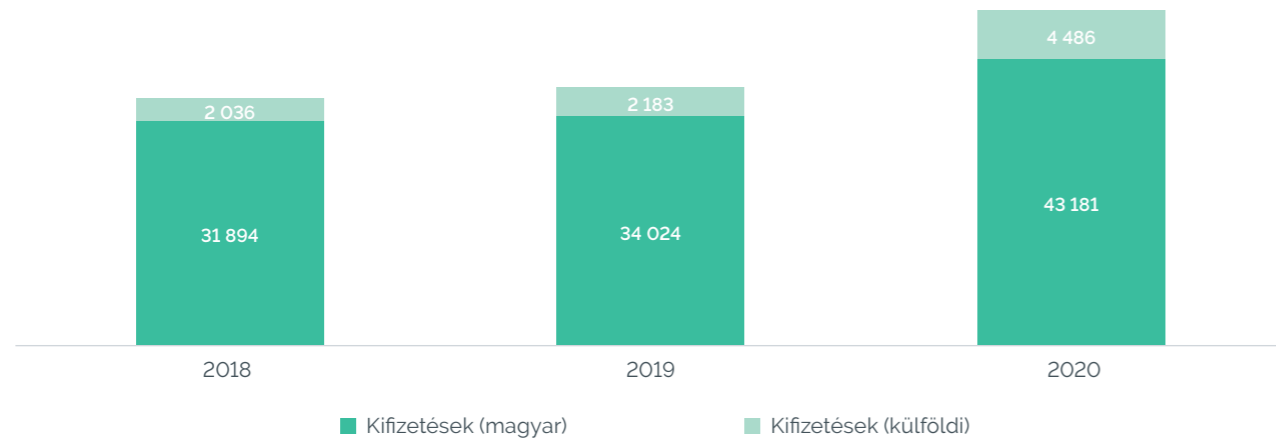
2020-ban tovább folytatódott a beszerzési tevékenységek központosítása. 10% alá csökkent a telephelyi beszerzések darabszáma. Mindhárom regionális szervezeti egységünkbe egy-egy regionális beszerzőt delegáltunk, akik feladata, hogy a helyi beszerzéseket helyben intézzék, támogassák. Kiemelt beszállítóink munkájának szoros figyelemmel kíséréseivel, és lehetőségeink szerinti szakmai támogatással segítjük alvállalkozóink jó teljesítését. Különösen fontos ez a projektjeink kivitelezése, építése, valamint az üzemeltetés, karbantartás során, az üzemeltetés megbízhatósága, a szerződéses partnereink és alvállalkozóink munkabiztonsága szempontjából.

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.

BESZÁLLÍTÓK SZÁMA



KIFIZETÉSEK (MILLIÓ FT)



Beszállítóink 94%-a magyar vállalat és vállalkozó volt. 2020-ban beszállítóink szolgáltatásaiért összesen több mint 47 milliárd Forintot fiztünk ki. Ennek jelentős részét, 91%-át magyarországi vállalatok és vállalkozók szolgáltatásaiért fiztünk ki. 2020-ban jelentős összegű külföldi beszerzés volt Győrben és Tiszaújvárosban beépített gázmotorok, illetve a Zuglói Erőmű meghibásodott transzformátora helyett beszerzett transzformátor.

Alvállalkozóink biztonsága érdekében szigorú munkaengedélyezési rendszert működtetünk. Telephelyeinken munkát csak munkavégzési engedély birtokában lehet végezni. A munkavégzési engedélyek kiadása előtt gondoskodunk a berendezések veszélymentesítéséről. A külföldi alvállalkozók biztonságos munkavégzése érdekében a munkavégzési engedélyek és a biztonsági dokumentumok angol nyelven is rendelkezésre állnak.



Helyi közösségek

203-2 103-413 413-1

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. 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 lehetővé teszi, hogy minden telephelyünkön legyen a helyi közösség fejlesztését támogató program.

Törekszünk arra, hogy jó kapcsolatot ápoljunk minden település önkormányzatával, amelyeken a telephelyeink vannak.

A turizmus támogatása érdekében a Felsődobszai Vízérintőművet, amely a térségi túraútvonal része, megnyitottuk a nagyközönség számára. Ezen kívül rendszeresen pénzbeli adományokkal támogatjuk a helyi óvodákat, iskolákat és az évente megrendezett falunapot. Tevékenységünk minél szélesebb körű megismertetése és társadalmi elfogadtatása érdekében telephelyeinken rendszeresen lehetőséget biztosítunk szakmai látogatásokra, amelyeken iskolákat és szakmai szervezeteket is fogadunk. A látogatások alkalmával munkatársaink részletes tájékoztatást adnak az erőművek történetéről, a technológiáról, az alkalmazott gépekről, berendezésekről. A látogatások lehetőségét a COVID fertőzés hazai megjelenése kapcsán 2020 márciusától határozatlan ideig felfüggesztettük.

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 tevékenységeket és erről tájékoztatjuk a panaszost.



EGYÜTTMŰKÖDÉS OKTATÁSI INTÉZMÉNYEKSEL

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

A szakember utánpótlás miatt, mind a nyugat-magyarországi mind az északkelet-magyarországi régióban is törekszünk a hosszútávú együttműködések kialakítására a helyi oktatási intézményekkel. A Tiszaújvárosi Brassai Sámuel Szakgimnázium

és Szakközépiskolával 2017 óta folyamatos az együttműködés, minden évben érkeznek hozzánk diákok szakmai gyakorlatra illetve diákmunkára is. 2020-ban a Kratochvíl Károly Honvéd Középiskola és Kollégiumból, a Miskolci SZC Andrassy Gyula Gépipari Szakgimnázium és szakközépiskolából és a Siófoki SZC Baross Gábor Szakgimnáziuma és Szakközépiskolából is érkeztek hozzánk diákok nyári szakmai gyakorlatra. Büszkék vagyunk rá, hogy a diákok többsége a 4 hetes szakmai gyakorlat letöltését követően is tovább dolgozik nálunk diákmunka keretében.

TAO ÉS EGYÉB TÁMOGATÁSOK

2020-ban összesen közel 19 millió Forint értékben támogatott különböző szervezeteket. A kiválasztásnál szempont volt a területi elhelyezkedésük (telephelyeink környezetében végezzék tevékenységüket), illetve az, hogy a cég életében valamilyen formában megjelenjenek, érintettek legyenek.

Támogatott szervezet/cél/program	Összeg (eFt)
Fertőtlenítő adomány COVID védekezésre / Felsődobsza, Gibárt, Kazincbarcika, Nagykőrös, Ózd és Tiszaújváros önkormányzatainak	4 200
UNICEF Magyarország / Rajtad áll a jövőd! (ld. alább)	2 500
Budafoki Dohnányi Zenekar	4 293
Villamosenergia-ipar a Sportért Alapítvány	239
Vadásztársaság	300
Bábolna Önkormányzat	432
Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont ld. Vállalati stratégia, misszió, vízió	6 000
Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége ld. Vállalati stratégia, misszió, vízió	1 000

EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNY TÁMOGATÁSA

A COVID vírushelyzet hazai terjedése kapcsán eszköz adományokkal támogattunk több szervezetet is. Áprilisban 10 000 sebészeti maszkot adományoztunk a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei önkormányzatnak, illetve a háziorvosoknak a Háziorvosok Online Szervezetén keresztül. Májusban újabb 10 000 maszkot juttattunk el a 65 év feletti háziorvosoknak és a leghátrányosabb régiókban élő érettségiző diákoknak, illetve az érettségit leveleznylő tanároknak.

RAJTAD ÁLL A JÖVŐD!

Az ALTEO második éve támogatja az UNICEF Magyarország **Rajtad áll a jövőd!** nevű programját. A program a 14-24 éves magyarországi fiatalok számára teremt lehetőséget, hogy a saját jövőjüket aktívan alakíthassák. A kezdeményezés a munkavállalás terén hátránnyal induló fiatalokat von be közös gondolkodásba, amely során maguk azonosítják az őket leginkább érintő és foglalkoztató társadalmi problémákat, majd kreatív helyi megoldásokat dolgoznak ki ezek megoldására. Ebben a folyamatban szakértők és mentorok segítik őket, hogy eszközöket találhassanak elképzeléseik valóra váltásához.

A programra nyilvános pályázat útján lehetett jelentkezni, a sikeres pályázók pedig egy országos társadalmi innovációs műhelymunkában kezdték meg gondolataik formába öntését, amelynek része egy többnapos budapesti képzés. A legígéretesebb kezdeményezések részletes kidolgozásához és megvalósításához az UNICEF pénzügyi és szakmai támogatást biztosít, a legjobb helyi projektek nemzetközi zsűri elé kerülnek, amelytől további anyagi támogatást, valamint mentori segítséget nyerhetnek.

Az ALTEO támogatása két magyar csapat részvételét teszi lehetővé a nemzetközi versenyben.

6

6

MÉRLEGFORDULÓ NAPOT KÖVETŐ ESEMÉNYEK

Bizonyos, az alábbiakban felsorolt események a fenti fejezetek valamelyikében már részletesebben kifejtésre kerültek, így jelen pontban csak érintőlegesen kerül megemlítésre. Ezen esetekben is azonban feltüntetésre kerül az Éves Jelentés azon pontja, amely részletesebben ismerteti az adott eseményt.

SAJÁTRÉSZVÉNY-ÜGYLETEK

Az ALTEO munkavállalói részvényjuttatási programjának keretében 2021 januárjában (2021. január 29-i transzferálással) 3.837 darab ALTEO tőzsrészt osztott ki azon munkavállalóknak, akik az ALTEO elismerési rendszere alapján erre jogosulttá váltak.

ÜZLETRÉSZ ELADÁS

Az ALTEO - mint eladó - és a BorsodChem Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszám: Cg.05-10-000054; a továbbiakban „BorsodChem”) - mint vevő - 2021. március 3.-án üzletrész adásvételi szerződést (a továbbiakban: „Szerződés”) kötöttek a BC-Therm Energiatermelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1131 Budapest, Babér utca 1-5.; cégjegyzékszám: Cg.01-09-887812; a továbbiakban „BC-Therm”) 98 000 000.- Ft összegű jegyzett tőkéjének egészét megtestesítő üzletrésze tulajdonjogának átruházása tárgyában.

Az adásvételi szerződés aláírásával a felek az általuk korábban megkötött hosszútávú hőszolgáltatási és kapacitáslekötési szerződésben vállalt kötelezettségüknek tesznek eleget, melynek értelmében a BorsodChem vállalta a BC-Therm Kft. üzletrészeinek megvásárlását a szerződésben meghatározott határidőre.

Az adásvételi szerződésben meghatározott ügynevezett zárasi feltételek teljesítésével fog csak átszállni a BC-Therm Kft. jegyzett tőkéjének 100%-át megtestesítő üzletrész tulajdonjoga az új tulajdonosra, a BorsodChem-re.

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



I. SZÁMÚ MELLÉKLET



KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK

ALTEO ENERGIASZOLGÁLTATÓ NYILVÁNOSAN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁGRÓL ÉS KONSZOLIDÁLÁSBA BEVONT LEÁNYVÁLLALATAIRÓL

a 2020. december 31-én végződő üzleti évre az Európai Unió által befogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok szerint



TARTALOM

I. A pénzügyi kimutatások számszaki részei	113
II. Általános információk, számviteli politika	118
III. A pénzügyi kimutatások elkészítésekor alkalmazott lényeges becslések és a bizonytalanságok egyéb forrásai	139
IV. Az eredménykimutatáshoz és a mérleghez tartozó kiegészítő megjegyzések	154
V. Egyéb információk	193

A pénzügyi kimutatások 93.-oldalból állnak.

I. A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK SZÁMSZAKI RÉSZEI	113		
1. Átfogó eredmény	113		
2. Egyéb átfogó eredmény	113		
3. Mérleg- Eszközök	114		
4. Mérleg- Saját tőke és kötelezettségek	115		
5. Konsolidált cash flow-kimutatás	116		
II. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK, A SZÁMVITELI POLITIKÁK MEGHATÁROZÓ ELEMEI, A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSÉNEK ALAPJA	118		
II.1 Nyilatkozat az IFRS-eknek való megfelelésről	118	13. Devizaárfolyamok változása	145
II.2 Az ALTEO Csoport tevékenységének bemutatása	118	14. Nemzetközi piaci események belföldi kereskedelemre gyakorolt hatása	146
II.3 Az ALTEO Csoport	119	15. A földgáz és a villamos energia, illetve a hő ára közötti árrés alakulásának kockázata	146
II.3.1 Csoport tagjai, csoport struktúra	119	16. Környezetvédelmi szabályozás	146
II.3.2 Akvizíciók és részesedés értékesítések	121	17. A COVID-19 vírus terjedésével kapcsolatos kockázatok	146
II.3.3 Átalakulások	121	18. Szabályozási Központ működéséből eredő kockázatok	146
II.4 A pénzügyi kimutatások elkészítésének alapja	122	19. Politikai kockázat	146
II.4.1 A vállalkozás folytatásának követelménye	122	20. Időjárástól való függőség	146
II.4.2 A pénzügyi kimutatások elkészítése elfogadása és közzététele	122	21. A növekedés kockázatai	147
II.4.3 A Csoport közzétételi helyei	122	22. Akvizíciók, projekt- és vállalatfelvásárlások kockázatai	147
II.5 A számviteli politikák lényeges elemei	123	23. Erőmű projektfejlesztési és zöldmezős beruházással kapcsolatos kockázatok	147
II.5.1 A pénzügyi kimutatások prezentálása	123	24. Nagyméretű, egyedi projektek	147
II.5.2 A pénzügyi kimutatások prezentálásának pénzneme, pontossága, időszaka	123	25. Energiakereskedelm kockázatai	147
II.5.3 A prezentálással kapcsolatos döntések	123	26. Üzemeltetési kockázatok	148
II.5.4 A konszolidáció végrehajtásának elvi szabályai	127	27. Üzemyanyag-kockázat	148
II.5.5 Tranzakciók a tulajdonosokkal	129	28. Fennálló adósság megújítása, illetve refinanszírozása	148
II.5.6 Osztalék	129	29. Informatikai rendszerek	148
II.5.7 Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó számviteli politikák	129	30. Nagykereskedelmi partnerkockázat	148
II.5.8 A mérleghez kapcsolódó számviteli politikák, az eszközök és kötelezettségek megjelenítése és értékelése	132	31. Külső beszállítóktól való függőség	148
II.5.9 A cash flowhoz kapcsolódó általános számviteli politikák	138	32. Vevőkockázat	148
III. A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSEKOR ALKALMAZOTT LÉNYEGES BECSLÉSEK ÉS A BIZONYTALANSÁGOK EGYÉB FORRÁSAI	139	33. Kulcsfontosságú vezetők és alkalmazottak távozásának kockázata	149
III.1 Jelentős számviteli feltételezések és becslések	139	34. Új erőművi technológiák bevezetésének és használatának kockázata	149
III.2 Számviteli politika változásai, a pénzügyi kimutatások napján még hatályba nem lépett ifrs-ek és ifric-ek várható hatása, korábbi alkalmazások	140	35. Hatósági kockázat	149
III.3 Kockázatok mátrix	142	36. Kulcsfontosságú engedélyek és minősítések	149
1. Jogrendszerből eredő kockázatok	144	37. A saját mérlegkör működtetéséhez kapcsolódó kötelezettségek esetleges nem teljesítésének kockázata	149
Makrogazdasági tényezők	144	38. Egyes termelőeszközökre vonatkozó vételi jogok	149
Adózás	144	39. Tulajdonosi Csoporthoz fűződő üzleti kapcsolatok	150
Az Egyesült Királyság Európai Unióból történő kilépésével (Brexit) kapcsolatos kockázatok	144	40. Tényleges vállalatcsoporttá minősítés kockázata	150
5. Energiapiaci szabályozás	144	41. Adózás	150
6. Hatósági árak	144	42. Környezetvédelmi kockázat	150
7. A villamosenergia kiegyenlítő szabályozási rendszer kockázatok	144	43. Csőd- és felszámolási eljárás kockázata	150
8. Állami támogatások	144	44. Konsolidált és IFRS beszámolók adatainak az MSZSZ szerinti beszámolók adataitól való esetleges eltérése	150
9. CO ₂ kibocsátás piac, CO ₂ kvóta allokációsrendszer és CO ₂ kvóta árak	145	45. Új földrajzi piacokra való belépés kockázata	150
11. Versenyhelyzet	145	III.4 Pénzügyi kockázatok és azok kezelése	151
12. Finanszírozási kockázat	145	III.4.1 Behajtási kockázat és annak kezelése	151
		III.4.2 Likviditási kockázat és annak kezelése	151
		III.4.3 Kamatkockázat és annak kezelése	152
		III.4.4 Energia termék átváltás kockázata és annak kezelése	152
		III.4.5 Deviza kockázat és annak elemzése	152
		III.4.6 Hedge kapcsolatok bemutatása - fedezett és fedezeti politika célkitűzései és eljárásrendje	153
		IV. AZ EREDMÉNYKIMUTATÁSHOZ ÉS AZ ÁTFOGÓ EREDMÉNYHEZ KAPCSOLÓDÓ KIEGÉSZÍTŐ MEGJEGYZÉSEK	154
		IV.1 Árbevétel	154
		IV.2 Anyagjellegű ráfordítások	155
		IV.3 Személyi jellegű ráfordítások	155
		IV.4 Egyéb bevételek ráfordítások, nettó	156
		IV.5 Aktivált saját teljesítmények	156
		IV.6 Pénzügyi ráfordítások, nettó	156
		IV.7 Adók	155
		IV.7.1 Adók az eredményben – adó ráfordítások típusai	157
		IV.7.2 Adók az eredményben – nyerségadó számítások	157
		IV.7.3 Nyereségadó a mérlegben	159
		IV.7.4 Adózási információk	159
		1. Adócsoporthoz tartozó tagok bemutatása	159
		2. Adó ellenőrzések felsorolása	160
		IV.8 Halasztott adók	160
		IV.9 Tárgyi eszközök és immateriális eszközök	164
		IV.9.1 Az eszközök mozgástalaja	164
		IV.9.2 Eszközök értékelése	165
		IV.9.3 Tárgyidőszakai értékcsökkenés és amortizáció	165
		IV.9.4 Eszköz típusok	165
		1. Erőművek és energiatermelő ingatlanok, gépek és berendezések	165
		2. Egyéb gépek, felszerelések, berendezések	166
		3. Egyéb immateriális eszközök	166
		4. Üzemeltetési szerződések (IFRIC 12 koncessziók)	166
		5. Használati jogok (IFRS 16)	166
		IV.9.5 Beruházások	167
		IV.9.6 Hitel felvételi költségek aktiválása	167
		IV.9.7 Környezeti hatások nyilatkozat	167
		IV.9.8 Eszközök, mint hitel fedezeti biztosítékok	167
		IV.10 Lízingszerződések	167
		IV.10.1 Pénzügyi lízing	167
		1. Pénzügyi lízing tevékenység bemutatása, mérlegelt feltételek és a konkrét szerződéseken elvégzett értékelések eredményei	167
		2. Lízing eszköz értékek	167
		IV.10.2 Operatív lízingek	168
		IV.11 Adott kölcsönök	168
		IV.12 Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	168
		IV.13 Készletek	169
		IV.14 Vevőkövetelések	169
		IV.15 Kibocsátási jogok	170
		IV.16 Egyéb pénzügyi eszközök	170
		IV.17 Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	171
		IV.18 Pénzeszközök és egyenértékeseik	171
		IV.19 Várható veszteség modell (ELC) alkalmazása a pénzügyi eszközökre	171
		IV.20 Tőke	170
		IV.20.1 Jegyzett tőke és saját részvények	172
		IV.20.1 Árszió	173
		IV.20.1 Tulajdonosi tranzakciók	173
		IV.20.2 Részvény alapú kifizetések tartaléka, részvény juttatások	174
		IV.20.3 Hedge ügyletek tartaléka	174
		IV.20.4 Átváltási tartalék	175
		IV.20.5 Eredménytartalék	175
		IV.20.6 Nem kontrolláló érdekelttség	175
		IV.21 Tartozások kötvénykibocsátásból	176
		IV.22 Hitelek	176
		IV.22.1 Hosszú lejáratú hitelek és biztosítékaik	178
		IV.22.2 Hitel cash-flow	179
		IV.23 Pénzügyi lízing tartozások	180
		IV.24 Céltartalékok	181
		IV.25 Halasztott bevételek	181
		IV.26 Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	182
		IV.27 Kapott előlegek	182
		IV.28 Szállítótartozások	182
		IV.29 Egyéb pénzügyi kötelezettségek	182
		IV.30 Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	182
		IV.31 Projekt fejlesztési szerződések elszámolása IFRS15 alapján	184
		IV.32 Társaságok felvásárlásával kapcsolatos prezentációk	184
		II. Egyéb közzétételek	185
		IV.33 EBITDA	185
		IV.34 Egy részvényre jutó eredmény (EPS) számítása	185
		IV.35 Részvény alapú és részvényben teljesített juttatási programok bemutatása	185
		IV.36 Hitelkondíciók, kamatswapok	188
		IV.37 Szegmensek	189
		IV.38 Kapcsolt felekkel kapcsolatos közzétételek	190
		IV.39 Független kötelezettségek, garanciák, kezességvállalások	192
		IV.39.1 Jogi eljárás alá vont gazdasági kapcsolatok	192
		IV.40 Valós értékkel kapcsolatos közzétételek	192
		V. EGYÉB INFORMÁCIÓK	193
		V.1 Más gazdálkodó egységben lévő érdekeltiségek miatti közzétételek	193
		V.2 Mérlegforduló nap utáni lényegesebb események	193
		V.3 A könyvvizsgáló személye, díjazása és a nem könyvvizsgálói szolgáltatások	193
		V.4 A pénzügyi kimutatások közzétételre engedélyezése	193

A pénzügyi kimutatásokban szereplő rövidítések magyarázata:

RÖVIDÍTÉS	MAGYARÁZAT
ARO	Eszköz eltávolítási kötelezettség
BÉT	Budapesti Értéktőzsde
BUBOR	Budapest Interbank Offered Rate - Budapesti bankközi hitelkamatláb
CDO	Vezető működési döntéshozó
CGU	Pénztermelő egység
EBITDA	A pénzügyi tételektől, adófizetéstől, értékcsökkenéstől és nem szisztematikus csökkenéstől (jellemzően: értékvesztés) tisztított eredménykategória
EPS	Egy részvényre jutó eredmény
EUA	Allokált kibocsátási jogok
FB	Felügyelőbizottság
FVTPL	A nyereséggel/veszteséggel szemben valós értéken értékelt
GET	2008. évi XL. törvény a földgázellátásról
HAS	Magyar Számviteli Standardok
HTM	Lejáratig tartott pénzügyi eszközök
IFRS	Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok
IFRIC/SIC	Értelmezések a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokhoz
IG	Igazgatóság
KELER	Központi Értéktár Zártkörűen Működő Részvénytársaság
HUPX	Áramtőzsde, által szervezett villamosenergia-piac - a szervezett villamosenergia-piaci engedélyes (HUPX Zrt) által működtetett, a regionális villamosenergia-forgalmat elősegítő kereskedési rendszer
HUDEX	Magyar derivatív energiatőzsde. A HUDEX-et a HUPX Zrt., alapította annak érdekében, hogy megfeleljen az új jogszabályi rendelkezésnek amely szerint a HUPX és a CEEGEX határidős platformjain forgalmazott gáz és villamos energia származtatott termékeit pénzügyi eszközöknek kell tekinteni.
KÁT	A VET, a VET Vhr. és a megújuló energiaforrásból vagy hulladékból nyert energiával termelt villamos energia, valamint a kapcsolatos termelt villamos energia kötelező átvételéről és átvételi áráról szóló 389/2007. (XII.23.) Korm. rendelet szabályain alapuló villamos energia átvételi rendszer
MAVIR	A Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
MEKH	A Magyar Energetikai és Közmű- Szabályozási Hivatal (korábbi elnevezése: Magyar Energia Hivatal)
METÁR	megújuló- és alternatív energiaforrásból előállított hő- és villamos energia kötelező átvételi rendszer
MRP	Munkavállalói Résztulajdonosi Program
NKP	Növekedési Kötvényprogram – a Magyar Nemzeti Bank kötvényprogramja
O&M	Üzemeltetési és karbantartási szerződés
PM	Pénzügyminisztérium
Társaság	ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság
TPT	a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény
VET	2007. évi LXXXVI. törvény - a villamos energiáról

Független könyvvizsgáló véleménye

1/7 oldal



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

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

Független könyvvizsgálói jelentés

az ALTEO Nyrt. részvényesei részére

A konszolidált pénzügyi kimutatások könyvvizgálatáról készült jelentés

Vélemény

Elvégeztük az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai (a „Csoport”) 2020. évi konszolidált pénzügyi kimutatásainak könyvvizgálatát, amely konszolidált pénzügyi kimutatások a 2020. december 31-i fordulónapra készített konszolidált pénzügyi helyzet kimutatásból - melyben az eszközök és források egyező végösszege **44 884 360 ezer Ft -**, az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó konszolidált jövedelemkimutatásból, konszolidált egyéb átfogó eredménykimutatásból - melyben az üzleti év teljes átfogó eredménye **2 704 833 ezer Ft** nyereség -, konszolidált saját tőke változás kimutatásból és konszolidált cash flow kimutatásból, valamint a számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó konszolidált megjegyzésekből állnak.

Véleményünk szerint a mellékelt konszolidált pénzügyi kimutatások megbízható és valós képet adnak az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai 2020. december 31-én fennálló konszolidált pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó konszolidált pénzügyi teljesítményéről és konszolidált cash-flow-iról az Európai Unió által befogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal (az „EU IFRS”) összhangban, valamint azokat minden lényeges szempontból a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénynek (a „számviteli törvény”) az EU IFRS-ek szerint konszolidált éves beszámolót készítő gazdálkodókra vonatkozó előírásaival összhangban készítették el.

A vélemény alapja

Könyvvizgálatunkat a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardokkal összhangban és a könyvvizgálatra vonatkozó - Magyarországon hatályos - törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottuk végre. Ezen standardok értelmében fennálló felelősségünk bővebb leírását jelentésünk „A könyvvizsgáló konszolidált pénzügyi kimutatások könyvvizgálatáért való felelőssége” szakasza tartalmazza.

Függetlenek vagyunk a Csoporttól a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamara „A könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzata”-ban, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Könyvvizsgálók Nemzetközi Etikai Standardok Testülete által kiadott „Nemzetközi etikai kódex kamara tag könyvvizsgálóknak (a nemzetközi függetlenségi standardokkal egybefoglalva)” című kézikönyvében (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelünk az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

Meggyőződésünk, hogy az általunk megszerzett könyvvizsgálói bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményünkhöz.

Egyéb kérdések

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

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.



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

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

Kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdések

A kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdések azok a kérdések, amelyek szakmai megítélésünk szerint a legjelentősebbek voltak a tárgyidőszaki konszolidált pénzügyi kimutatások általunk végzett könyvvizsgálata során. Ezeket a kérdéseket a konszolidált pénzügyi kimutatások egésze általunk végzett könyvvizgálatának összefüggésében és az arra vonatkozó véleményünk kialakítása során vizsgáltuk, és ezekről a kérdésekről nem bocsátunk ki külön véleményt.

Kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdés	Könyvvizsgálati válaszuk a kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdésre
Eszközök értékvesztése Hivatkozással a konszolidált pénzügyi kimutatások kiegészítő mellékletének IV.9. pontjára	Könyvvizsgálati eljárásaink az eszközök értékvesztés tesztjével kapcsolatosan a következők voltak.
A Csoport 25.435.923 ezer Ft értékben mutat ki tárgyi eszközöket a konszolidált pénzügyi kimutatásokban.	Ellenőriztük az egyes lényeges pénztermelő egységekhez kapcsolódó értékeléseket a menedzsment által alkalmazott módszertan és fő feltételezések ésszerűségének és megalapozottságának kritikai értékelésével. Saját szakértő bevonásával illetve iparági ismereteink és tapasztalatink alapján ellenőriztük a felhasznált alapadatok pontosságát, relevanciáját, a feltételezések ésszerűségét, újraszámítással ellenőriztük a kalkulációk pontosságát.
A vonatkozó számviteli szabályoknak megfelelően a menedzsment rendszeresen (legalább évente) értékvesztés tesztet készít abból a célból, hogy megvizsgálja, hogy szükség van-e értékvesztés elszámolására valamely pénztermelő egységgel kapcsolatosan.	Vizsgálatunk keretében elemeztük a modellben alkalmazott előrejelzéseket annak megállapítására, hogy azok ésszerűek és megalapozottak az adott pénztermelő egység jövőbeli teljesítményének becslésére. A várható pénzáramokat és növekedési rátákat összehasonlítottuk a tény adatokkal, hogy teszteljük a menedzsment előrejelzéseinek pontosságát.
Az értékvesztés teszt során, a megtérülő értékek meghatározására a Csoport a diszkontált cash-flow módszert alkalmazza. Az értékvesztés teszt számos feltételezésen alapul, amelyek bizonytalanságot hordoznak, ezért a pénztermelő egységek megtérülő értéke is változhat annak megfelelően, ahogy a befolyásoló tényezők változnak.	Vizsgáltuk a releváns pénzügyi beszámolási standardok megfelelő alkalmazását, a számviteli elszámolásokat és közzétételeket.
	Az eljárásaink alapján nem azonosítottunk lényeges hibás állítást.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.



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

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

Kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdés	Könyvvizsgálati válaszuk a kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdésre
Bevételek elszámolása Hivatkozással a konszolidált pénzügyi kimutatások IV.1. megjegyzéseire	Könyvvizgálatunk az árbevétel elszámolás alátámasztására a következő alapvető könyvvizsgálati eljárásokat tartalmazta.
A realizált árbevétel kiemelten fontos mutató a Csoport teljesítményének megítéléséhez. Ennek megfelelően biztosítani kell, hogy a konszolidált pénzügyi kimutatások valós, pontos és a tárgyévét érintő árbevételt tartalmazzanak. Az értékesítési tranzakciók árbevétele a szállítási és szolgáltatási szerződések kondícióinak megfelelő teljesítéskor kerülnek elszámolásra.	Az árbevétel valóságát és pontosságát mintavételes eljárások keretében teszteltük és a választott tételeket forgalmi megerősítő levelekkel illetve alapbizonylatokkal (számla, szerződés, teljesítésigazolás) egyeztetettük.
A Csoport az energiaipari projektek esetében a bevételeket a készütségi fok figyelembevételével számolja el. Ez esetben a készütségi foknak megfelelő mértékű bevételek jelennek meg az eredményben, azaz csak a valós teljesítési foknak megfelelő összegű eredmény kerül kimutatásra.	Teszteltük a 2020. december 31-i fordulónapot megelőző utolsó és az azt követő első árbevétel számlákkal kapcsolatban azt, hogy megfelelő időszakra kerültek-e könyvelésre (időbeli elhatárolások pontossága).
	Teszteltük a fenti fordulónapot követően kiállított árbevétel sztoró számlákat, hogy megbizonyosodjunk arról, hogy azok nem kapcsolódnak a 2020-as üzleti évre elszámolt árbevételhez.
	Ellenőriztük az energiaipari projekt fejlesztési szerződések esetében a készütségi fok figyelembevételével történő árbevétel elszámolás pontosságát, valóságát.
	Teszteltük az árbevételt érintő vegyes (manuális) könyvelési tételeket, annak érdekében, hogy azonosítsuk a szokatlan, az üzletmenettel nem összeegyeztethető tételeket, valamint megvizsgáltuk a kiválasztott tételeket alátámasztó bizonylatokat.
	Az értékesítés nettó árbevételének alakulását elemző eljárásokkal is ellenőriztük.
	Vizsgáltuk a releváns pénzügyi beszámolási standardok megfelelő alkalmazását, a számviteli elszámolásokat és közzétételeket.
	Az eljárásaink alapján nem azonosítottunk lényeges hibás állítást.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.

Független könyvvizsgáló véleménye

4/7 oldal



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

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

Egyéb információk

Az egyéb információk az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai 2020. évi konszolidált üzleti jelentéséből állnak, amelyet a könyvvizsgálói jelentés dátuma előtt megszereztünk, és az integrált jelentéséből, amelyet várhatóan a könyvvizsgálói jelentés dátuma után bocsátanak rendelkezésünkre. A vezetés felelős az egyéb információkért, továbbá a konszolidált üzleti jelentésnek a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A független könyvvizsgálói jelentésünk „Vélemény” szakaszában a konszolidált pénzügyi kimutatásokra adott véleményünk nem vonatkozik az egyéb információkra.

A konszolidált pénzügyi kimutatások általunk végzett könyvvizsgálatával kapcsolatban a mi felelőségünk az egyéb információk átolvasása és ennek során annak mérlegelése, hogy az egyéb információk lényegesen ellentmondanak-e a konszolidált pénzügyi kimutatásoknak vagy a könyvvizsgálat során szerzett ismereteinknek, vagy egyébként úgy tűnik-e, hogy az lényeges hibás állítást tartalmaznak. Ha az elvégzett munkánk alapján arra a következtetésre jutunk, hogy az egyéb információk lényeges hibás állítást tartalmaznak, kötelességünk erről és a hibás állítás jellegéről jelentést tenni.

A számviteli törvény alapján a mi felelőségünk továbbá annak megítélése, hogy a konszolidált üzleti jelentés a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban van-e, beleértve, hogy a konszolidált üzleti jelentés megfelel-e a számviteli törvény 95./B. § (2) bekezdés e) és f) pontjában foglalt követelményeknek és erről, valamint a konszolidált üzleti jelentés és a konszolidált pénzügyi kimutatások összhangjáról vélemény nyilvánítása. A számviteli törvény alapján nyilatkoznunk kell továbbá arról, hogy a konszolidált üzleti jelentésben rendelkezésre bocsátották-e a számviteli törvény 95./B. § (2) bekezdés a)-d), g) és h) illetve 95./C. § (2) bekezdés a)-e) pontjában meghatározott információkat.

Véleményünk szerint az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai 2020. évi konszolidált üzleti jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van az ALTEO Nyrt. és konszolidálásba bevont vállalatai 2020. évi konszolidált pénzügyi kimutatásaival és a számviteli törvény vonatkozó előírásaival. A konszolidált üzleti jelentésben rendelkezésre bocsátották a számviteli törvény 95./B. § (2) bekezdés a)-d), g) és h) illetve 95./C. § (2) bekezdés a)-e) pontjában meghatározott információkat. Mivel egyéb más jogszabály a Társaság számára nem ír elő további követelményeket az üzleti jelentésre, ezért e tekintetben nem mondunk véleményt.

Az üzleti jelentésben más jellegű lényeges ellentmondás vagy lényeges hibás állítás sem jutott a tudomásunkra, így e tekintetben nincs jelentenivalónk.

Amikor átolvassuk az éves jelentés azon részeit, amelyek nem voltak elérhetőek számunkra ezen jelentés dátumát megelőzően, ha arra a következtetésre jutunk, hogy az lényeges hibás állítást tartalmaz, kötelességünk az adott kérdést kommunikálni az az irányítással megbízottak felé.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.

Független könyvvizsgáló véleménye

5/7 oldal



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

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

A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelősége a konszolidált pénzügyi kimutatásokért

A vezetés felelős a konszolidált pénzügyi kimutatásoknak az Európai Unió által elfogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal összhangban történő és a valós bemutatás követelményének megfelelő elkészítéséért, valamint az olyan belső kontrollért, amelyet a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítástól mentes konszolidált éves pénzügyi kimutatások elkészítése.

A konszolidált pénzügyi kimutatások elkészítése során a vezetés felelős azért, hogy felmérje a Csoportnak a vállalkozás folytatására való képességét és az adott helyzetnek megfelelően közzétége a vállalkozás folytatásával kapcsolatos információkat, valamint a vezetés felel a vállalkozás folytatásának elvén alapuló számvitel konszolidált pénzügyi kimutatásokban való alkalmazásáért, azt az esetet kivéve, ha a vezetésnek szándékában áll megszüntetni a Csoportot vagy beszüntetni az üzletszerű tevékenységet, vagy amikor ezen kívül nem áll előtte más reális lehetőség.

Az irányítással megbízott személyek felelősek a Csoport pénzügyi beszámolási folyamatának felügyeletéért.

A könyvvizsgáló konszolidált pénzügyi kimutatások könyvvizsgálatáért való felelősége

A könyvvizsgálat során célunk kellő bizonyosságot szerezni arról, hogy a konszolidált pénzügyi kimutatások egésze nem tartalmaz akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítást, valamint az, hogy ennek alapján a véleményünket tartalmazó független könyvvizsgálói jelentést bocsássunk ki. A kellő bizonyosság magas fokú bizonyosság, de nem garancia arra, hogy a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardokkal összhangban elvégzett könyvvizsgálat mindig feltárja az egyébként létező lényeges hibás állítást. A hibás állítások eredhetnek csalásból vagy hibából, és lényegesnek minősülnek, ha ésszerű lehet az a várakozás, hogy ezek önmagukban vagy együttesen befolyásolhatják a felhasználók konszolidált pénzügyi kimutatások alapján meghozott gazdasági döntéseit.

A Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardok szerinti könyvvizsgálat egésze során szakmai megítélést alkalmazunk és szakmai szkepticizmust tartunk fenn.

Továbbá:

- Azonosítjuk és felmérjük a konszolidált pénzügyi kimutatások akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak kockázatait, kialakítjuk és végrehajtjuk az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálói eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálói bizonyítékot szerzünk a véleményünk megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának kockázata nagyobb, mint a hibából eredőé, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, téves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.
- Megismerjük a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálói eljárásokat tervezzünk meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy a Társaság belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsunk.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.



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

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

- Értékeljük a vezetés által alkalmazott számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek ésszerűségét.
- Következtetést vonunk le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló konszolidált pénzügyi kimutatások összeállítása, valamint a megszerzett könyvvizsgálói bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel a Társaság vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonjuk le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésünkben fel kell hívunk a figyelmet a konszolidált pénzügyi kimutatásokban lévő kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősítenünk kell véleményünket. Következtetéseink a független könyvvizsgálói jelentésünk dátumáig megszerzett könyvvizsgálói bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy a Társaság nem tudja a vállalkozást folytatni.
- Értékeljük a konszolidált pénzügyi kimutatások átfogó bemutatását, felépítését és tartalmát, beleértve a konszolidált kiegészítő mellékletben tett közzétételeket, valamint értékeljük azt is, hogy a konszolidált pénzügyi kimutatásokban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.
- A konszolidált pénzügyi kimutatásokra vonatkozó vélemény nyilvánításához elegendő és megfelelő könyvvizsgálói bizonyítékot szerzünk a Csoporton belüli gazdálkodó egységek vagy üzleti tevékenységek pénzügyi információiról. Felelősek vagyunk a csoportaudit irányításáért, felügyeletéért és elvégzéséért. Továbbra is kizárólagos felelősséggel tartozunk a könyvvizsgálói véleményünkért.
- Az irányítással megbízott személyek tudomására hozzuk - egyéb kérdések mellett - a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve a Társaság által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatunk során általunk azonosított jelentős hiányosságait is, ha voltak ilyenek.

Nyilatkozunk az irányítással megbízott személyeknek arról, hogy megfelelünk a függetlenségre vonatkozó releváns etikai követelményeknek, és kommunikáljuk feléjük mindazon kapcsolatokat és egyéb kérdéseket, amelyekről ésszerűen feltételezhető, hogy befolyásolják a függetlenségünket, valamint adott esetben a kapcsolódó biztosítékokat.

Az irányítással megbízott személyek felé kommunikált kérdések közül meghatározzuk azokat a kérdéseket, amelyek a tárgyidőszaki konszolidált pénzügyi kimutatások könyvvizsgálata során a legjelentősebb kérdések, és ennél fogva a kulcsfontosságú könyvvizsgálói kérdések voltak. Könyvvizsgálói jelentésünkben ismertetjük ezeket a kérdéseket, kivéve, ha jogszabály vagy szabályozás kizárja az adott kérdés nyilvános közzétételét, vagy ha - rendkívül ritka körülmények között - azt állapítjuk meg, hogy egy adott kérdést a könyvvizsgálói jelentésben nem lehet kommunikálnunk, mert ésszerű várakozások alapján annak hátrányos következményei súlyosabbak lennének, mint a kommunikáció közérdekű hasznai.

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.



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

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

Jelentés egyéb jogi és szabályozói követelményekről

Az Európai Parlament és a Tanács 537/2014/EU rendelete 10. cikkének (2) bekezdésével összhangban az alábbi nyilatkozatokat tesszük a független könyvvizsgálói jelentésünkben a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardok által előírt jelentéstételi kötelezettségeken felül:

A könyvvizsgáló kijelölése és a megbízás időtartama

A 2020. április 30-i közgyűlésen kerültünk megválasztásra az ALTEO Nyrt. könyvvizsgálójának, és megbízásunk megválasztásunk óta tart megszakítás nélkül.

A könyvvizsgálói jelentés és az auditbizottsághoz címzett kiegészítő jelentés összhangja

Megerősítjük, hogy a jelen könyvvizsgálói jelentésben foglalt, a konszolidált pénzügyi kimutatásokkal kapcsolatos könyvvizsgálói véleményünk összhangban van az ALTEO Nyrt. auditbizottságához címzett kiegészítő jelentéssel, amelyet 2021. március 26-án adtunk ki az Európai Parlament és a Tanács 537/2014/EU rendelete 11. cikkével összhangban.

Nem könyvvizsgálói szolgáltatások nyújtása

Kijelentjük, hogy a Csoport részére nem nyújtottunk semmilyen, az Európai Parlament és a Tanács 537/2014/EU rendelete 5. cikkének (1) bekezdésében ismertetett tiltott, nem könyvvizsgálói szolgáltatást. Ezen túlmenően kijelentjük, hogy az ALTEO Nyrt. és az általa kontrollált vállalkozások részére nem nyújtottunk olyan egyéb, nem könyvvizsgálói szolgáltatásokat, amelyek nem szerepelnek a konszolidált pénzügyi kimutatásokban vagy a konszolidált üzleti jelentésben.

A jelen független könyvvizsgálói jelentést eredményező könyvvizsgálat megbízásért felelős partnerének a jelentés aláírói minősülnek.

Budapest, 2021. március 26.

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

Schillinger András
Cégvezető

Kékesi Péter
Kamarai tag könyvvizsgáló
Kamarai tagsági száma: 007128

BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft. egy magyar korlátolt felelősségű társaság, az egyesült királyságbeli BDO International Limited garancia alapú korlátolt felelősségű társaság tagja és a független cégekből álló nemzetközi BDO hálózat része.

BDO Hungary Audit Ltd., a Hungarian limited liability company, is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent firms.



I. A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK SZÁMSZAKI RÉSZEI

KONSZOLIDÁLT JÖVEDELEMRE VONATKOZÓ KIMUTATÁS ÉS KIMUTATÁS A KONSZOLIDÁLT EGYÉB ÁTFOGÓ EREDMÉNYRŐL

1. Átfogó eredmény

(A zárójel a negatív számot jelöli.)

	Megj.	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap	2019.12.31 ezer Ft 12 hónap
Árbevételek	1.	32 981 301	25 573 350
Anyagjellegű ráfordítások	2.	(23 072 429)	(18 284 265)*
Személyi jellegű ráfordítások	3.	(3 770 040)	(3 078 261)*
Értécsökkenési leírás és amortizáció	9.	(2 858 523)	(2 045 752)
Egyéb bevételek, ráfordítások, nettó	4.	(1 228 018)	(804 281)
Aktivált saját teljesítmények	5.	512 226	292 494 *
Működési Eredmény		2 564 517	1 653 285
Pénzügyi bevételek	6.	479 576	271 602
Pénzügyi ráfordítások	6.	(1 569 892)	(1 215 422)
Nettó pénzügyi eredmény	6.	(1 090 316)	(943 820)
Adózás előtti eredmény		1 474 201	709 465
Jövedelemadó ráfordítások	7.	(883 660)	(435 834)
Nettó eredmény		590 541	273 631
<i>Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti</i>	20.	586 663	270 717
<i>Ebből a kisebbségi részesedést illeti</i>	20.	3 878	2 914
Egy részvényre jutó eredmény (Ft/részvény) alapértéke	34.	31,48	15,02
Egy részvényre jutó eredmény (Ft/részvény) higitott értéke	34.	30,26	14,41
EBITDA		5 512 091	3 779 180

2. Egyéb átfogó eredmény

(A zárójel a negatív számot jelöli.)

	Megj.	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap	2019.12.31 ezer Ft 12 hónap
Egyéb átfogó eredmény (nyereségadó hatása után)		2 114 292	(1 415 650)
Cash flow hedge egyéb átfogó eredmény hatása	20.	3 234 593	(109 399)
Cash flow hedge lezárása miatt átsorolás eredménybe	20.	(1 121 360)	(1 304 930)
Átváltási tartalék	20.	1 059	(1 321)
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti		2 114 292	(1 415 650)
Ebből a nem kontrolláló érdekeltséget illeti		-	-
Átfogó eredmény		2 704 833	(1 142 019)

A kiegészítő megjegyzések a pénzügyi kimutatások elválaszthatatlan részei.
A zárójeles hivatkozások a pénzügyi kimutatások IV-VI fejezeteire utalnak.

* A jelölt sorokon végzett összehasonlító időszaki korrekciókat ld. all.5.31 Változások az összehasonlító adatokban című alponban az 2. oldalon.

KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI HELYZETRE VONATKOZÓ KIMUTATÁS 2020. DECEMBER 31. NAPJÁRA

3. Mérleg-Eszközök

(A zárójel a negatív számot jelöli.)

	Megj.	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Befektetett eszközök		31 065 255	24 194 661
Erőművek és energiatermelő ingatlanok, gépek és berendezések	9.	25 435 923	17 711 707
Egyéb gépek, felszerelések és berendezések	9.	87 369	73 105
Egyéb immateriális eszközök	9.	3 037 269	3 492 357
Üzemeltetési szerződések	9.	1 212 987	1 407 741
Használati jogok	9.	1 063 615	924 768
Hosszú lejáratú lízing eszközök	10.	-	104 376
Halasztott adó eszközök	7.	132 811	286 856
Tartósan adott kölcsön	11.	95 181	193 651
Tartós részesedés társult vállalkozásban	12.	100	100
Forgóeszközök és értékesítési céllal tartott eszközök		13 819 105	13 379 846
Készletek	13.	442 622	233 165
Vevőkövetelések	14.	3 263 224	2 919 836
Rövid lejáratú lízing eszközök	10.	128 949	160 814
Kibocsátási jogok	15.	843 488	342 100*
Egyéb pénzügyi eszközök	16.	1 697 162	360 987
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	17.	3 895 803	4 396 596
Nyereségadó követelések	7.	92 812	118 677
Pénzeszközök és egyenértékeseik	18.	3 455 045	4 847 671
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		44 884 360	37 574 507

A kiegészítő megjegyzések a pénzügyi kimutatások elválaszthatatlan része. A zárójeles hivatkozások a pénzügyi kimutatások IV-VI fejezeteire utalnak.

* A jelölt sorokon végzett összehasonlító időszaki korrekciókat ld. all.5.31 Változások az összehasonlító adatokban című alponban az 2. oldalon.

4. Mérleg-Saját tőke és kötelezettségek

(A zárójel a negatív számot jelöli.)

	Megj.	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Saját tőke		8 547 657	5 749 884
Anyavállalat tulajdonosaira jutó saját tőke		8 539 892	5 753 810
Jegyzett tőke	20.	232 972	232 948
Árszió	20.	5 185 343	5 056 207
Tulajdonosi tranzakciók	20.	(223 259)	(192 534)
Részvény alapú kifizetések tartaléka	20.	62 819	68 398
Hedge ügyletek tartaléka	20.	399 801	(1 713 432)
Átváltási tartalék	20.	-	(1 059)
Eredménytartalék	20.	2 882 216	2 303 282
Nem kontrolláló érdekeltség	20.	7 765	(3 926)
Hosszú lejáratú kötelezettségek		27 905 833	21 758 606
Tartozások kötvénykibocsátásból	21.	14 889 000	10 909 019
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	8 411 397	7 056 264*
Pénzügyi lízing tartozások	23.	1 047 406	917 122
Halasztott adó kötelezettségek	7.	866 550	599 716
Céltartalékok	24.	850 493	568 680
Halasztott bevételek	25.	436 864	535 674
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	26.	1 404 123	1 172 131*
Rövid lejáratú kötelezettségek		8 430 870	10 066 017
Rövid lejáratú kötvénytartozások	21.	-	2 215 114
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	22.	929 693	463 165
Rövid lejáratú pénzügyi lízing tartozások	23.	154 912	108 555
Kapott Előlegek	27.	46 500	497 963
Szállítótartozások	28.	2 308 413	1 963 934
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	29.	189 130	1 104 369
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	30.	4 522 992	3 654 710
Nyereségadó kötelezettségek	7.	279 230	58 207
SAJÁT TŐKE és KÖTELEZETTSÉGEK ÖSSZESEN		44 884 360	37 574 507

A kiegészítő megjegyzések a pénzügyi kimutatások elválaszthatatlan része. A zárójeles hivatkozások a pénzügyi kimutatások IV-VI fejezeteire utalnak.

* A jelölt sorokon végzett összehasonlító időszaki korrekciókat ld. all.5.31 Változások az összehasonlító adatokban című alponban az 2. oldalon.

5. Konzolidált cash flow-kimutatás

	Megj.	2020.12.31 ezer Ft	2019.12.31 ezer Ft
<i>(A zárójel a negatív számot jelöli.)</i>			
Adózás előtti eredmény		1 474 201	709 465
(Kamatbevételek) és kamatráfordítások nettó eredménye	6.	953 839	736 667
Értékcsökkenés	9.	2 858 523	2 045 752
Értékvesztések elszámolása	4.	599 777	14 653
Termelő és egyéb berendezések selejtezése	4.	89 051	(79 375)
Céltartalékok képzése (feloldása)	24.	37 000	-
Leszerelési költségre képzett céltartalék képzése és (feloldása) - IAS 16	24.	(0)	316 941
Halasztott bevételek változása	25.	(98 810)	394 426
Egyéb átfogó eredmény árfolyam hatása	20.	2 277 463	(1 415 650)
Részvény alapú kifizetések költsége	20.	101 292	1 650
Halasztott adók változása	7.	191 786	175 073
Nyeréségadók	7.	(883 660)	(435 834)
Üzleti tevékenység nettó pénzáramlása forgótőke változás nélkül		7 600 462	2 463 768
Készletek változása	13.	(230 218)	(20 021)
Kibocsátási jogok állományváltozása	15.	(501 388)	-
Vevők, egyéb követelések és aktív időbeli elhatárolások változása	14.	(94 583)	(2 268 382)
Egyéb pénzügyi eszközök változása	16.	(1 336 175)	554 414
Szállítói tartozások, egyéb kötelezettségek és passzív időbeli elhatárolások változása	28.	347 875	158 797
Kapott előlegek (végeleges elszámolása)	27.	(451 463)	133 233
Üzleti tevékenység pénzáramlása, (pénzfelhasználása)		5 334 510	1 021 809
Betétek és befektetések kapott kamatai	6.	15 446	20 228
Termelő és egyéb berendezések, immateriális javak vásárlása	9.	(5 631 151)	(10 061 723)
Vállalkozások megszerzésére fordított összeg (nettó)	32.	(2 134 892)	(2 753 103)
Termelő és egyéb berendezések, immateriális javak értékesítésének pénzbevétele	9.	339	-
Lizing eszközök változása	10.	136 241	-
Tartósan adott kölcsön, letét - kihelyezése	12.	(47 991)	25 000
Tartósan adott kölcsön, letét - visszafizetés	12.	-	275 582
Befektetési tevékenység pénzárama (pénz kiáramlás)		(7 553 441)	(12 494 016)
Kötvények és hitelek fizetett kamatai	21.6.	(692 486)	(515 906)
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök, pénzügyi kötelezettségek, lízingtartozások felvétele, visszafizetése	22.	(271 700)	3 267 479
Kötvények visszafizetése	21.	(2 150 000)	(1 013 026)
Kötvények kibocsátása	21.	3 904 709	10 289 246
Tőkeemelés, saját részvény vásárlás	20.	129 160	1 987 061
Egyéb tulajdonosi tranzakciók	20.	(30 725)	(6 126)
Osztalékfizetés	20.	-	(250 068)
Finanszírozási tevékenység pénzáramlása		780 391	13 758 660
Pénzeszközök állományváltozása		(1 438 540)	2 286 453
Nyitó pénzeszközök és egyenértékesei		4 847 671	2 561 218
Átváltási különbözet pénzen		45 914	-
Záró pénzeszközök és egyenértékesei		3 455 045	4 847 671

A kiegészítő megjegyzések a pénzügyi kimutatások elválaszthatatlan része.

A zárójeles hivatkozások a pénzügyi kimutatások V-VII. fejezeteire utalnak.

* A jelölt sorokon végzett összehasonlító időszaki korrekciókat ld. all.5.31 Változások az összehasonlító adatokban című alpontban az 2. oldalon.

KONZOLIDÁLT SAJÁT TŐKE VÁLTOZÁS KIMUTATÁS
A 2020. DECEMBER 31-ÉN VÉGZŐDŐ IDŐSZAKRA

	Saját tőke összesen	Nem kontrolláló érdekeltség	Anyavállalat tulajdonosi saját tőke	Átváltási tartalék	Hedge ügyletek tartaléka	Tulajdonosi tranzakciók	Eredmény- tartalék	Részvény alapú kifizetések tartaléka	Ázsio	Jegyzett tőke
2019.01.01	5 144 733	(6 840)	5 151 573	(1 059)	(297 782)	(186 408)	2 267 980	92 690	3 080 838	195 314
Dolgozói részvény program teljesítése részvényvel	-	-	-	-	-	-	(8 950)	(8 950)	8 784	166
Saját részvény vásárlása	(6 241)	-	(6 241)	-	-	(6 127)	-	-	-	(114)
Zártkörű kibocsátás	1 991 616	-	1 991 616	-	-	1	(250 068)	-	1 954 303	37 313
Osztalék fizetés	(250 067)	-	(250 067)	-	-	-	-	-	-	-
Munkavállalói Rész tulajdonosi Program teljesítése	7 875	-	7 875	-	-	-	(2 338)	(2 338)	9 944	269
Munkavállalói Rész tulajdonosi Program elvülése	2 337	-	2 337	-	-	-	14 653	(14 654)	2 338	269
Átfogó eredmény	(1 142 019)	2 914	(1 144 933)	-	(1 415 650)	-	270 717	1 650	-	-
Részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben	1 650	-	1 650	-	-	-	-	-	-	-
2019.12.31	5 749 884	(3 926)	5 753 810	(1 059)	(1 713 432)	(192 534)	2 303 282	68 398	5 056 207	232 948
Dolgozói részvény program teljesítése részvényvel	-	-	-	-	-	-	(1 650)	(1 650)	1 626	24
Saját részvény vásárlása	(31 177)	-	(31 177)	-	-	(30 725)	-	-	-	(452)
Zártkörű kibocsátás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osztalék fizetés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Munkavállalói Rész tulajdonosi Program teljesítése	17 162	-	17 162	-	-	-	(3 929)	(3 929)	20 639	452
Munkavállalói Rész tulajdonosi Program elvülése	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tisza-Bioterm Kft. Nem Kontrolláló részvételének megszerzése	(7 813)	7 813	(7 813)	-	-	-	(7 813)	-	-	106 871
Részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben	106 871	-	106 871	-	-	-	-	-	-	-
Előző évek kerékítési különbözet átvezetése	-	-	-	(84)	-	-	84	-	-	-
Átfogó eredmény	2 704 917	3 878	2 701 039	1 143	2 113 233	(223 259)	2 882 216	586 663	5 185 343	232 972
2020.12.31	8 547 657	7 765	8 539 892	-	399 801	(223 259)	2 882 216	62 819	5 185 343	232 972

A kiegészítő megjegyzések a pénzügyi kimutatások elválaszthatatlan része.

A zárójel a negatív számot jelöli.

A Jegyzett tőke értéke eltér a cégbíróson bejegyzett értéktől. Az eltéréseket az Egyedi pénzügyi kimutatások 23. kiegészítő megjegyzése mutatja be.

II. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK, A SZÁMVITELI POLITIKÁK MEGHATÁROZÓ ELEMEI, A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSÉNEK ALAPJA

II.1 NYILATKOZAT AZ IFRS-EKNEK VALÓ MEGFELELÉSRŐL

A menedzsment kijelenti, hogy a 2020. évre vonatkozó konszolidált pénzügyi kimutatások az Európai Unió által elfogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal összhangban a menedzsment legjobb tudása szerint készültek, valós és megbízható képet adnak a Csoport, mint kibocsátó eszközeiről, kötelezettségeiről pénzügyi helyzetéről, valamint

nyereségéről és veszteségéről. Továbbá a menedzsment kijelenti, hogy a 2020. évre vonatkozó konszolidált Pénzügyi kimutatásai megbízható képet adnak a kibocsátó helyzetéről, fejlődéséről és teljesítményéről, valamint ismertetik a főbb kockázatokat és bizonytalansági tényezőket. A vezetőség e nyilatkozatát felelőssége tudatában tette meg.

II.2 AZ ALTEO CSOPORT TEVÉKENYSÉGÉNEK BEMUTATÁSA

A 2008-ban alapított ALTEO Csoport ma már Magyarország vezető komplex energetikai szolgáltatója. A 2010-ben a Budapesti Értéktőzsdre parkettjére lépett vállalat részvényeit a 2018 óta a BÉT Prémium kategóriájában jegyzik, de vállalati kötvényei révén is a magyar tőzsde tagja.

A vállalatcsoport hazai tulajdonban lévő, modern szemléletet képviselő energetikai szolgáltató és kereskedő. Üzleti tevékenysége kiterjed a megújuló és a földgáz energiahordozókon alapuló energiatermelésre, az energiakereskedelemben, valamint a vállalatok számára történő, személyre szabott energetikai szolgáltatásokra, fejlesztésekre és karbantartásra.

A vállalatcsoport kiemelt feladatának tekinti a megújuló alapú villamosenergia-termelés hazai terjesztését. Ennek megfelelően olyan energiatermelői portfólió fejlesztésére törekszünk, amely egyensúlyban tartja az alternatív és megújuló energiaforrásokra való támaszkodást, és a szénhidrogén-tüzelésű kis energiatermelő rendszereket is, emellett preferálja a kogenerációs technológiákat, mellyel a hatékonyság tovább növelhető. Olyan ügyfélközpontú, megbízható és rugalmas energia-kereskedő üzletágat építünk, amellyel segítjük kis-, közép- és nagyvállalati ügyfeleink hatékony energiagazdálkodását, ezzel csökkentve a környezetterhelést és a jelentkező költségeket.

Stratégiai céljaink szorosan kapcsolódnak értékeinkhez. Portfóliónk kialakításakor törekedtünk arra, hogy több lábon álló meghatározó energetikai szolgáltatóvá váljunk, amit az energia nagy- és kiskereskedelem, a decentralizált energiatermelés és a hatékony energiagazdálkodás optimális alkalmazásával kívánunk elérni. Ezzel biztosítjuk ügyfeleink és partnereink számára a legmagasabb minőségű és leginnovatívabb szolgáltatásokat, részvényeseinknek pedig a megfelelő hozamot.

Az utóbbi években megváltoztak a globális energiapiaci trendek: kiemelt fontosságúvá vált a dekarbonizáció; folytatódott a decentralizálódás az energiatermelésben, sorra jelennek meg az innovatív technológiák az energiaiparban a digitalizáció nyomán. Az ALTEO nemcsak versenyképes szereplő kíván lenni, hanem az egyik hazai éllovasa is az energetikai piac átalakulásának.

2020-ban a 2019 őszen bemutatott 2020-2024-es stratégiával

összhangban megkezdődött a tervezett befektetési, beruházási program megvalósítása, a potenciális befektetési lehetőségek feltárása, valamint a stratégia egyéb pontjait megalapozó átalakítások és szükséges folyamatok megvalósítása. Ennek keretében megvalósult az ALTEO Szabályozási Központ által vezérelt erőművi portfólió kapacitásának bővítése és egy közel 3 milliárd forintos beruházási program keretein belül májusban, majd decemberben, összesen 18 MW villamos teljesítményű gázmotor került telepítésre. Ennek eredményeképpen az ALTEO harmadával bővítette gázmotoros energiatermelő kapacitásait és ezzel az ország egyik legnagyobb szabályozási központjává vált. A szabályozói kapacitás támaszaként valamint a korábbi távfűtési szolgáltatás fenntartása érdekében december folyamán újabb 10 évre meghosszabbításra került Ózdon a távhő szolgáltatási szerződés.

A 2019-ben indított Hulladékgyűjtési üzletág dinamikusan fejlődött. Emellett a jóváhagyott stratégiával összhangban az Alteo nyáron elindította Elektromobilitási, összesen pedig a megújuló energiaforrást hasznosító – jellemzően időjárásfüggő – villamosenergia termelők részére kereskedelmi és termelésmenedzsment szolgáltatásokat nyújtó – Megújuló Termelésmenedzsment (MTM) – üzletágát is.

Szeptemberben a Scope ratings megerősítette az Alteo kötvényeinek korábbi (BBB-) besorolását. Az ALTEO Csoport sikeresen részt vett az MNB által indított Növekedési Kötvényprogram második körében („NKP 2” vagy „Növekedési Kötvényprogram 2”). A kötvénykibocsátás október 6-án megtörtént, értéke 3,8 milliárd forint volt.

Október 15-én az ALTEO 100%-os tulajdonába került egy 15 MWe teljesítményű szélenergiapark Bábolna térségében, ezzel növelve megújuló erőforrást hasznosító erőművi és egyben legjobban válságtűrő eszközportfólióját.

Az Alteo Vállalkozási üzletága által saját kivitelezésben felújításra került a több mint 100 éves Gibárti Vízierőmű, valamint sikeresen befejeződtek a Sarpi Dorog Hulladékégető felújítási munkálatai.

II.3 AZ ALTEO CSOPORT

II.3.1 Csoport tagjai, csoport struktúra

A Csoport az ALTEO Nyrt.-ből (Anyavállalat) és a leányvállalatokból áll. A Csoportba tartozik minden olyan vállalkozás, amely felett az Anyavállalat közvetlen vagy közvetett módon kontrollt gyakorol. A Csoportban a kontroll a tulajdonosi részesedés alapján áll fenn.

A Csoport Anyavállalata az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, amely a magyar jog szerint alapított (2008. április 28.) vállalkozás (irányadó jog). 2010. szeptember 6-tól a részvények bevezetésre kerültek a Budapesti Értéktőzsdére.

A Társaság nyilvánosan kibocsátott részvényeit a Budapesti Értéktőzsdén jegyzik, a részvények záró árfolyama 2020. utolsó kereskedési napján (december 30-án) 930 Ft volt, 2020. éves forgalma 2.094.315 db volt 1.688 mFt értékben.

ALTEO Nyrt. székhelye és egyben működésének központja: 1131 Budapest, Babér utca 1-5.

Az Anyavállalat bejegyzett főtevékenysége: Mérnöki Tevékenység, Műszaki Tanácsadás (TEÁOR 7112).

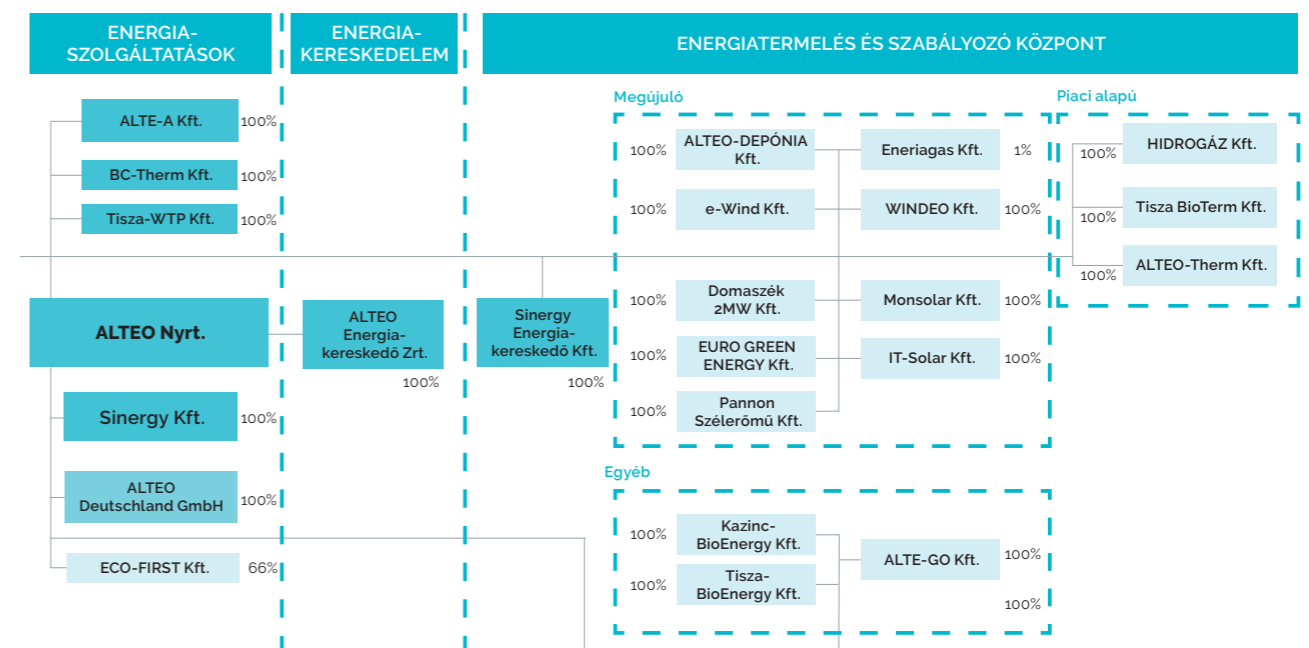
Az ALTEO Nyrt. többségi tulajdonosa a Wallis Asset Management Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1055 Budapest, Honvéd utca 20., Cg.: 01-10-046529).

Csoport végső anyavállalata 2020. december 31-én a WALLIS PORTFOLIÓ Korlátolt Felelősségű Társaság (1055 Budapest, Honvéd utca 20., Cg.: 01-09-925865). E vállalkozásnak már csak magánszemély tagja van.

AZ ANYAVÁLLALAT (ALTEO NYRT.) TULAJDONOSI SZERKEZETE A 2020. DECEMBER 31-I RÉSZVÉNYKÖNYV SZERINT:

A Társaság jelenlegi részvényesei a 2020. december 31-i részvénykönyv szerint	Névérték (E Ft)		Tulajdonosi részarány (%)	
	2020	2019	2020	2019
Wallis Asset Management Zrt. és leányvállalatai	154 789	154 789	63,88%	63,88%
Az Igazgatóság, a Felügyelőbizottság	7 716	7 553	3,18%	3,12%
Saját részvény**	9 357	9 380	3,86%	3,87%
Közkezhányad	70 467	70 606	29,08%	29,14%
ÖSSZESEN	232 972	232 948	100,00%	100,00%

AZ ALTEO CSOPORT SZERKEZETE A MÉRLEGFORDULÓ NAPON:



* Beleértve a közvetlen hozzátartozókat, és az ellenőrzött társaságok tulajdonát is

** A forgalomban lévő névértékből elhagyva

Csoportba tartozó vállalatok neve	Megj.	Székhelye	Tevékenység	Tulajdon-szerzés napja	Jogcím	Befolyás mértéke 2020.12.31	2019.12.31	Saját tőke összege (HAS) 2020.12.31	Árbevétel összege (HAS) 2020.12.31
ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.		1130 Budapest, Babér u. 1-5.	Mérnökségi szolgáltatás	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ALTE-A Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	vagyongazdálkodás	2011.08.02	Alapítás	100%	100%	11 221	28 463
ALTEO Energia-kereskedő Zrt.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamos energia és gázkereskedelem	2011.12.05	Alapítás	100%	100%	193 613	13 082 762
ALTEO-DEPÓNIA Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamosenergia-termelés	2008.10.01	Alapítás	100%	100%	(8 989)	111 091
ALTEO Deutschland GmbH	1	Marie-Curie-Str. 5, D-53359 Rheinbach	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2018.04.18	Alapítás	100%	100%	(77 404)	-
Alteo-Go Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	hőenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	(16 069)	650
BC-Therm Kft.	2	1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	129 244	5 850 685
Domaszék 2MW Naperőmű Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	2017.12.04	Vásárlás	100%	100%	42 477	95 252
e-WIND Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	2013.02.11	Vásárlás	100%	100%	13 718	9 197
ECO First Kft.	6	1131 Budapest, Babér u. 1-5.	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása	2019.06.25	Vásárlás	67%	67%	31 161	440 499
Euro Green Energy Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	2019.05.28	Vásárlás	100%	100%	2 981 110	1 999 128
ALTEO-THERM Kft. <i>jogelődök (2019.12.31.-el megszűntek).</i>	3	9027 Győr, Kandó Kálmán u. 11-13.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2009.12.31	Vásárlás	beolvadt	100%	3 345 752	7 827 803
Zugló-Therm Energiaszolgáltató Kft.	3	1131 Budapest, Babér u. 1-5.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	beolvadt	100%		
Kazinc-Therm Fűtőerőmű Kft.	3	3700 Kazincbarcika, Gorkij u 1. sz.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	beolvadt	100%		
Soproni Erőmű Kft.	3	9400 Sopron, Somfalvi utca 3.	energiatermelés	2009.12.31	Vásárlás	beolvadt	100%		
ALTEO-AGRIA Kft.	3	1131 Budapest, Babér u. 1-5.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2008.08.27	Alapítás	beolvadt	100%		
Tisza-Therm Fűtőerőmű Kft.	3	3580 Tiszaújváros, Tisza út 1/D	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	beolvadt	100%		
Ózdi Erőmű Táv hőtermelő és Szolg. Kft.	3	3700 Kazincbarcika, Gorkij u 1. sz.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	beolvadt	100%		
HIDROGÁZ Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	hőenergia-termelés	2009.07.13	Vásárlás	100%	100%	2 103	369
Kazinc-BioEnergy Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	2 490	-
Monsolar Kft. <i>jogelődök (2020.09.30.-al megszűntek).</i>		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamosenergia-termelés (naperőmű)	2017.11.06	Vásárlás	100%	100%	70 609	114 795
IT-Solar Kft.	4	1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamosenergia-termelés (naperőmű)	2017.11.06	Vásárlás	beolvadt	100%		
Pannon Szélerőmű Kft		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamosenergia-termelés (szélerőmű)	2020.10.14	Vásárlás	100%	N/A	2 141 424	1 027 959
Sinergy Energiakereskedő Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	energiatermelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	193 558	10 055 459
Sinergy Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	435 195	206 504
SUNTEO Kft. <i>jogelődök (2020.09.30.-al megszűntek).</i>		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	hőenergia-termelés	2013.01.30	Alapítás	100%	100%	271 590	59 487
Péberény Ingatlanhasznosító Kft.	5	1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamosenergia-kereskedelem	2018.03.13	Vásárlás	beolvadt	100%		
F.SZ. ENERGIA Kft.	5	1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamosenergia-termelés (naperőmű)	2018.07.20	Vásárlás	beolvadt	100%		
True Energy Kft.	5	1131 Budapest, Babér u. 1-5.	villamosenergia-termelés (naperőmű)	2018.07.20	Vásárlás	beolvadt	100%		

*Az adatok könyvvizsgálat alatt állnak, eltérés nem materiális összegben felmerülhet a később közzétett adatokban.

Csoportba tartozó vállalatok neve	Megj.	Székhelye	Tevékenység	Tulajdon-szerzés napja	Jogcím	Befolyás mértéke 2020.12.31	2019.12.31	Saját tőke összege (HAS) 2020.12.31	Árbevétel összege (HAS) 2020.12.31
Tisza BioTerm Kft.	7	1131 Budapest, Babér u. 1-5.	hőenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	60%	(19 719)	-
Tisza-BioEnergy Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	3 015	-
Tisza-WTP Kft.	2	3580 Tiszaújváros, Ipartelep 2069/3.	vízkezelés, sőtalanvíz előállítás	2015.05.04	Vásárlás	100%	100%	101 735	1 369 508
WINDEO Kft.		1131 Budapest, Babér u. 1-5.	hőenergia-termelés, villamosenergia-termelés	2012.05.24	Vásárlás	100%	100%	335 887	241 492

- Német jog alatt létrejött, végelszámolás alatt álló leányvállalat
- 100%-os részesedés, lízing eszközként bemutatott gazdálkodások
2019. 12. 31.-el megszűnt (jogelőd társaságok) a korábban Győri Erőmű kft. mai neve ALTEO THERM Kft. jogutódba olvadtak be.
- 2020.09.30.-án megszűnt jogelőd társaság a Monsolar Kft. jogutódba olvadt be.
- 2020.09.30.-án megszűnt (jogelőd társaságok) a Sunteo Kft. jogutódba olvadtak be.
- Az Eco-First Kft.-ben a Csoportnak 66,67%-os részesedése van, így a csoport részesedése az Eco-First Kft. nettó eszközeiből 66,67%, azzal, hogy a kontroll a cég kapcsán a csoportnál van.
- Tisza BioTerm Kft. 40%-os részesedés felvásárlásával 100%-osan konszolidált vállalt.

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

A Csoport leányvállalatait egyéb társaságok is konszolidációba vonják.

év	Tagvállalat	Bevonó vállalat
2020	BC THERM Kft.	Borsodchem Zrt 100 %-os részesedés
2020	Tisza WTP Kft.	Mol Petrolkémia Zrt 100 %-os részesedés

II.3.2 Akvizíciók és részesedés értékesítések

év	Tagvállalat	Részesedés változás
2020	Pannon Szélerőmű Kft.	Akquirált 100%-os részesedés vásárlás
2020	Tisza-BioTerm Kft	Akquirált 40%-os részesedés vásárlás
2019	Euro Green Energy Kft.	Akquirált 100%-os részesedés vásárlás
2019	ECO First Kft.	Akquirált 66,67%-os üzletrészt vásárlás
2019	ALTEO Hidrogáz Kft.	Értékesített 100%-os üzletrész értékesítés

II.3.3 Átalakulások

2020. 09. 30. – „NAPOS EGYESÜLÉSEK”

Az ALTEO Nyrt. a 2017. november 8-án megtartott rendkívüli közgyűlésén meghirdetett, az Alteo csoport cégstruktúrájának egyszerűsítését célzó folyamat újabb lépéseként a társaság döntött a fotovoltaikus villamosenergia-termelő leányvállalatainak beolvadással történő egyesüléséről. Az egyesülés során

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

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

2019.12.31.- „GÁZMOTOROS ÉS FŰTŐERŐMŰVEK EGYESÜLÉSEK”

2019. december 19. napján a cégbíróóság 2020. január 1-i hatállyal bejegyezte a Győri Erőmű Kft.-be való beolvadását az alábbi leányvállalatoknak:

- ALTEO-Agria Korlátolt Felelősségű Társaság
- Kazinc-Therm Fűtőerőmű Korlátolt Felelősségű Társaság
- Ózdi Erőmű Táv hőtermelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
- Soproni Erőmű Korlátolt Felelősségű Társaság
- Tisza-Therm Fűtőerőmű Korlátolt Felelősségű Társaság
- Zuglót-Therm Energiaszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

A jogutódlás napjával a jogutód Győri Erőmű Kft. cégneve ALTEO-Therm Hő- és Villamosenergia-termelő Korlátolt Felelőségek Társaságra módosul.

II.4 A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSÉNEK ALAPJA

Jelen pénzügyi kimutatások az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaságnak, mint anyavállalatnak és a konszolidálásba bevont vállalkozásainak (együttesen: Csoport) pénzügyi pozícióját, teljesítményét és pénzügyi helyzetét mutatják be. A Csoport először 2010-ben tett közzé az IFRS-ek alapján készülő konszolidált pénzügyi kimutatásokat.

A pénzügyi kimutatások az International Accounting Standard Board (IASB) által megalkotott International Financial Reporting Standard (IFRS) alapján készültek. Az IFRS-eket úgy alkalmazta a Csoport, ahogyan azokat az Európai Unió befogadta. Ahol egyes szabályokra az IFRS nem ad részletes irányítást, de a számviteli törvény tartalmaz szabályt, ott

a számviteli törvény előírásait kell alkalmazni. A fentiekben túl a Csoport a nyilvánosan forgalomba hozott értékpapírokkal kapcsolatos tájékoztatási kötelezettség részletes szabályairól szóló 24/2008. (VIII.15.) PM rendelet szabályainak figyelembevételével készíti el a pénzügyi kimutatásokat.

Jelen pénzügyi kimutatások tartalmazzák az összehasonlítható periódus adatait. A beszámolóban szereplő összehasonlítható adatok a beszámolási időszaki adatokkal azonos elvek alapján készültek.

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

II.4.1 A vállalkozás folytatásának követelménye

Az Anyavállalat menedzsmentnek nincs tudomása olyan információról vagy adatról, amely arra utalna, hogy a Csoport a működését belátható időn belül – a fordulónaptól számított egy éven belül – megszüntetné vagy lényegesen csökkentené.

II.4.2 A pénzügyi kimutatások elkészítése elfogadása és közzététele

A Csoport pénzügyi kimutatásait és a kapcsolódó üzleti jelentést az Igazgatóság megbízásából az ALTEO Nyrt. menedzsmentje készíti el. Az elkészült pénzügyi kimutatásokat és az üzleti jelentést a Felügyelőbizottság véleményezése után az Igazgatóság teszi közzé és terjeszti a közgyűlés elé.

A Csoport a pénzügyi kimutatásokat a közzétételi helyein teszi közzé.

II.4.3 A Csoport közzétételi helyei

- www.alteo.hu
- www.kozzetetelek.mnb.hu
- e-beszamolokim.gov.hu
- www.bet.hu

A konszolidált éves beszámoló aláírására együttesen jogosultak:

- **Chikán Attila László** (1144 Budapest, Gvadányi utca 15. 8. ép. B. lház. fszt. 2.) igazgatósági tag, vezérigazgató
- **Bodnár Zoltán** (2045 Törökbálint, Honfoglalás utca 12.) gazdasági vezérigazgató helyettes jogosultak.

A 2000. évi C. törvény 88. § (9) bekezdése értelmében a könyvviteli feladatok irányításáért, vezetéséért megbízott személy:

- **Lénárt Anita Magdolna** (regisztrációs száma: 186427).

II.5 A SZÁMVITELI POLITIKÁK LÉNYEGES ELEMEI

II.5.1 A pénzügyi kimutatások prezentálása

A Csoport az ellenőrzése alatt álló vállalkozásokról és az anyavállalatról együttesen konszolidált pénzügyi kimutatásokat tesz közzé (továbbiakban: pénzügyi kimutatások). A Csoport pénzügyi kimutatásai a következőket foglalja magában (részlet):

- konszolidált jövedelemre vonatkozó kimutatás
- konszolidált pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás

A Csoport úgy döntött, hogy az jövedelemre vonatkozó kimutatást és az egyéb átfogó eredményről szóló kimutatásokat külön mutatja be.

- kimutatás a konszolidált egyéb átfogó eredményről

Egyéb átfogó eredménynek tekintjük azokat a tételeket, amelyek a nettó eszközöket (vagyis az eszközök és kötelezettségek különbségét) növelik vagy csökkentik és ezt a csökkenést sem eszközzel, sem kötelezettséggel, sem

az eredménnyel szemben nem szabad elszámolni, hanem közvetlenül a saját tőke egy elemét változtatják, a Csoport táján értelmezett teljesítményével összefüggésben. Nem minősül – többek között – egyéb átfogó eredménynek az a tőke tranzakció, amely a rendelkezésre bocsátott tőkét változtatja meg, illetve azok a tranzakciók sem, amelyeket a Csoport a tulajdonossal, tulajdonosi minőségében végez.

- konszolidált saját tőke-változás kimutatás
- konszolidált cash-flow kimutatás
- kiegészítő megjegyzések a konszolidált pénzügyi kimutatásokhoz
- **Vezetőségi jelentés**

A pénzügyi kimutatásokkal összefüggően, de elkülönült dokumentumként a Csoport elkészíti a nyilvánosan forgalomba hozott értékpapírokkal kapcsolatos tájékoztatási kötelezettség előírásai szerinti **Vezetőségi jelentést**.

II.5.2 A pénzügyi kimutatások prezentálásának pénzneme, pontossága, időszaka

- A Csoport beszámolója és üzleti évének periódusa naptári év
- Jelentés fordulónapja december 31.
- Jelentést tevő Csoport funkcionális pénzneme: a magyar forint.
- Jelentés prezentálási pénzneme: magyar forint.
- Jelölés: Ft, HUF, amennyien más jelölés nem szerepel, az adatok ezer forintban (E Ft) szerepelnek.
- A Csoport szempontjából lényeges idegen pénz nem az euró. Árfolyamok:

Pénznem	2020.12.31	2020 átlag	2019.12.31	2019. átlag
euró (EUR)	365.13	351.17	330.52	325.35

II.5.3 A prezentálással kapcsolatos döntések

1. VÁLTOZÁSOK AZ ÖSSZEHASONLÍTÓ ADATOKBAN

A Csoport az IFRS szerinti konszolidált pénzügyi kimutatását előzőleg a 2019-es üzleti évre készítette el. A konszolidált pénzügyi kimutatások egy összehasonlítható adatot tartalmaznak, kivéve, ha egy időszakot újra meg kell állapítani vagy számviteli politikát kellett változtatni. Ebben a helyzetben a Csoport bemutatja az összehasonlítható időszak nyitó mérlegértékeit is.

Amennyiben a prezentálás érdekében szükségessé válik az, hogy egy tételt átsoroljanak egy másik kategóriába (például új pénzügyi kimutatás sor miatt), akkor az előző évi adatokat úgy korrigálja a Csoport, hogy az összehasonlíthatóság megvalósuljon.

Átsorolások bemutatási célja a részletes jegyzetek sorokon:

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

Átsorolások bemutatási célja az átfogó eredmény sorokon:

A bemutatási céllal történt átsorolás célja, hogy az Átfogó eredmény sorokon kiemelve mutassuk be az aktivált saját teljesítmények értékeit. A bemutatási változás előtt az átfogó eredmény fő soraiban az anyag és személyi jellegű ráfordítások prezentálási kategóriákban voltak kimutatva.

ÁTFOGÓ EREDMÉNY

(A zárójel a negatív számot jelöli.)	Megj.	2019.12.31 újramegállapított érték	Átsorolás	2019.12.31 közvetített érték
Árbevételek		25 573 350	-	25 573 350
Anyagjellegű ráfordítások		(18 284 265)	(72 397)	(18 211 868)
Személyi jellegű ráfordítások		(3 078 261)	(220 097)	(2 858 164)
Értékcsökkenési leírás és amortizáció		(2 045 752)	-	(2 045 752)
Egyéb bevételek, ráfordítások, nettó		(804 281)	-	(804 281)
Aktivált saját teljesítmények		292 494	292 494	-
Működési Eredmény		1 653 285	-	1 653 285
Pénzügyi bevételek		271 602	-	271 602
Pénzügyi ráfordítások		(1 215 422)	-	(1 215 422)
Nettó pénzügyi eredmény		(943 820)	-	(943 820)
Adózás előtti eredmény		709 465	-	709 465
Jövedelemadó ráfordítások		(435 834)	-	(435 834)
Nettó eredmény		273 631	-	273 631
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti		267 259	-	267 259
Ebből a kisebbségi részesedést illeti		6 372	-	6 372

Átsorolások bemutatási célja a mérleg sorokon:

- a Nettó befektetések lízingbe eszközösor átnevezése Hosszú lejáratú lízing eszközökre
- a Kibocsátási jogok átsorolása a Befektetett eszközök közül a Forgóeszközök és értékesítési céllal tartott eszközök csoportba 342 100 eFt összeggel
- a Kamatswap ügyletekkel kapcsolatos kötelezettségek átsorolása a Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök mérlegsorról az Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek mérlegsorra 827 581 eFt összeggel

MÉRLEG - ESZKÖZÖK

(A zárójel a negatív számot jelöli.)		2019.12.31-én végződő év újra- megállapított érték	Átsorolás	2019.12.31 közvetített érték
Befektetett eszközök		24 536 761	-	24 536 761
Erőművek és energiatermelő ingatlanok, gépek és berendezések		17 711 707	-	17 711 707
Egyéb gépek, felszerelések és berendezések		73 105	-	73 105
Nettó befektetés lízingbe		-	(104 376)	104 376
Kibocsátási jogok		-	(342 100)	342 100
Egyéb immateriális eszközök		3 492 357	-	3 492 357
Üzemeltetési szerződések		1 407 741	-	1 407 741
Használati jogok		924 768	-	924 768
Hosszú lejáratú lízing eszközök		104 376	104 376	-
Halasztott adó eszközök		286 856	-	286 856
Tartósan adott kölcsön		193 651	-	193 651
Tartós részesedés társult vállalkozásban		100	-	100
Forgóeszközök és értékesítési céllal tartott eszközök		13 037 746	-	13 037 746

Készletek		233 165	-	233 165
Vevőkövetelések		2 919 836	-	2 919 836
Rövid lejáratú lízing eszközök		160 814	-	160 814
Kibocsátási jogok		342 100	342 100	-
Egyéb pénzügyi eszközök		360 987	-	360 987
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások		4 396 596	-	4 396 596
Nyereségadó követelések		118 677	-	118 677
Pénzeszközök és egyenértékeseik		4 847 671	-	4 847 671
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		37 574 507	-	37 574 507

MÉRLEG-FORRÁSOK

(A zárójel a negatív számot jelöli.)		2019.12.31-én végződő év újramegállapított érték	Átsorolás	2019.12.31 közvetített érték
Saját tőke		5 749 884	-	5 749 884
Anyavállalat tulajdonosaira jutó saját tőke		5 753 810	-	5 753 810
Jegyzett tőke		232 948	-	232 948
Árszió		5 056 207	-	5 056 207
Tulajdonosi tranzakciók		(192 534)	-	(192 534)
Részvény alapú kifizetések tartaléka		68 398	-	68 398
Cash flow hedge tartaléka		(1 713 432)	-	(1 713 432)
Átváltási tartalék		(1 059)	-	(1 059)
Eredménytartalék		2 303 282	-	2 303 282
Nem kontrolláló érdekelttség		(3 926)	-	(3 926)
Hosszú lejáratú kötelezettségek		21 758 606	-	21 758 606
Tartozások kötvénykibocsátásból		10 909 019	-	10 909 019
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök		7 056 264	(827 581)	7 883 845
Pénzügyi lízing tartozások		917 122	-	917 122
Halasztott adó kötelezettségek		599 716	-	599 716
Céltartalékok		568 680	-	568 680
Halasztott bevételek		535 674	-	535 674
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek		1 172 131	827 581	344 550
Rövid lejáratú kötelezettségek		10 066 017	-	10 066 017
Rövid lejáratú kötvénytartozások		2 215 114	-	2 215 114
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök		463 165	-	463 165
Rövid lejáratú pénzügyi lízing tartozások		108 555	-	108 555
Kapott Előlegek		497 963	-	497 963
Szállítótartozások		1 963 934	-	1 963 934
Egyéb pénzügyi kötelezettségek		1 104 369	-	1 104 369
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások		3 654 710	-	3 654 710
Nyereségadó kötelezettségek		58 207	-	58 207
SAJÁT TŐKE és KÖTELEZETTSÉGEK ÖSSZESEN		37 574 507	-	37 574 507

2. A CSOPORT SZERKEZETÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA

I. Leányvállalatok

A Csoport a konszolidálást 2014-től az IFRS 10 szabályai szerint végzi el. A Csoport minden pénzügyi kimutatás előtt ellenőrzi, hogy

- a Csoportba eddig tartozó egységek fölött továbbra is van-e kontrollja;
- nincs-e olyan új gazdálkodó egység, amely fölött a kontroll fennáll.

Ha a kontroll megállapításra kerül, akkor azt az egységet jogi formájától függetlenül konszolidálja (teljes konszolidálás). A konszolidálást a felvásárlási módszer (acquisition method) alapján kell végrehajtani.

A Csoport a kontrollálási képesség alatt – az IFRS 10 hatálybalépését követően – azt érti, hogy irányítani képes a leányvállalatot (hatalma van fölötté) és a változó hozadéknak kitéve, illetve a keletkezett változó hozadék végső sorsát meg tudja határozni. E kontroll mértékének meghatározásakor azokat a jelenleg gyakorolható vagy szavazati joggal alakítható jogokat vette a Csoport figyelembe, melyek 2020. december 31-ével léteztek és tartalmi jellegűek voltak (tehát kontrollt ténylegesen biztosítottak, illetve nem voltak olyan korlátok, amelyek a jogokkal való tényleges fellépést korlátoznák).

Az irányítási képességet (hatalmat) a csoport a következő helyzetek fennállása vagy annak ellenkezője alapján állapítja meg. A tényezőket összességükben kell megítélni, nem egy-egy elszigetelt tényező alapján:

- A Csoport bármely tagja vagy a csoport együttesen birtokolja a szavazó részvények vagy a törzsbetétek 50%-át és még egy szavazatot és nincs olyan kifejezett megállapodás, amely a szavazásnál kötné a csoportot. A nem 100%-ban birtokolt, leányvállalatnak minősülő gazdálkodó egység más gazdálkodó egységben birtokolt részesedését teljes egészében be kell számítani a teljes részesedés megállapításakor (unoka- és e szint alatti vállalkozások).
- Ha a Csoport valamely tagja gyakorolja a vezető tisztségviselők kinevezésének jogát (a vezető tisztségviselők: az ügyvezetők, illetve az igazgatóság tagjai és a vezérigazgató).
- Ha van olyan megállapodás, amely alapján egyértelműen bizonyítható, hogy a Csoport egyedül képes a lényeges döntéseket meghozni egy adott gazdálkodó kapcsán.
- Ha van olyan gazdálkodó, amelynek eszközeit, kapacitását a Csoport teljes egészében leköti és ez a kapacitás lekötés tudatosan történik. Nem kell feltételezni a kontrollt, ha ez a helyzet nem a Csoport tudatos döntései kapcsán állt elő.

Az irányítási képességet nem állapítja meg a Csoport, ha egy vállalkozásban 50% fölötti részesedéssel rendelkezik az Anyavállalat, de az adott vállalkozás eszközeit valakinek konkrét útmutatása szerint és érdekében működteti, illetve akkor sem, ha e vállalkozás eszközeinek kapacitását valaki más teljes egészében leköti. E gazdálkodó nettó eszközeit elsősorban úgy kezeli a Csoport, mintha azokat másnak lízingbe adná (IFRS 16), vagyis e vállalkozások konszolidálására nem kerül sor.

A kontrollálási képességet nem állapítja meg a Csoport, ha arra kizárólag valaki nevében kerül sor akként, hogy a kontrollálónak (látszólagos anyának) nincs kockázata a kontrollálttal kapcsolatosan.

Nem mentesíti a bevonás alól a Csoport azokat a gazdálkodó egységeket, amelyek jelentéktelen súlyt képviselnek, és nem mentesíthetőek azok a leányvállalatok sem, amelyek a Csoport profiljától eltérő tevékenységet folytatnak.

A leányvállalatok pénzügyi kimutatásainak fordulónapja azonos volt az anyavállalat fordulónapjával, illetve a leányvállalatnál alkalmazott számviteli politika megegyezett az anyavállalat számviteli politikájával. Az újonnan belépett gazdálkodó egységek számviteli politikáinak a Csoportra vonatkozó számviteli politikákkal való összhangba hozása és az újonnan megjelenő tevékenységekkel, számviteli jelenségekkel kapcsolatos számviteli politikák megalkotása megtörtént.

II. Társult vállalkozások

A társult vállalkozásokat a Csoport az úgynevezett tüke módszer (továbbiakban: equity módszer) alapján jeleníti meg. Az első megjelenítéskor a Csoport a részesedésért fizetett ellenértéket jeleníti meg, mint kezdeti érték. Ha a részesedésért fizetett összeg meghaladja a nettó eszközök valós értékét, akkor ezt a különbözetet a goodwill módjára kezeli a felvásárló azzal, hogy a különbözet értékét nem külön soron jeleníti meg a mérlegben, hanem a részesedés értékén marad az összeg. Amennyiben a különbözet negatív, akkor azt a Csoport – mint negatív goodwill – azonnal az eredmény javára számolja el.

A követő értékelés során a tárgyévi átfogó eredmény arányos részt a Csoport megjeleníti, mint a részesedés értékének növekedése vagy csökkenése. A változás hatását az eredménykimutatás külön során (részesedés társult vállalkozás eredményéből) jeleníti meg a Csoport annak a résznek az erejéig, amely a nettó eredményből származik. A társult vállalkozás nettó eszközeinek egyéb átfogó eredménnyel szemben történő változását a Csoport az egyéb átfogó eredményben jeleníti meg, szintén külön soron (részesedés társult vállalkozás egyéb átfogó eredményéből).

Ha a részesedés értéke az év végi értékelés során negatívvá válna, akkor a Csoport csak akkor jelenít meg ebből a helyzetből származó kötelezettséget, ha jogi vagy vélelmezett kötelme van arra nézve, hogy a kötelezettségét teljesítse. Ha ilyen kötelelem nincs, akkor csak közlésezi a meg nem jelenített veszteség értékét.

A mérlegben a Csoport és a társult vállalkozás közötti egyenleget nem kell kiszűrni, de az (átfogó) eredményre hatással lévő, a Társult vállalkozásban elszámolt profitnak a Csoportra jutó arányos részét ki kell szűrni. A befektetés megszerzésekor keletkező goodwillt a Csoport nem választja külön a részesedéstől, azt azzal egy soron kell megjeleníteni.

3. SZEGMENSEK MEGHATÁROZÁSA

A Csoport a pénzügyi kimutatásokat kiegészítő megjegyzésekben a működési szegmensekkel kapcsolatos információkat tesz közzé. A működési szegmensek meghatározása az igazgatósági tagok stratégiai elvárásainak megfelelően történik.

I. Tevékenység alapú szegmensek

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

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

A szegmens képzésének az alapelve az eltérő kockázatok és az eltérő üzleti modellek szerinti szegmens egységek képzése. Ezeket a tevékenység köröket követik figyelemmel a stratégiai és operatív döntéseket meghozó vezetők. Az egyes szegmensek tartalmát és megnevezését a Csoport vezetősége folyamatosan figyelemmel kíséri és szükség esetén pontosítja. Mivel a vezetőség az eszközök és források szegmenshez rendelését nem vizsgálja, így azok szegmens szintű megosztása nem kerül közzétételre.

II. Földrajzi szegmens

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

II.5.4 A konszolidáció végrehajtásának elvi szabályai

1. AZ ÜZLETI KOMBINÁCIÓK KEZELÉSE

Üzleti kombinációnak minősül az a helyzet, amikor a Csoport egy új társaság fölött kontrollt szerez és az akvizíció célja a felvásárolt üzleti tevékenységének a megszerzése volt, és nem csak a felvásárolt gazdálkodó eszközeinek megszerzésére irányult a tranzakció. A kontroll megszerzését attól a naptól kell megállapítani, amely nappal a leányvállalat minősítéséhez szükséges bármely helyzet teljesült. Az üzleti kombináció napjára meg kell határozni a goodwill/negatív goodwill értékét. Ez a részesedésért átadott eszközök valós értékének (ellenérték) és a megszerzett nettó eszközök valós értékének a különbözete (arányosan). Az ellenérték meghatározása során a korábbi részesedés értékét figyelembe kell venni.

Az ellenértékbe bele kell számítani:

- a megfizetett vagy járó pénzt;
- a kombináció kapcsán a felvásárló által kibocsátott részvények valós értékét (a valós érték a kibocsátás napján érvényes részvényárból származtatandó);

- az átadott egyéb eszközök valós értékét (csökkentve az esetleg átadott kötelezettségekkel);
- a függő ellenértékek valós értékét, vagyis az ellenértékeknek azt a részét, amelyet bizonyos jövőbeli események bekövetkezésekor (be nem következésekor) kell átadni vagy jár vissza.

Ha a függő ellenérték becsült értékétől ténylegesen átadott (visszakapott) érték eltér, akkor ezt a különbözetet az eredmény terhére vagy javára számolja el a Csoport abban az időszakban, amikor a különbözet értéke számíthatóvá vált.

Megszerzett nettó eszközök meghatározása

Az üzleti kombináció keretében megszerzett eszközöket és kötelezettségeket az üzleti kombináció napján érvényes valós értéken kell értékelni. A valós érték meghatározásának alapelveit a valós értékről szóló fejezet tartalmazza. Az értékelés során fel kell venni a mérlegbe azokat az eszközöket és kötelezettségeket is, amelyek nem szerepelnek a felvásárolt

gazdálkodó egyedi pénzügyi kimutatásaiban, de a megjelenítésüket a standardok előírják. Különösen ide tartoznak a felvásárolt gazdálkodónál meglévő belső előállítású immateriális eszközök, illetve a kötelezettségek között meg kell jeleníteni – valós értéken – azokat a függő kötelezettségeket, amelyek a felvásároltat terhelték az üzleti kombináció napján, függetlenül attól, hogy az IAS 37 szerint ezek nem jeleníthetők meg kötelezettségként az egyedi pénzügyi kimutatásokban.

2. GOODWILL

A megszerzett leányvállalatért adott ellenérték (ellenőrzés költsége) és a megszerzett nettó eszközt goodwillként, nem amortizálható immateriális eszközként jeleníti meg a Csoport, ha ez a különbözet pozitív. Ha a goodwill negatív összegű, akkor a következőképpen kell eljárni:

- az első számítás elvégzésétől eltérő szervezet, vagy ha ilyen nincs, akkor a szervezeten belül egy új személy újra meghatározza a goodwillt (elvégzi a számításokat és áttekinti az értékelést, különös tekintettel a kötelezettségek alul- és az eszközök felülértékelésére) és ha szükséges, akkor módosításokat hajt végre;
- ha a számítás eredménye továbbra is negatív szám, akkor ezt a különbözetet egy összegben az eredmény javára kell elszámolni, mint a Csoport szempontjából „előnyös akvizíció” (bargain purchase) elért eredményt; ez az eredmény a felvásárló társaság tulajdonosait illeti.

Az értékelési időszak

A megszerzett eszközök valós értékének meghatározása hosszabb időt vehet igénybe. Az IFRS 3 szabályaival összhangban a Csoport a megszerzett nettó eszközök értékét – és ennek következtében a keletkező goodwillt vagy negatív goodwillt – az akvizíciótól számított egy éven belül véglegesíti (értékelési időszak). Az értékelési időszakban kibocsátott pénzügyi kimutatásokban a nettó eszközök és a goodwill (negatív goodwill) értékét a Csoport a kibocsátáskori legjobb becslése szerinti értéken szerepelteti, azonban ez a becslés az értékelési időszak alatt változhat. Ezeket a változtatásokat – összhangban az IFRS 3 szabályaival – nem hibajavításként, hanem értékelési időszak szerinti módosításként kezeli a Csoport. Tárgyévben nem történt ilyen jellegű változás. Az akvizíciók további részleteit a IV.32 megjegyzés tartalmazza.

A goodwill értékvesztése

A Csoport akkor jelenít meg goodwillt, ha üzleti kombinációban felvásárlóként vesz részt, és a kontroll megszerzése érdekében átadott eszközök értéke (ideértve a korábbi tulajdonosoktól átvállalt kötelezettségek értékét is) meghaladja a felvásárolt csoportra jutó nettó eszközeinek valós értékét. Ezt a goodwillt pénztermelő egységhez (CGU) rendeli a Csoport, és minden évben teszteli, hogy megállapítsa, nem értékvesztett-e a goodwill. A goodwill értékvesztési tesztje során a CGU megtérülő értékét kell a CGU könyv szerinti értékéhez viszonyítani. Ha a megtérülő érték kisebb, mint a CGU könyv szerinti értéke, akkor – hacsak nincs egyértelműen sérült eszköz – elsőként a goodwillt kell leírni. A goodwillt később visszairni nem szabad. A CGU megtérülő értéke a használati értéke és az értékesítési költségekkel csökkentett valós értéke közül a nagyobb.

3. A NEM KONTROLLÁLÓ ÉRDEKELTSÉG (NKÉ) KEZELÉSE

A nem kontrollált érdekeltségek nettó eszközeit (eszközeit és kötelezettségeit) az Anyavállalat ugyanúgy teljes egészében megjeleníti. A konszolidált saját tőkének azonban csak a megszerzés utáni és csoportra jutó részét jeleníti meg anyavállalatra jutó saját tőkeként a Csoport.

A leányvállalati nettó eszközök nem kontrolláló részese-désre jutó értékét elkülönítve egyetlen soron jeleníti meg a Csoport nem kontrolláló érdekeltség néven. A nem kontrolláló érdekeltség a saját tőke – nem anyavállalat tulajdonosaira jutó – része.

A nem kontrolláló érdekeltséget a Csoport a nettó eszközök arányában jeleníti meg (könyv szerinti értéken) az egyes fordulónapokon, azt nem értékeli valós értékre az egyes üzleti periódusok végén.

4. VÁLTOZÁSOK A CSOPORT SZERKEZETÉBEN (KORÁBBAN MEGLÉVŐ RÉSZESÉDESEKSEL KAPCSOLATOSAN)

Ha a Csoport egy leányvállalati részesedéséből értékesít, akkor a következők szerint kell eljárni:

- ha a kontroll megmarad (továbbra is leányvállalat), akkor a nem kontrolláló érdekeltség változás és az eladási ár (kompenzáció) különbségét a tőkével szemben kell elszámolni (eredmény nem keletkezik), a tőkeváltozás kimutatásban pedig elkülönítve, mint tulajdonosi tranzakció kell megjeleníteni;
- ha a kontroll elvész, úgy a kivezetett nettó eszközök és az eladási ár (kompenzáció) különbözetét a konszolidált kimutatásban eredményként kell kimutatni. Az esetlegesen megmaradó részesedést a kontroll elvesztésének napján érvényes valós értéken kell értékelni és megjelölni, mint társult vállalkozás vagy pénzügyi instrumentum.

Ha egy olyan gazdálkodó egységben szerez további részesedést a Csoport, amelyben korábban is részesedése volt, akkor

- ha a részesedés növekedésével még nem ér el kontrollt úgy pénzügyi instrumentumként vagy társult vállalatként kezeli az adott gazdálkodó egységben lévő részesedését a továbbiakban is;
- ha a részesedés növekedésével az adott tranzakcióval éri el a kontrollt, akkor az IFRS 3 szabályait erre a lépésre alkalmazza, megkezdi az adott gazdálkodó egység eszközeinek és kötelezettségeinek a konszolidálását és a standard iránymutatásai szerint megjeleníti a goodwillt vagy a negatív goodwillt;
- ha egy részesedés nagyságának növelése akként történik, hogy az adott részesedés mögött álló gazdálkodó egységet már a növekedés előtt is kontrollálta a Csoport, akkor a nem kontrolláló érdekeltség értékét csökkenti a Csoport és az e csökkenés és a kapott ellenérték közötti különbözetet a saját tőke terhére, illetve javára kell elszámolni közvetlenül, mint tulajdonosi tranzakciót; ezeken az ügyleteken nem keletkezik eredmény és nem változtatja meg a goodwill (negatív goodwill) értékét sem.

II.5.5 Tranzakciók a tulajdonosokkal

Az Anyavállalat részvényeseivel végrehajtott olyan tranzakciókon, amelyeknek a másik résztvevője a Csoport, eredmény vagy átfogó eredmény nem keletkezhet. Ezt a szabályt azokra a **tranzakciókra kell alkalmazni, amikor a tranzakció szereplői tagi jogviszonyukra tekintettel jártak el vagy a tagi jogviszonyra figyelemmel állapították meg a tranzakció feltételeit.** Az ilyen tételeket közvetlenül a tőkével szemben kell

elszámolni, mint osztalékfizetés vagy pótlólagos tőke-hozzájárulás (tulajdonosi tranzakció megnevezéssel).

A fentiekén túl a Tulajdonosi tranzakciók között mutatja ki a Csoport az apport útján megszerzett tulajdonrész esetében a nem kontrolláló érdekeltségek között kimutatott részesedés értékének és a tőkeemelés értékének a különbözetét.

II.5.6 Osztalék

Az Anyavállalat éves rendes közgyűlésén osztalék kifizetéséről dönthet. Az osztalék fizetése kizárólag a Társaság 12,5 Ft névértékű, névre szóló, „A” sorozatú, dematerializált úton előállított, HU0000155726ISIN azonosító alatt

nyilvántartott törzsrészvényei után történik – ide nem értve a Csoport tulajdonában álló saját részvényeket, továbbá a Ptk. 3:298. § (3) bekezdés alapján osztaléokra nem jogosító egyéb részvényeket.

II.5.7 Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó számviteli politikák

1. ÁRBEVÉTELEK

A Csoport az IFRS 15 szabályainak megfelelően számolta el árbevételt. Az IFRS 15 olyan bevételekre hozott létre egy egységes modellt, amelyek szerződésekből fakadnak. A standard egységes, öt lépéses modellt segítségével határozza meg azt, hogy mikor és mekkora összegben kell a bevételeket megjeleníteni. Ez a standard explicit elvárásokat fogalmaz arra a helyzetre, ha több elemet egyszerre ruháznak át a vevőre. Az IFRS 15 a bevétel elszámolásának időzítésére két módszert ismer: az adott időpontban és az adott idő alatt elszámolt bevételt. Az IFRS 15 standard azzal kapcsolatosan is elvi szabályokat hoz létre, hogy mi történjen a szerződés megszerzésével és – másol ki nem mutatott – nyújtásával kapcsolatos költségekkel. A standard nem tartalmaz bevétel

elszámolási szabályokat a pénzügyi instrumentumokra, azokat az IFRS 9 rendezi.

Az IFRS 15 standard szerint az árbevétel elemei a teljesítési kötelek megszűnésével összhangban számolandók el. A teljesítési kötelek tekinthetők megszüntnek, amikor a gazdálkodó az áru vagy szolgáltatás feletti irányítást átadja a vevőnek. A bevételeket akkor kell elszámolni, ha azokat a Társaság realizálta – azaz, ha a szerződéseknek megfelelően teljesített vevői részére és a követelés pénzügyi rendezése (a tranzakcióval összefüggő gazdasági előny társaság általi realizálása) valószínű, valamint annak és a kapcsolódó költségeknek az összege megfelelően (megbízhatóan) mérhető.

Az árbevételből kizárt más nevében beszédett és „továbbítandó” tételek

A Csoport a más nevében beszédett és „továbbítandó” tételeket az árbevétel részeként nem jeleníti meg, mert ezen tételek felett a kontroll nincs a Csoportnál. A Csoport ilyen tételként azonosította az alábbiakat:

Megnevezés	Tétel tartalma
Általános Forgalmi Adó	2007. évi CXXVII. törvény szerinti Általános forgalmi adó
Energiaadó	2003. évi LXXXVIII. törvény - az energiaadóról – szerinti adó
Jövedéki adó	2016. évi LXVIII. törvény - a jövedéki adóról – szerinti adó
Villamos energia rendszerhasználati díjak	A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 142. § (1) bekezdés c) pontja szerinti elosztási díjak: az elosztói alapdíj, az elosztói teljesítménydíj, az elosztói forgalmi díj, az elosztói meddő energia díj, az elosztói veszteség díj és az elosztói menetrend kiegyensúlyozási díj.
Pénzeszközök	A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 147. § szerinti pénzeszközök:
Megnevezés	Tétel tartalma

Pénzeszközök	Szénipari szerkezetátalakítás támogatására fizetendő díj, Kedvezményes árú villamos energia támogatására fizetendő díj, Kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj.
MSZKSZ díj	A Magyar Szénhidrogén Készletező Szövetség Közgyűlésének 2/2016. (XII. 16.) számú határozata alapján, a behozott kőolaj és kőolajtermékek biztonsági készletezéséről szóló 2013. évi XXIII. törvény 40.§ (2) bekezdésében, valamint a földgáz biztonsági készletezéséről szóló 2006. évi XXVI. törvény 8.§ (1) és (2) bekezdéseiben előírtak szerint, a kőolajtermékek és a földgáz után fizetendő tagi hozzájárulás
Harmadik fél számára ügynöki státuszban beszerzett, változatlan formában továbbított termékek, szolgáltatások	Ha egy adott beszerzés (szolgáltatás vagy termék) továbbadása a Csoport részéről azonos formában, változatlan összegben történik és ezzel kapcsolatos gyakorlati kockázat nem merül fel a Csoport részéről, akkor a tovább értékesítés „ügynöki struktúrában” történik és a tétel nem része az árbevételének. Jellemzően ilyen ügyletek lehetnek a Távhőszolgáltatás keretében továbbszámlázott vízdíj.

A vevői szerződések kapcsán a Csoport alkalmazta a sztenderd szerinti 5 lépcsős modellt. Az érvényes szerződések többségénél a teljesítés időpontja a kiszámlázás periódusától nem válik el, ezért a bevételek realizálása a tényleges kiszámlázástól nem válik el. Azon szerződések tekintetében, ahol egyszerre több elem kerül egyszerre vagy időben elszámolt bevételként átruházásra a vevőre, ott a Csoport a bevétel realizálását – szerződéses elemekre vagy időszakokra való allokálását – a mögöttes gazdasági tartalom figyelembevételével teszi meg. Az alábbi szerződések vagy szerződési elemek minősülnek ilyennek:

- **Építési-szerelési fővállalkozói szerződések:** Az építési-szerelési fővállalkozói szerződések esetében az árbevétel elszámolása az adott projekt készülségi fokának figyelembevételével történik. A készülségi fok meghatározása a ténylegesen felmerült költségeknek az összes tervezett költséghez mért arányában kerül meghatározásra. Ha a teljes projekt kapcsán veszteség várható, akkor a várt veszteséget azonnal el kell számolni. Az elszámolt bevételekkel kapcsolatos összes becslést az adott pillanatában hozzáférhető összes információ figyelembevételével kell elkészíteni. Ha egy adott projekt során a tervezett (várható) haszon mértéke megváltozik, akkor az az elszámolt bevételek módosítását vonja maga után. Ha egy adott projekten várhatóan veszteség keletkezik, akkor a veszteség teljes mértékű elszámolása abban a legkorábbi periódusban szükséges, amikor az arra vonatkozó információ először elérhető. Az elszámolt bevételekkel kapcsolatos becslés az aktuális jelentés kiadásának pillanatában hozzáférhető összes információ figyelembevételével kell, hogy elkészüljön.
- **Általános díjas üzemeltetési és karbantartási szerződések** nagyjavítási komponense (jelenleg csak Csoporton belüli szerződések esetén releváns): Egyes erőművi berendezések (pl. gázturbinák, gázmotorok stb.) megfelelő üzemeltetése előírja meghatározott időközönként un. nagyjavítások végrehajtását. Ha egy külső fél számára nyújtott üzemeltetési és karbantartási szerződés tartalmaz ilyen időszakos elemet, akkor a kapcsolódó árbevétel mértékét el kell különíteni és a vonatkozó költségekkel szemben kell realizálni azokat.

- **Energia kiskereskedelmi szerződések TAKE OR PAY komponense:** Egyes energia kereskedelmi szerződések tartalmazhatnak olyan előírást, hogy a lekötött energia mennyiségének el nem fogyasztása esetén is a fogyasztónak meg kell fizetnie a szerződött összeget. Ha megbízhatóan feltételezhető, hogy a Csoport jogosult ilyen jogcímen bevételre és a bevétel realizálható (kikényszeríthető), akkor azt a bevételt el kell számolni. A Csoport esetében a piaci tapasztalatok szerint nincs ilyen realizálható bevétel.

A Csoport vezetésének a megítélése szerint az alábbi szerződések esetében nem térnek el a kiszámlázott összegtől az elszámolandó bevételek:

- Energia kiskereskedelmi ügyletek: A számlázás (elszámoló számla) a tényleges fogyasztás alapján történik.
- Energia nagykereskedelmi ügyletek: Az elszámolás a szerződéses feltételek szerint történik.
- Energetikai szabályozás, energiatermelés: Az elszámolás a tényleges termelés alapján történik.
- Open book alapú elszámolások: Az elszámolás az adott időszakra a felek által elfogadott költség elemek alapján történik.

A Csoport a vevői szerződéseit – a kiskereskedelmi üzletág kivételével – egyedileg értékeli és vizsgálja. A portfólió módszer a szerződések egyedisége miatt nem alkalmazható a szerződési állományra vagy bármilyen részére. Ha egy szerződés vagy szerződéses elem olyan jelentős piaci gyakorlatnál kedvezőbb finanszírozási elemet tartalmaz, ahol **a fizetési halasztás meghaladja az egy évet**, akkor ott a finanszírozási komponens elkülönített kimutatása szükséges. Ilyen esetben a számlázott ellenérték jelenértéke mutatható csak ki bevételként.

Ha egy hosszú távú szerződés kapcsán olyan a szerződéshez közvetlenül kapcsolódó költségek merülnek fel, amelyek megtérülése a szerződés által a teljes szerződéses időtartam alatt biztosított, akkor azok szerződéshez kapcsolódó eszközként kerülnek kimutatásra és a szerződés időtartama alatt kerülnek amortizálásra. Ilyen elemek lehetnek különféle jogi, közvetítői és sikerdíjak.

A Csoport a főtevékenységéhez szorosan **kapcsolódó lízing bevételeit árbevételként mutatja ki**.

2. A MŰKÖDÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ RÁFORDÍTÁSOK

A nem pénzügyi jellegű ráfordításokat a következő kategóriákba kell besorolni:

- anyagjellegű ráfordítások;
- személyi jellegű ráfordítások;
- értékcsökkenés és amortizáció;

3. SAJÁT TERMELÉSŰ ESZKÖZÖK ÁLLOMÁNYVÁLTOZÁSA

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

4. SAJÁT TERMELÉSŰ KÉSZLETEK ÁLLOMÁNYVÁLTOZÁSA

A Csoport által előállított Hő és Áram szempontjából a készletre vétel nem értelmezhető.

5. EGYÉB BEVÉTELEK

Az egyéb bevételek között jeleníti meg a Csoport az árbevételként nem besorolható értékesítések ellenértékét és minden olyan bevételt, amelyet nem lehet pénzügyi bevételnek vagy az egyéb átfogó eredményt növelő témának tekinteni. Az egyéb ráfordítások azok a ráfordítások, amelyek a működéshez közvetve kapcsolódnak és nem minősülnek pénzügyi ráfordításnak vagy nem az egyéb átfogó eredményt csökkentik.

Az egyéb bevételeket és az egyéb ráfordításokat nettó módon jeleníti meg a Csoport az eredménykimutatásában.

6. ÜVEGHÁZ HATÁSÚ GÁZOK KIBOCSÁTÁSI JOGA / CO₂ KVÓTA ÉRTÉKESÍTÉS BEVÉTELE

A Csoport jogosult arra, hogy az EUA kvótáit (kibocsátási jogok) – bizonyos feltételek mellett – értékesítse. Az értékesítés eredményét az egyéb bevételek között mutatja be.

7. PÉNZÜGYI BEVÉTELEK ÉS RÁFORDÍTÁSOK

A Csoport a pénzügyi bevételeit és ráfordításait az IFRS 9 szabályozásának megfelelően számolta el.

A konszolidálás során ki nem szűrt osztalékbevételeket és kamatbevételeket pénzügyi bevételként kell kimutatni. A kamatbevételeket időarányosan kell elszámolni, az osztalékbevételeket pedig akkor szabad kimutatni, ha az osztalékról az azt folyósító társaság érvényesen döntött. A kamatráfordításokat az effektív kamatláb módszer segítségével kell kiszámítani és a pénzügyi ráfordítások kategóriába sorolni.

A Csoport a devizás tételek árfolyamkülönbözetét (ha az IAS 21 Átváltási árfolyamok hatásai standard alapján nem az egyéb átfogó eredmény része) a pénzügyi eredményben jeleníti meg. A pénzügyi eredményt az eredménykimutatásban nettó módon mutatja be a Csoport.

8. ADÓK

Nyereségadóként kerül kimutatásra:

- a társasági adó, (1996. évi LXXXI. törvény - a társasági adóról és az osztalékadóról)
- az energiaellátók jövedelemadója, (2008. évi LXVII. törvény a távhőszolgáltatás versenyképesebbé tételéről)
- a helyi iparüzési adó, (1990. évi C. törvény a helyi adókról)
- az innovációs járulék, (2014. évi LXXVI. törvény a tudományos kutatásról, fejlesztésről és az innovációról)

9. NETTÓSÍTÁS

A Csoport a pénzügyi kimutatásokban – az IFRS tételes előírásain túlmenően – akkor jeleníti meg egy tranzakció hatását nettó módon, ha a tranzakció természete az ilyen kimutatást megköveteli és az üzleti tevékenység szempontjából az adott tétel nem releváns (pl. használt eszköz értékesítés az üzleti tevékenységen kívül).

10. EBITDA ALKALMAZÁSA AZ ALTEO CSOPORTBAN

A Csoport vezetése az eredmények értékeléséhez közli a Csoport által meghatározott tartalmú EBITDA értéket. Az EBITDA számítás módját az alábbiakban rögzítjük:

EBITDA = Nettó eredmény + Pénzügyi eredmény + Nyereségadók, + Értékcsökkenés és amortizáció

ahol, a Csoport a nettó eredményt a következő tételekkel módosítja:

Pénzügyi eredmény: a nettó eredményt a Csoport korrigálja a pénzügyi eredményben szereplő összes tétellel (effektív kamat, árfolyamkülönbség stb.), vagyis a pénzügyi eredmény hatását teljes egészében semlegesíti a Csoport e mutatószám kiszámolásakor.

Nyereségadók: a nettó eredményben szereplő nyereségadókat (a tényleges és a halasztott adót is) semlegesíti a Csoport a mutatószám kiszámolásakor.

Értékcsökkenés és amortizáció: az IAS 16, IAS 40 és IAS 38 alá tartozó eszközök, valamint az eszközként a Csoportnál kimutatott, operatív lízingbe adott vagy concessióba adott eszközök értékcsökkenése, amortizációja kiszűrésre kerül a mutatószám számítása során (azok „visszaadásra” kerülnek). Az ilyen eszközök nem szisztematikus csökkenését (jellemzően: értékvesztését) – hasonlóan az értékcsökkenéshez és amortizációhoz – is visszakorrigálja a Csoport. (Az egyéb eszközök pl. pénzügyi instrumentumok értékvesztését nem korrigáljuk a mutató számítása során.)

11. EPS - RÉSZVÉNYESEKET MEGILLETŐ EGY RÉSZVÉNYRE JUTÓ EREDMÉNY

Az egy részvényre jutó eredmény számításánál az „Anyavállalat tulajdonosaira jutó nettó eredmény” kerül felosztásra a forgalomban lévő részvényekre. A higitott EPS mutató számításánál az összes higitó tényezőt (pl. visszavásárolt részvények, kiadott opciók stb.) figyelembe kell venni.

II.5.8 A mérleghez kapcsolódó számviteli politikák, az eszközök és kötelezettségek megjelenítése és értékelése

1. INGATLANOK, GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK

Az ingatlanok, gépek és berendezések (PPE) közé a Csoport csak olyan eszközöket sorol, amelyek termelési célt vagy adminisztratív célt látnak el és használatba vételüket követően legalább egy évig hasznosítják az eszközt. Az eszközöket a cél szempontjából a vállalkozás elkülöníti termelő és nem termelő (egyéb) eszközökre.

Az eszköz kezdeti könyv szerinti értékébe tartozik minden olyan tétel, amely az adott eszköz megvásárlásához vagy létrehozásához kapcsolódik, hozzá véve a hitelfelvételi költségeket (lásd részletesen: hitelfelvételi költségekkel kapcsolatos számviteli politika).

Ha egy eszközt élettartamának végén (vagy ha már nem szükséges az adott eszköz, azt eladják vagy már nem használják) el kell távolítani vagy le kell bontani, akkor ezzel a költséggel az eszköz kezdeti értékét meg kell növelni (eszköz lebontási kötelezettség – ARO) és ezzel szemben céltartalékot kell képezni, feltéve, hogy legalább vélelmezett kötelme van a Csoportnak az eltávolításra. Nem kerül megképzésre az ARO, ha a leszerelés becsült költsége nem jelentős, azaz 500 e Ft alatt marad. Az összetartozó eszközöket csoportosan szükséges vizsgálni és ha egy összetartozó eszközcsoport leszerelési költsége együttesen jelentős, akkor az ARO megképzése az eszközcsoportra nem elhagyható.

A Csoport százalékos együttható segítségével becsüli az ARO-t, melynek az összege 0-10% között alakul. A diszkontáláshoz 8,57%-os rátát alkalmazott a Csoport 2020-ban. A diszkontált kötelezettséget évről-évre növelni kell, figyelembe véve az idő múlását (a diszkont lebontása) és a későbbi változásokat a lebontási költségek becslésében. A diszkont lebontásából származó kötelezettség növekedését kamatráfordításként kell elszámolni.

A Csoport komponens megközelítést alkalmazza, vagyis – elsősorban a termelő eszközöknél – különválasztja a fizikailag egységes eszközön belüli azonos hasznos élettartamú főbb részeket.

A tárgyi eszközöket a költségmodell szabályai szerint kell értékelni a bekerülést követően (kezdeti érték, csökkentve a halmozott értékcsökkenéssel és a halmozott értékvesztéssel).

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

Az értékcsökkenést az értékcsökkenhető összegre vetítve kell megállapítani, komponensenként.

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

Eszközcsoport	Értékcsökkenés mértéke
Földterület	nem értékcsökkenhető
Épületek	1 - 5%
Erőművi berendezések	1 – 20% / vagy teljesítmény arányosan
Nem termelő gépek	14 – 33%
Irodai berendezések	14 – 50%

Az eszközök hasznos élettartamát elemenként felül kell vizsgálni és megállapítani, hogy a hátralévő hasznos élettartam alatt az eszköz hasznosítható-e, illetve a maradványérték reális-e. Ha nem, akkor az értékcsökkenhető összeget, illetve a maradványértéket a jövőre nézve módosítani kell.

A Csoport a tárgyévben felülvizsgálta a KÁT-ból kiesett szélérőművek kapcsán az értékcsökkenés elszámolásának a módját. A felülvizsgálat eredményeként az elszámolt értékcsökkenés és a hasznos élettartam az erőmű működési engedélyéhez került igazításra a korábbi teljesítmény alapú elszámolás helyett.

A tárgyi eszköz értékét növelik azok a nagyobb (érdemi kiadást jelentő) javítási munkák, amelyek ugyan rendszeresen, de nem évente merülnek fel. Ezeket a munkákat az adott eszköz egy komponensének tekinti a Csoport, a hasznos élettartamuk igazodik e beruházások következő (várható) felmerüléséhez.

Egy tárgyi eszköz értékesítéséből származó bevételt egyéb tételként kell megjeleníteni, amelyből le kell vonni az eszköz fennmaradó könyv szerinti értékét. A tárgyi eszköz selejteséből származó ráfordítást is az egyéb tételek között kell kimutatni. Ebben az esetben nem keletkezik bevétel, csak ráfordítás.

Tárgyi eszközök bemutatása ld. alább IV.9 Tárgyi eszközök és immateriális eszközök című fejezetet.

2. IMMATERIÁLIS ESZKÖZÖK

A Csoport az immateriális eszközök közül megállapítja, hogy léteznek-e olyanok, amelyek határozatlan élettartamúak. A goodwillt a határozatlan élettartamú eszközök közé kell sorolni, ilyen tétel a konszolidáláson keletkezik.

A Csoport nem végez kutatási tevékenységet. A Csoport először a 2017. évben végzett olyan fejlesztési tevékenységet, amely olyan egyéb immateriális eszköz előállítására vonatkozik, amely megfelel az IAS 38 megjelenítési követelményeinek. A Csoport vezetésének megítélése szerint

a fejlesztési tevékenység eredményeképp előreláthatólag előállhat olyan know-how, amely bevételt generálhat. A fejlesztési projekt során felmerült költségek az immateriális javak között kerülnek kimutatásra. Ha a fejlesztés eredményeként nem állítható elő olyan eszköz, amelyik megfelel az IAS 38 vonatkozó követelményeinek, akkor értékvesztés elszámolása szükséges.

Az immateriális javak kezdeti értékének meghatározása a tárgyi eszközöknél leírt módon történik. A határozatlan élettartamú immateriális javakat értékcsökkeníteni nem szabad, ehelyett minden időszakban (vagy amikor jelzés van azonnal) értékvesztési teszt alá kell őket vonni (lásd értékvesztések).

A többi immateriális eszköz kapcsán figyelembe kell venni, hogy van-e olyan szerződéses időtartam, amely korlátozza e jog felhasználhatóságát. Ebben a helyzetben az értékcsökkenési időszak nem lehet hosszabb, mint ez az időszak, azonban rövidebb lehet. Alaphelyzetben a szerződéses időszakot kell elfogadni a hasznos élettartamnak. A szoftvereknél és hasonló immateriális eszközöknél 20-33% amortizációs kulcsot kell alkalmazni. Az immateriális eszközök bekerülést követő értékelésére egységesen a költségmodellt kell alkalmazni. Az immateriális eszközök maradványértékét – ellenkező bizonyításáig – nullának kell tekinteni.

3. KÁT (IFRIC 12 KONCESSZIÓS ESZKÖZ)

A Csoport az úgynevezett KÁT engedélyeket termelés arányosan írja le. A KÁT engedély arra ad lehetőséget a Csoportnak, hogy bizonyos termeléseit az államnak eladja, az állam pedig köteles azt átvenni, garantált áron. KÁT engedély eszközként csak abban az esetben mutatható ki, amennyiben egy adott projekt felvásárlással került a Csoporthoz. Saját fejlesztésű projekthez kapcsolódó KÁT engedély nem mutatható ki értékkel.

IFRIC 12 sztenderd szerinti koncessziós eszközök elszámolása: A Csoport kazincbarcikai, tiszaújvárosi, ózdi, és Budapest Füredi utcai fűtőerőműveinek konszolidációba bevonásától szolgáltatási ellátásra kötelezett jogi személlyel kötött Távhőtermelő, beruházási és Hosszútávú Hőszolgáltatási Szerződések a IFRIC12 sztenderd szerinti kerülnek bemutatásra. A felvásárlás időpontjában a vételár allokáció során a koncessziós eszközökhöz nem került érték hozzárendelésre. A bevételek elszámolása a sztenderd szerinti „Immateriális javak” modell alapján történik. A Csoport az elszámolást a Hosszútávú Hőszolgáltatási Szerződések lejáratára figyelembevételével állapította meg, amely lejárat fennállása rendszeresen mérlegképzéskor ellenőrzésre kerül. Amennyiben szerződésmeghosszabbítási esemény áll be, az a Csoport által elvégzett beruházások és koncessziós szerződés értékét növeli. A koncessziós szerződés amortizációja időarányos, a szerződés élettartamának megfelelően.

4. LÍZINGEK (IFRS 16)

A lízingek olyan szerződéses megállapodások, amelyben az eszköz tulajdonosa a fizetések sorozatáért átengedi az adott eszköz használati jogát. IFRS 16 "Lízingek" standard 2019. január 1-jével lépett hatály-

ba. A Csoport alkalmazza az IFRS 16 standard-ban biztosított megjelenítési kivételeket a rövid futamidejű lízingek és a kis értékű (5.000 USD értékhatár alatti) eszközök esetében. Nem kerül használati jog eszköz és a kapcsolódó kötelezettség felvételre azoknál a lízing szerződéseknél, ahol a határozatlan futamidő és a kapcsolódó szerződéses felmondási kondíciók, illetve a fix összegű díj hiánya nem teszi lehetővé ilyen megállapítását.

El kell különíteni a lízing komponens az olyan komplex vevői vagy szállítói szerződések esetében, ahol a szerződés elkülönült elemei között az egyik szerződéses elem teljesíti a sztenderd feltételeit. Egy lízing kezdeti megjelenítésénél a használati jog és a kötelező értékének a megállapítása esetén a piaci kamatláb meghatározásakor az ALTEO Csoport létező összehasonlítható adatait kell alkalmazni. Amennyiben ilyen nem található az MNB által közzétett statisztikákat kell figyelembe venni. A használati jog eszköz amortizációját, a lízing futamidejével azonos hasznos élettartam figyelembevételével állapítja meg. A Csoport a 12 hónapnál hosszabb futamidejű és nagy értékű szerződések esetében a használati jog eszköz bekerülési értékét a hátralévő lízingfutamidő során esedékes kifizetések diszkontált jelenértékében határozta meg. A Társaság a piaci kamatláb meghatározásakor az MNB által közzétett statisztikákat használta fel.

Lízingek, illetve azok a megállapodások, amelyek lízingnek minősülnek

A Csoportnak vannak olyan eszközei, eszközcsoportjai, amelyek használatát – szerződéses megállapodás alapján – átengedi más felek részére úgy, hogy az adott eszköz vagy eszközcsoport fölötti kontrollt is egyidejűleg átadja. Utóbbi azt jelenti, hogy az adott eszköz vagy eszközcsoport

- teljes teljesítményét leköti a másik fél;
- az outputjait lényegében teljeskörűen megszerzi a másik fél;
- ahhoz fizikai hozzáférése van a másik félnek;
- és a Csoport lényegében nem képes ezen a helyzeten változtatni vagy bármely változtatás közgazdaságilag teljesen irracionális lenne.

A fenti helyzetben – az IFRS 16 (korábban IAS 17 és az IFRIC 4) előírásai szerint – a Csoport a szerződés mögött lévő eszközt nem mint saját tárgyi eszköz jeleníti meg, hanem a szerződést – a jogi forma ellenére – lízingnek tekinti, ahol – ebben az esetben – mint lízingbeadó lép föl. Olyan helyzetekben, ahol az adott eszközcsoport külön jogi személybe szervezték, a leányvállalatot nem konszolidálja (így nem az egyes eszközöket és kötelezettségeket jeleníti meg), hanem az adott rendszert lízingszerződésként kezeli.

Ha a Csoport lízingbeadóként lép föl, akkor

- megjeleníti az ebből származó követelését (amely elsőként a jövőbeli pénzáramok jelenértéke)
 - a későbbi pénzáramokat – lízingbe foglalt implicit kamatláb segítségével – felosztja tőketörlesztésre és hozamra (előbbi az eszközt csökkenti, utóbbi az eredményt érinti);
 - és ha szükséges, akkor elvégzi a megmaradó eszköz devizás átértékelését az IAS 21 szabályainak megfelelően.
- A lízingen keletkező hozamot a Csoport – tartalmának megfelelően – mint árbevétel jeleníti meg.

A hitelfelvételi költségekkel kapcsolatos politika

Az IAS 23 szabályainak megfelelően a gazdálkodó egység akkor aktiválja a hitelfelvétel költségeit, ha minősített eszköz-höz hasznosítja a hitelt. A dedikált hitelek esetében (ha egy konkrét célhoz rendelik a hitelt), a hitel effektív kamatlábának segítségével kell meghatározni az aktiválandó összeget. Általános célú hitelek esetében az aktiválási rátát meg kell állapítani. Az aktiválási ráta az általános célú hitelek effektív kamatlábának a kifizetés ideje óta eltelt idővel, vagy ha az később van, akkor az aktiválás megkezdésének ideje óta eltelt idővel és a kifizetés összegével súlyozott átlaga.

Egy eszközt (projektet) akkor kell minősített eszköznek (projektnek) tekinteni, ha:

- beruházási szerződésről van szó (amely hosszabb, mint hat hónap);
- olyan eszközről van szó, amelynek megépítése, elkészítése vagy átalakítása tovább tart, mint fél év (függetlenül attól, hogy a Csoport vagy külső felek hozzák létre az eszközt).

A megítélés során nem számít, hogy az adott eszköznek mekkora az értéke.

A hitelfelvételi költségek aktiválását akkor kell megkezdeni, ha az eszköz megszerzésére, a projekt megvalósítására visszavonhatatlan elkötelezettség van vagy az valószínűsíthető. Egy eszköz esetében ez az az időpont, amikor az eszközzel kapcsolatos kiadások felmerülnek, illetve egy projekt esetében a fizikai munkálatok megkezdése, vagy ha a tervezési munkát is a Csoport végzi, akkor az engedélyezési eljárás alá vont terv elkészítésének a megkezdése.

Fel kell függeszteni a hitelfelvételi költségek aktiválását, ha a munkálatok a technológiailag indokolt időnél hosszabb időre félbeszakadnak.

Be kell fejezni a hitelfelvételi költségek aktiválását, ha az eszköz elkészült, a projekttel kapcsolatos (fizikai) munkálatokat befejezték, vagy ha az korábban van, a projekt kapcsán létrehozott eszköz használatban van, használatát engedélyezték.

5. ÁLLAMI TÁMOGATÁSOK ELSZÁMOLÁSA

A támogatásokat - fő szabály szerint - bevételként számolja el a Csoport. A bevételt el kell osztani azokra az időszakokra, amely idő alatt az eszköz használatára sor kerül. Az eredmény javára ki nem mutatható rész a kötelezettségek között kerül megjelenítésre, mint halasztott bevétel. Az eredmény javára elszámolandó tétel - ha megvalósítható - levonásra kerül a kapcsolódó ráfordításból. Amennyiben egy támogatás a ráfordításokhoz kapcsolódik, akkor azt elsősorban a ráfordítások csökkentésével számolják el. Ha ez nem lehetséges, akkor egyéb bevételként jelenítik meg.

- A támogatásokat akkor szabad elszámolni,
- ha lényegében biztos, hogy a támogatáshoz kötött feltételeket a Csoport teljesíti, és
 - bizonyos, hogy megkapják a támogatást.

Ha a támogatást utólag vissza kell fizetni, akkor ennek világossá válásakor kötelezettséget kell kimutatni, az eszköz értékének vagy a költségeknek növelésével.

Amennyiben az állami támogatás terhére előleg kifizetése történik, abban az esetben azt a kötelezettségek között szükséges kimutatni. Ilyen támogatási konstrukció esetében halasztott bevétel csak abban az esetben mutatható ki, amennyiben a támogatási elszámolás megtörtént.

A Csoport az ingyenesen kapott eszközöket - összhangban a fenti elvvel - kimutatja eszközei között akként, hogy az eszközzel szemben egy halasztott bevételt (kötelezettséget) vesz föl (az államtól térítés nélkül kapott kibocsátási kvóták így az eszközök között valós értékükön szerepelnek).

6. ÉRTÉKESÍTÉSI CÉLLAL TARTOTT ESZKÖZÖK ÉS MEGSZÜNŐ TEVÉKENYSÉGEK

Értékesítésre tartott eszközök közé kell sorolni azokat a befektetett eszközöket, amelyek értéke már nem folyamatos használat, hanem egy közeli értékesítési tranzakció keretében térül majd meg. Értékesítési céllal tartottak azok az úgynevezett elidegenítési csoportok is, amelyek olyan eszközöket és hozzájuk szorosan kapcsolódó kötelezettségeket tartalmaznak, amelyekből a későbbiekben egy tranzakció keretében válnak meg várhatóan (pl. egy értékesítésre szánt leányvállalat).

E besorolás akkor alkalmazható, ha nagyon valószínű, hogy a szóban forgó értékesítés a minősítéstől számított egy éven belül megtörténik, és az eszköz vagy a csoport jelenlegi formájában készen is áll az értékesítésre, az értékesítés érdekében szükséges tevékenységek folynak és az eszközt, elidegenítési csoportot ésszerű áron kínálják.

Az értékesítési céllal tartott eszközöket a Csoport elkülönítve mutatja be mérlegben, értékét nem számítja hozzá sem a befektetett eszközök, sem a forgóeszközök kategóriához. Ezeket az eszközöket a Csoport nem értékcsökkenti és a fordulónapi aktualizált bekerülési érték és az értékesítési költségekkel csökkentett valós érték közül az alacsonyabban értékeli. A keletkező különbözetet az eredmény terhére számolja el a Csoport.

Ha később - mivel a besoroláshoz kapcsolódó feltételek már nem teljesülnek - az eszközt vissza kell sorolni a befektetett eszközök közé, akkor az eszköz átsorolás utáni értéke az el nem számolt értékcsökkenéssel helyesbített érték és a megtérülő érték közül az alacsonyabb. A keletkező különbözet az eredményt érinti.

A Csoport a standard előírásainak megfelelően elkülönítve mutatja be a megszűnő tevékenységeit, amennyiben az jelentős mértékű. Nem minősül megszűnő tevékenységnek amennyiben egy adott tevékenység jogi formája kerül megváltoztatásra, de a mögöttes gazdasági tartalom lényegesen nem változik (pl. korábban „távhőellátói engedélyesi tevékenység” keretében értékesített hőmennyiség „távhőtermelői engedélyesi tevékenység” keretében kerül értékesítésre).

7. KÉSZLETEK

A készleteket a bekerülési érték és a nettó realizálható érték közül a kisebb értékben kell megjeleníteni a pénzügyi kimutatásokban. A készletek között meg kell különböztetni a várhatóan egy éven belül és az egy éven túl megtérülőket. A fűtőanyagoknál azt kell feltételezni, hogy azok éven belül használandók el. A Csoport a készlet záróértékét az átlagos bekerülési költség alapján határozza meg és minden olyan költséget hozzászámít a készlet értékéhez, amelyet a készlet szándékolt módú és helyen történő hasznosítása megkövetel.

8. ÜVEGHÁZTÁRSÚ GÁZOK KIBOCSÁTÁSI JOGA

A Nemzeti Kiosztási Lista alapján alokált kibocsátási egységeket (EUA) a Csoport a Forgóeszközök és értékelési céllal tartott eszközök között számolja el. A kibocsátási egységek kezdeti bekerülési értékének meghatározásakor a jóváírás napján érvényes árfolyam kerül figyelembevételre. A kibocsátási egységek amortizálására a felhasználás időpontjában (az üzemeltetői számla terhelésekor) a hitelesített kibocsátási érték alapján történik.

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

Amennyiben a Társaság kereskedési céllal tart vagy befektetési céllal tart kibocsátási eszközöket akkor azokat fordulónapon értékesítési teszt alá veti a Csoport. A kibocsátási egységek tekintetében az értékesítési tesztet a Csoport minden naptári év végén elvégzi.

A kibocsátási jogokkal való kereskedés szabályozott piacon történik. A Csoport az ingyenesen kapott eszközeivel aktívan nem vesz részt a piaci kereskedelemben, ugyanakkor a felmerülő kvóta többlet szükségeket a piacon szerzi be.

9. PÉNZÜGYI INSTRUMENTUMOKON KÍVÜLI ESZKÖZÖK ÉRTÉKVESZTÉSÉNEK ELSZÁMOLÁSA, CGU-K AZONOSÍTÁSA

A Csoport eszközeit értékesítés szempontjából minden évben teszteli. A tesztelés két lépésből áll. Első lépésként megvizsgálja, hogy vannak-e olyan jelek, amelyek arra utalnak, hogy az adott eszközök értékvesztettek. A következő jelek utalhatnak arra, hogy egy adott eszköz értékvesztett:

- sérülés;
- bevételek visszaesése;
- piaci viszonyok kedvezőtlen változása, a kereslet visszaesése;
- piaci kamatlábak emelkedése.

Ha jel mutatkozik arra, hogy egy eszköz értékvesztett, akkor el kell végezni azt a számítást, amely segítségével megállapítható az eszköz megtérülő értéke (második lépés). A megtérülő érték az eszköz értékesítési költségekkel csökkentett valós értéke és a folyamatos használatból származó cash-flow jelenértéke közül a nagyobb. Az értékesítési költségeket - pontosabb becslések hiányában - 10%-ban kell megállapítani.

Ha nem lehet megállapítani egy eszközcsoport használati értékét, mert önállóan nem termel cash-flowt (nem hasznosítható), akkor a tesztelést pénztermelő egységekre nézve (CGU) kell elszámolni.

Ha a használati értéket csak CGU-ra nézve lehetett megállapítani és értékvesztést kellett elszámolni, akkor az értékvesztést a következők szerint kell felosztani:

- elsőként a sérült eszközöket kell csökkenteni;
- második lépésként a goodwillt kell csökkenteni;
- harmadik lépésként a tárgyi eszközökre (PPE) és az immateriális eszközökre kell felosztani az fennmaradó értékvesztést az értékvesztés előtti könyv szerinti értékük arányában.

Egyik eszköz értéke sem csökkenhet az egyedi értékesítési költségekkel csökkentett valós értéke alá.

A korábbi akvizíciók során keletkezett goodwill értékét a Csoport minden fordulónapon teszteli értékvesztés szempontjából függetlenül a jelzésektől, ahogyan azt az IAS 36 előírja. A korábbi akvizíciók során keletkezett goodwill már mind értékvesztésre került.

10. CÉLTARTALÉKOK

Céltartalékként csak olyan meglévő kötelezettséget szabad megjeleníteni, amely múltbéli eseményen alapszik, csak összege és ütemezése bizonytalan. Nem lehet olyan kötelezettségre céltartalékot elszámolni, amely nem jelenben fennálló jogi vagy vélelmezett kötelelemmel függ össze.

Ha egy kötelezettség létezése nem dönthető el egyértelműen, akkor csak abban az esetben szabad céltartalékot megjeleníteni, ha inkább valószínű a céltartalék létezése, mint nem (valószínű kötelelem). Amennyiben ennél kisebb a valószínűség, akkor függő kötelezettséget kell közzétenni (lehetséges kötelelem). Ezt a mérlegben megjeleníteni nem szabad, hanem a kiegészítő megjegyzésekben kell bemutatni az alakulását.

A céltartalékokat a kötelezettségek között kell szerepeltetni és föl kell osztani hosszú és rövid távú kötelezettségekre. Ha a pénz időértéke egy céltartalék kapcsán jelentősnek minősül (mert azt sokára kell megfizetni), akkor a várható cash-flowkat diszkontálni kell. A pénz időértékét akkor kell jelentősnek tekinteni, ha 3 év múlva vagy annál később is jelentkeznek cash-flowk.

A céltartalékok között jellemzően a következő esetek szerepelnek:

- peres ügyek kapcsán fizetendő kártérítések;
- kártalanítás, kompenzáció megállapodás alapján;
- garanciális kötelezettségek;
- eszköz leszerelési kötelezettségek;
- végkielégítések, átszervezések miatti költségek;
- kvótával nem fedezett CO₂ kibocsátási pozíció után.

Ha egy konkrét kötelelem kapcsán kell döntést hozni, akkor a céltartalék értéke az egyedileg legvalószínűbb eset lesz azzal, hogy a többi kimenet hatását is ésszerű keretek között figyelembe kell venni. Ha egy sokaság kapcsán kell megbecsülni a céltartalék értékét (garancia, sok személyt érintő kifizetések), akkor a várható kimenetek valós értékét - valószínűségeikkel súlyozott átlagát - kell a céltartalék értékének tekinteni.

Ha egy olyan szerződést kötött a Csoport, amelyből származó költségek meghaladják az abból származó bevételeket, akkor a szerződés nem teljesítésének jogkövetkezményének és a szerződés teljesítéséből származó veszteségek közül a kisebbre céltartalékot kell képezni (terhes szerződések). Amennyiben az időszak végén fennál olyan CO₂ kibocsátási pozíció, ami kvótával nem fedezett, akkor a jövőbeni kötelezettségre céltartalékot kell képezni. A céltartalék összegének a meghatározását a kibocsátási egység időszak végi piaci árának figyelembevételével szükséges elvégezni.

Átszervezésre (pl. végkielégítés) akkor szabad céltartalékot képezni, ha az átszervezésről formális terv készült, amelyet jóváhagytak és azt az érintettek körével közölték. Csak a megszüntetett tevékenységekkel összefüggő költségekre képezhető céltartalék. A folytatandó tevékenységekkel kapcsolatos tételekre nem (pl.: átképzés, áthelyezés költségei). Nem szabad céltartalékot képezni:

- a jövőbeli működési veszteségekre;
- a „biztonsági céllal”, jövőbeli nem látható veszteségek fedezetére;
- a leírásokra (pl. követelések, készletek leírására) amelyek az érintett eszköz értékét csökkentik.

11. MUNKAVÁLLALÓI JUTTATÁSOK

A Csoport túlnyomórészt rövid távú munkavállalói juttatásokat biztosít munkavállalóinak. Ezeket akkor számolja el a Csoport az eredmény terhére, ha azok megszolgáltá válnak. A munkavállalói jutalmakat, bónuszokat és egyéb, hasonló természetű tételeket akkor kell a mérlegben megjeleníteni, ha kötelezettséghez vezetnek, vagyis

- ha szerződéses feltételhez vannak kötve, és e szerződéses feltétel bekövetkezett (pl.: az adott árbevétel szintet elérték); ekkor nem a szerződéses feltétel bekövetkezésének megállapítása időszakában kell elszámolni a tételt, hanem amikor a feltétel teljesült (tehát a munkavállaló a szolgáltatását nyújtja).
- ha nem szerződéses feltétel, hanem vezetői döntés kezeltetett ilyen tételt, akkor azt e döntés érintett csoport által ismertté válásakor szabad kimutatni (vélelmezett kötelelem).

A Csoport kizárólag jogszabály által előírt vagy saját magára nézve vállalat biztosítási hozzájárulási rendszerű nyugdíj-programban vesz részt, amelyet a kifizetett munkabérral összefüggésben kell megállapítani, így annak elszámolása a munkabérral együtt történik.

A Csoport olyan jogi környezetben dolgozik, ahol a munkavállalókat fizetett szabadság illeti meg. Ha a Csoport bármely tagjában van olyan jogi lehetőség vagy munkavállalói-munkáltatói megállapodás, hogy a ki nem vett szabadságot tovább lehet vinni a következő évekre, akkor az év végén felhalmozódott, ki nem vett szabadságra kötelezettséget kell képezni, a munkavállalói juttatások egyidejű terhelésével.

12. PÉNZÜGYI INSTRUMENTUMOK

A pénzügyi instrumentumok olyan szerződések, amelyek az egyik félnél pénzügyi eszközhöz, míg a másik félnél pénzügyi kötelezettséghez vagy tőkeinstrumentumhoz vezetnek. A pénzügyi instrumentumok vagy pénzügyi eszközök vagy

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

13. A PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK

Ide tartozik a készpénz, egy más vállalkozás tőkeinstrumentuma, azok a szerződéses jogok, amelyek a jövőben cash-flowkra jogosítják a Csoportot és azok is, amelyek pénzügyi instrumentumok cseréjére jogosítanak potenciálisan kedvező feltételek mellett.

A pénzügyi eszközöket a Csoport a következő csoportokba sorolja be:

- Hitelviszonyt megtestesítő
- Tőke instrumentum
- Derivatíva

Hitelviszonyt megtestesítő eszközök esetében: Kölcsönök és követelések: azok a pénzügyi eszközök kerülnek ebbe a kategóriába, amelyek meghatározott (de legalább meghatározható) cash-flowra jogosítanak, nem jegyzik azokat aktív piacon és nem sorolták azokat be a másik három kategória valamelyikébe. A Csoport jellemzően a következők ebbe a kategóriába tartozó tételekkel rendelkezik:

- Adott kölcsönök
- Vevőkövetelések
- Kapott előlegek
- Egyéb követelések

Ezeket az eszközöket a Csoport nem kereskedési céllal tartja, nem célja ezen instrumentumokkal rövid távú nyereség elérése. Ezeknek az eszközöknek a bekerülése valós értéken történik, a követő értékelése pedig amortizált bekerülési értéken. Az eszközök értelése egyedi szinten történik, jelenleg a Csoportnak nincsenek olyan tömeges számossággal bíró vagy hasonló jellegű eszközei, amelyekkel szemben a portfólió módszer alkalmazható lenne.

Tőke instrumentumok közé az alábbi tételek tartoznak:

- Részesedések egyéb vállalatokban

Ezeket az eszközöket a Csoport nem kereskedési céllal tartja, nem célja ezen instrumentumokkal rövid távú nyereség elérése. Ezeknek az eszközöknek a bekerülése valós értéken történik, a követő értékelése pedig az OCI-val szemben valós értéken történik. A Csoport évente elvégzi a szükséges értékvesztési teszteket, amelynek alapját az elfogadott üzleti tervek és hosszú távú feltételezések szolgálnak. A részesedés könyv szerinti értéke nem tér el jelentősen a valós értékétől.

A Csoport befektetési politikája szerint nem vásárol rövid távú nyereség elérése céljából beszerzett instrumentumokat. Derivatívák közé tartoznak a származékos ügyletek, kivéve, ha a fedezeti számviteli szabályok máshogyan nem rendelkeznek. Amennyiben a Csoport köt olyan (pl. deviza határidős vagy kamatcsere) ügyleteket, amelyek nem felelnek meg a fedezeti számviteli szabályoknak akkor azokat az FVTPL kategóriába sorolja.

A pénzügyi kötelezettségeket a következő csoportokba kell besorolni:

Nyereséggel vagy veszteséggel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek: a kereskedési céllal beszerzett származékos és határidős ügyleteket sorolja ide a Csoport. A Csoport jellemzően nem bocsátkozik olyan tranzakcióba, amely ilyen pénzügyi eszközt eredményez, leszámítva a deviza és kamatcsere határidős ügyleteket.

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

- szállítói tartozások;
- hiteltartozások;
- kötvénytartozások;
- vevői előlegek.

A saját tőkeinstrumentumok közé azokat a kibocsátott papírokat sorolja a Csoport, amely a Csoport reziduális vagyonában testesít meg érdekeltséget és visszafizetési kötelezettség hozzá nem kapcsolódik.

A Csoport a pénzügyi eszköz és kötelezettség instrumentumaival kapcsolatban a kezdeti értékelés részeként elvégzi az instrumentum besorolását. A pénzügyi eszköz és kötelezettség instrumentumait amortizált bekerülési értéken értékeli. Valós értéken értékeli a Csoport. A tranzakciós költségeket a Csoport aktiválja. Ez alól kivételt képeznek a cash-flow fedezeti ügyletekhez kapcsolódó derivatívák.

A pénzügyi instrumentumok követő értékelésének a szabályai amortizált bekerülési értéken történő értékelés esetén:

(i) *Kamatterhet nem viselő/kamatjövédelmet nem hozó tételek*
Ezen eszközök első értéke valós értékük. A valós érték a jövőbeli várható cash-flowk jelenértéke. Ha a pénz időértéke jelentős, akkor diszkontálni kell a tételt. Ezeket az eszközöket az időszak végén amortizált bekerülési értéken kell figyelembe venni.

A követelések értékét akkor kell leírással csökkenteni, ha a fizetési határidőt több mint 180 nappal meghaladóan nem rendeződtek pénzügyileg vagy egyéb olyan jel áll rendelkezésre a mérleg fordulónapján, amely az értékvesztést indokolja. Olyan követelés, amely egy éven túli fizetési késedelemben van csak akkor szerepelhet értékkel a pénzügyi kimutatásokban, ha a fizetési halasztásról/átütemezésről megállapodás született és az adós szolgáltatott biztosítékot. Az adókövetelésekre ezt a szabályt nem kell alkalmazni. Statisztikai módszerek segítségével kollektív módon is meg lehet határozni az egyedileg nem jelentős értékű eszközökhöz kapcsolódó értékvesztés összegét, ha a portfólióban hasonló elemek vannak.

A kötelezettségek esetén a késedelemmel kapcsolatos szabályokat – értelemszerűen – nem kell alkalmazni. Azért nem szabad átsorolni valamit hosszú lejáratú kötelezettségbe, mert a Csoport a fizetési kötelezettségét nem teljesíti. Átsorolásra csak visszavonhatatlan szerződéses megállapodás adhat alapot. A kérésre visszafizetendő (lejáratul nem rendelkező) tételeket rövid lejáratúként kell besorolni.

(ii) *Kamatterhet viselő/kamatjövédelmet hozó tételek*
Ezeket a tételeket amortizált bekerülési költségen kell figyelembe venni. Az amortizált bekerülési költség számításának

elvi szabályai a következők: a Csoportnak meg kell határozni az adott hitellel/követeléssel kapcsolatos cash-flowkat. Ezekbe a cash-flowkba a tőke- és kamatmozgásokon kívül bele kell számítani minden egyéb, az adott pénzmozgással közvetlenül kapcsolatos tételt (pl.: folyósítási jutalék, szerződéskötési díj, szerződés közjegyzői hitelesítési díj, stb.), majd meg kell határozni, hogy melyik az a kamatláb (effektív kamatláb), amely alkalmazása esetén a cash-flowk nettó jelenértéke nulla lesz. Az időszaki kamatterhet ezen effektív kamatláb segítségével kell meghatározni. Változó kamatozású instrumentum esetén a kamatláb változása csak időben előre vehető figyelembe. Ha ilyen eszközre értékvesztést kell elszámolni (követelés), akkor az effektív kamatlábat a Csoport az utolsó érvényes kamatlábon tartja.

A Csoport nyilvánosan kötvényeket is kibocsát tevékenysége finanszírozására. A kötvények miatti kötelezettséget az effektív kamatláb módszer alapján jeleníti meg, vagyis az összes kötvényhez kapcsolódó cash-flowból kiindulva határozza meg az effektív kamatlábat. A „kamatmentes” kötvények esetén (zero coupon bond) a kamatként a kibocsátási és a visszavásárlási ár közötti különbözetet tekinti.

A Csoport akkor vezeti ki a pénzügyi eszközöket nyilvántartásából, ha lényegében minden eszközhöz kapcsolódó kockázatot és jogot véglegesen átad másik gazdálkodónak, a kötelezettséget visszafizették vagy az lejárt.

A pénzügyi kötelezettségek kivezetésére azok teljesítésekor (például megfizetések) kerül sor, vagy ha azok egyéb ok folytán már nem teljesítendőek (például lejárnak, kimerülnek).

14. VÁRHATÓ ÉRTÉKVESZTÉS (ECL) MODELL

Az IFRS 9 bevezette a várható értékvesztés modellt. Az objektív alapokra helyezkedő, felmerült (már megtörtént) értékvesztéssel szemben a várható értékvesztés a meghatározás alapja. A várható értékvesztés modell az értékvesztések elszámolásának (bekövetkezésének) idejét időben közelebb hozza. Az elfogadott modellben szerepel az egyszerűsített módszer, amely egyes pénzügyi eszközök (pl. vevőkövetelések, illetve ehhez hasonló instrumentumok) kapcsán megengedi, hogy a komplex szabályokat helyett mást alkalmazzon a gazdálkodó. Ez a megoldás nagyon közel áll ahhoz a módszerhez, amelyet a Csoport ezen instrumentumok kapcsán a korábbiakban is alkalmazott. Mivel a Csoport pénzügyi instrumentumai között messze a legnagyobb súlyt ezek az instrumentumok képezik, nem volt lényeges számszaki hatása az áttérésnek.

Az IFRS 9 újraszabályozta a fedezeti számvitelt is, mely szerint jóval több kapcsolat (közgazdasági jelenség) fog megfelelni a fedezeti számvitel alkalmazási feltételeinek, illetve a korábbi megfelelési feltételeken lazít (hatékonyság mértéke, hatékonyság létezésének a bizonyítása). A várható hitelezési veszteség modell (ECL) alkalmazása a tapasztalati nemfizetések függvényében történik. A villamos energia kiskereskedelmi üzletággal kapcsolatos értékvesztések mértéke alacsony az elmúlt évek során kialakított követeléskezelési folyamatoknak köszönhetően. A Csoport a bevételeit szegmentálta és ez alapján vizsgálta a kiszámlázások megtérülését. Az alábbi területek esetében az elmúlt

időszakok mindegyik kiszámlázása megtérült, specifikus értékvesztés elszámolására nem volt szükség:

- villamos energia-termelés, - és nagykereskedelem
- távhő termelés,
- ipari szolgáltatások
- egyéb (nem besorolt)

A fenti területek esetében az előző három üzleti év adatai alapján az árbevétel 0,01%-a került értékvesztésként elszámolásra. Az alábbi területek esetében minimális meg nem térülő árbevétellel számol a Csoport.

- Villamos energia és gáz kiskereskedelem
- Hőszolgáltatás

A fenti két terület esetében az előző három üzleti év adatai alapján számolt minimális várható érték került meghatározásra.

Tárgyévben a társaság felülvizsgálta a modell kapcsán az alkalmazandó rátákat és publikusan elérhető adatbázisok alapján határozta meg az ECL összegét. A részletes bemutatások a IV.18. pontban találhatók.

15. FEDEZETI SZÁMVITEL (HEDGE ACCOUNTING)

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

Fedezeti ügyletek

A cash flow fedezeti ügyletek esetében az IFRS 9 standard alkalmazása szerint a fedezeti célokat teljesítő fedezeti instrumentumokon keletkezett fordulónapi valós érték különbözetet az egyéb átfogó eredményben mutatjuk be a saját tőke hedge tartalék soron. A cash-flow hedge tartalék megfelelő részét a fedezett cash flow (pl. kamat) bekövetkezésekor, vagy amikor a hedge nem teljesíti a Csoport fedezeti célkitűzését az eredménykimutatásba visszavezeti.

II.5.9 A cash flowhoz kapcsolódó általános számviteli politikák

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

1. AZ IDEGEN PÉNZNEM

Az idegen pénznemben kifejezett tranzakciók

A Csoport a konszolidált pénzügyi kimutatásait forintban prezentálja. A csoporton belül minden gazdálkodó egység megállapítja, hogy mi a funkcionális pénzneme. A funkcionális pénznem az a pénznem, amely az adott cég működését leginkább jellemzi. A döntési pontok a következők:

- melyik az a deviza, amelyben az adott cég a bevételeit döntően szerzi;
- mi az a pénznem, amiben az adott gazdálkodó költségei felmerülnek;
- mi a finanszírozás fő devizaneme.

Ahhoz, hogy a fedezeti számvitel szabályait alkalmazni lehessen, az érintett tranzakció formális megjelölése szükséges, illetve annak mérlegetése, hogy a hedge hatékony. A hatékonyság akkor és addig áll fenn, ameddig biztosított, hogy a fedezeti instrumentum és a fedezett tétel változása miatti összevont hatás a Csoport célkitűzése szerinti sávba esik.

16. RÉSZVÉNY ALAPÚ KIFIZETÉSEK

A Csoport meghatározott vezető munkavállalóit MRP szervezet keretében részvényopciós juttatással motiválja. Az adott részvényopciók belső értékét az IFRS 2 standard előírásainak megfelelően a megszolgált periódus alatt költségként kell elszámolni a személyi jellegű ráfordítások terhére.

A Csoport vezetői döntés alapján Részvényt juttat azon munkavállalóinak, akik a Csoport elismerési rendszere alapján jogosultságot szereztek. A jutalomként adott összeg a javadalmazás megnyílásakor kerül eredményben elszámolásra. A juttatás később kerül részvényekben kiadásra. A juttatás pénzügyi értékének részvényekre váltása a részvények piaci értékét alapul véve a részvények juttatásának napján történik.

17. TÉNYLEGES ÉS HALASZTOTT NYERESÉGADÓ.

A Csoport minden, az adott tagra vonatkozó adószabályok szerint számítja ki a tárgyévi tényleges nyereségadót, amelyet a rövid lejáratú kötelezettségek (esetleg követelések) között jelenít meg. Emellett minden gazdálkodóra megbecsüli a halasztott adót is, amely a hosszú lejáratú kötelezettségek vagy a befektetett eszközök között szerepel. A halasztott adót a mérleg szerinti módszerrel dolgozza ki. A halasztott adó eszközt csak akkor mutatja ki, ha bizonyítani lehet, hogy az adott tétel realizálható (megfordul). A halasztott adó meghatározása a várható megforduláskor érvényes kulcson történik.

Ezek a szempontok fontossági sorrendben szerepelnek.

Egy adott gazdálkodó egységnek csak idegen pénznemen keletkezhet átváltási árfolyamkülönbözete.

A Csoport minden gazdálkodó egysége megosztja eszközeit és kötelezettségeit monetáris és nem monetáris eszközökre. A monetáris elemek azok az elemek, amelyek kiegyenlítése vagy befolyása pénzmozgással jár, illetve monetáris elemnek minősül maga a pénz. Nem minősülnek monetáris elemnek azok a követelés-kötelezettség tartalmú tételek, amelyek nem járnak pénzmozgással (pl.: szolgáltatásokra, készletekre adott előlegek).

Az idegen pénznemben kifejezett monetáris elemeket minden fordulónapon át kell értékelni a fordulónapi azonnali (spot) árfolyamra. Minden gazdálkodó egység a Magyar Nemzeti Bank fordulónapi közzé tett árfolyamát alkalmazza az átváltáskor.

III. A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ELKÉSZÍTÉSEKOR ALKALMAZOTT LÉNYEGES BECSLÉSEK ÉS A BIZONYTALANSÁGOK EGYÉB FORRÁSAI

III.1 JELENTŐS SZÁMVITELI FELTÉTELEZÉSEK ÉS BECSLÉSEK

A számviteli becslések változása valamely eszköz vagy kötelezettség könyv szerinti értékének, vagy az eszköz időszaki felhasználása összegének módosítása, amely az eszközök és kötelezettségek jelenlegi helyzetének értékelése, valamint az azokhoz kapcsolódó várható jövőbeni hasznok és kötelek mérlegetése alapján történik. A számviteli becslések változásait valamely új információ vagy új fejlemény okozza, így ennek megfelelően azok nem minősülnek hibajavításnak.

A számviteli becslések változásának hatása azt a beszámolót érinti, amely beszámoló készítésekor a becslés a jövőre vonatkozóan elkészült (visszamenőleges hatása nincs). A Csoport általában a múltbeli bekerülési érték alapján értékeli eszközeit, kivéve azokat a helyzeteket, amelyeknél az IFRS-ek alapján az adott elemet valós értéken kell értékelni. A pénzügyi kimutatásokban a kereskedési célú pénzügyi instrumentumokat, a származékos ügyleteket (derivatívák) és bizonyos helyzetekben az értékesítési céllal tartott eszközöket kellett valós értéken értékelni. A Csoport pénzügyi kimutatásai elkészítése során a következő témák kapcsán készített jelentős becsléseket, amelyek így bizonytalanságok forrása.

Tárgyi eszközök értékcsökkenésével kapcsolatos becslések (pl. hasznos élettartam)

A tárgyi eszközök hasznos élettartama, maradványértéke és a kapcsolódó leszerelési kötelelem becsléssel határozható meg. A tárgyi eszközök magas értéke miatt e becslések kis változása is jelentős hatással járhat. Az üzleti kombináció keretében megszerzett eszközök valós értékének meghatározása diszkontált cash-flow alapon történik, amely több, komplex feltételezést igényel. A megbecsült értékek későbbi változása az eredményre közvetlen hatással lehet.

Jelentős eszközértéket képviselnek az egy korábbi üzleti kombináció kapcsán megjelenített engedélyek (KÁT). Ez az engedély lehetővé teszi, hogy bizonyos megtermelt energiákat a Csoport az államnak értékesítsen. Az átvétel ugyan garantált, de a hozzá kapcsolódó árak változhatnak, illetve az ilyen engedélyek meghosszabbítására, a támasztott feltételekre a Csoportnak semmiféle ráhatása nincs. Az engedélyek értékelése a jelenleg rendelkezésre álló adatok alapján történt, de a fenti bizonytalanságok hatására az változhat. A Csoport vezetése becsléseket alkalmaz a pénzügyi kimutatások elkészítésekor. A becslések minden esetben az adott időpontban hozzáférhető legjobb információk alapján történnek.

Becsléssel kerülnek meghatározásra az alábbi jelentősebb tételek:

Akvizíciók esetében a vételár allokálása eszközökre. A vételár felosztásával kapcsolatos becslés az értékelési időszak egy éve alatt változhat, amennyiben új információ derül ki.

Az Erőművi berendezések hasznos élettartama a jelenlegi piaci és szabályozási környezet figyelembevételével került meghatározásra. Ezen tényezők esetleges negatív megváltozása értékvesztés alapját képezheti.

Az eszközök leszerelési kötelezettségéből fakadó céltartalék meghatározásánál is a jelenlegi piaci és szabályozási környezet alapján vettük figyelembe.

Az építési szerelési projektek kapcsán elszámolt bevételek és eredmények a jelenlegi körülmények alapján kerültek meghatározásra.

- A felvett halasztott adó eszközök megtérülése a jelenlegi piaci környezet és adójogi szabályozás alapján került a könyvekbe. Bármelyik tényező változása módosíthatja a valós megtérülést.
- Céltartalékok képzésével kapcsolatos becslések (pl. kalkuláció módszertana, céltartalék képzési indikátorok)
- Készletek és követelések értékelésével kapcsolatos becslések A vevői értékvesztések megszüntetése során a menedzsment megítélése kulcsfontosságú, eredményre közvetlenül ható döntés.

Valós értékkel kapcsolatos becslések

Feltételes vételárból fakadó kötelelem esetében az alkalmazott menedzsment becslések befolyásolják a kötelelem nagyságát. Adó eszközök és kötelezettségek a mérlegben Jelentős elhárított veszteség miatti halasztott adó eszköz került felvételre, amely megtérülését a Csoport tervei alátámasztják, de a jogszabályi környezet változása ennek az eszköznek az értékét jelentősen megváltoztathatja.

Számviteli becslések felülvizsgálatra okot adó változások, megfigyelések:

- Jogszabályokban bekövetkezett változások
- Gazdasági környezetben bekövetkezett változások
- Társaságok működésében, folyamataiban bekövetkezett változások

A diszkontáláshoz használt kamatlábat nem lehetett konkrét piaci adatok alapján származtatni, ezért alternatív módszerekkel kell dolgozni.

A Csoport számos vagyoni eleme értékvesztés szempontjából CGU szintjén tesztelhető. A CGU-k kialakítása komplex szakmai megítélést igényel. Emellett a CGU megtérülő értékének meghatározása során a Csoport menedzsmentje jövőre vonatkozó előrejelzésekre kell támaszkodjon, amely természeténél fogva bizonytalan. A megtérülő érték becslése a pénzügyi kimutatás szintjén is jelentős összegeket érint. A Csoport eredménye erőteljesen függ az energiahordozók világgiazi áráról és áttételesen az euró árfolyamától, amelyben ezeknek a termékeknek az árát kifejezik. Az erőművek földgáz beszerzéseit a működési pénznemtől eltérő deviza alapon bonyolítja. A Csoport a devizás kitétség kezelésére határidős ügyleteket köt. Hasonlóan fedezeti ügyletekkel védekezik a Csoport magának az energiahordozónak a piaci árváltozása ellen.

A villamosenergia-kereskedelem beszerzései is döntő többségében euró alapúak, míg vevői szerződésai többségében forintban kötöttek. A devizakitétség kezelésére a Csoport fedezeti ügyleteket köt, illetve ahol lehetséges, devizaárfolyam indexált vevői árképleteket alkalmaz.

Az ALTEO Csoport erőművi egységei:

- fűtőerőművek (Alteo-Therm Kft.),
- szélerőművek (WINDEO Kft., e-Wind Kft., EGE Kft.),
- vízerőművek (Sinergy Kft.)
- napererőművek (Domaszék 2MW Napererőmű Kft., Monsolar Kft. Sunteo Kft.)

A megújuló energiaforrást biztosító erőművek energiatermelése időjárásfüggő, ezért az időjárás bizonyos elemeinek változása (napsütés, szélerősség, hőmérséklet, vízhozam) is jelentős hatással lehet az adott egységek eredményességére.

A Csoport egyes vállalkozásai megjelennek a távhőtermelési piacon. E piac hosszabb ideje folyamatosan veszteséget termel.

A Csoport egyes erőműveinek kapacitásának nagy részét egy-két vevő köti le. Azok az erőművek, amelyeknél nem kötöttek a vevők hosszú távú ellátási szerződést kockázatot hordoznak a vevő esetleges kiesése miatt.

A Csoport működése és eredményessége függ a piac központi (állami) szabályozásától, különösen az állam által alkalmazott adóztatási politikától.

A Csoport a működésével kapcsolatos kockázatokat a III.2. és a III.3. kiegészítő megjegyzésekben mutatja be részletesen.

III.2 SZÁMVITELI POLITIKA VÁLTOZÁSAI, A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK NAPJÁN MÉG HATÁLYBA NEM LÉPETT IFRS-EK ÉS IFRIC-EK VÁRHATÓ HATÁSA, KORÁBBI ALKALMAZÁSOK

A Csoport korábbi számviteli politikái az előző időszak óta a felsoroltakon kívül nem változtak.

ÚJ SZÁMVITELI POLITIKÁK 2020. JANUÁR 1-TŐL

A következő standardok és értelmezések (ideértve azok módosításait is) hatályosulnak 2020. üzleti év során

A jelen beszámolási időszaktól hatályba lépő, az IASB által közzétett és az EU által elfogadott új és módosított standardok és értelmezések:

Új és módosított standardok - 2020.01.01-től kezdődő üzleti évekre:	IASB publikáció	Hatályba lépés	EU befogadás	ALTEO Csoport
Keretelvek a pénzügyi kimutatások elkészítésére és bemutatására módosításai (kibocsátva: 2018. március 29-én, hatályos a 2020. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat).	3/29/2018	1/1/2020	11/29/2019	nincs
Az üzlet definíciója – IFRS 3 standard módosítása (kibocsátva 2018. október 22-én, hatályos a 2020. január 1-jén kezdődő üzleti évtől megvalósuló akvizíciókra, az EU befogadta a módosításokat).	10/22/2018	1/1/2020	4/21/2020	nincs
Lényegesség meghatározása – IAS 1 és IAS 8 standardok módosítása (kibocsátva: 2018. október 31-én, hatályos a 2020. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat).	10/31/2018	1/1/2020	11/29/2019	A Társaság a lényegesség fogalmát a korábbiak szerint megtartotta. Nincs változás a korábbi gyakorlathoz képest.
Referencia-kamatláb reform - Az IFRS 9, az IAS 39 és az IFRS 7 standardok módosításai (kibocsátva: 2019. szeptember 26-án, hatályos a 2020. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat).	9/26/2019	1/1/2020	1/15/2020	nincs
COVID-19 járványhoz kapcsolódó bérleti engedmények - Az IFRS 16 Lizíng standard módosítása (kibocsátva: 2020. május 28-án, hatályos a 2020. június 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosítást). További kedvezmény az időszak meghosszabbítása.	5/28/2020	6/1/2020	10/9/2020	nincs.

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

Ezen pénzügyi kimutatások jóváhagyásának időpontjában a következő, az IASB által kibocsátott és az EU által elfogadott standardok, valamint meglévő standardok és értelmezések módosításai kerültek közzétételre hatályba lépés nélkül. Ezek a módosítások, új standardok és értelmezések implementációja nem befolyásolná számottevően a Társaság pénzügyi kimutatásait.

Későbbi üzleti évekre vonatkozó alkalmazás:	IASB publikáció	Hatályba lépés	EU befogadás	ALTEO Csoport
Keretelvek a pénzügyi kimutatások elkészítésére és bemutatására hivatkozásai - Az IFRS 3 Üzleti kombinációk standard módosítása (kibocsátva: 2020. május 14-én, hatályos a 2022. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat).	5/14/2020	1/1/2022	H2/2021	nem lesz hatással
A kívánt használat megkezdése előtt keletkező hozadékok kezelése - Az IAS 16 standard módosításai (kibocsátva: 2020. május 14-én, hatályos a 2022. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat)	5/14/2020	1/1/2022	H2/2021	nem lesz hatással
Hátrányos szerződések: a szerződés teljesítésének költségei - Az IAS 37 standard módosításai (kibocsátva: 2020. május 14-én, hatályos a 2022. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat)	5/14/2020	1/1/2022	H2/2021	nem lesz hatással.
Az IFRS standardok éves fejlesztése - 2018-2020 (kibocsátva 2020. május 14-én, az EU befogadta a módosításokat).	5/14/2020	1/1/2022	H2/2021	nem lesz hatással
Az IFRS 9 standard bevezetésének késleltetése - Az IFRS 4 standard módosításai (kibocsátva: 2020. június 25-én, hatályos a 2021. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat).	6/25/2020	1/1/2021	12/16/2020	nem lesz hatással
Referencia-kamatláb reform, 2. ütem - Az IFRS 9, az IAS 39, az IFRS 7, az IFRS 4 és az IFRS 16 standardok módosítása (kibocsátva: 2020. augusztus 27-én, hatályos a 2021. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU befogadta a módosításokat).	8/27/2020	1/1/2021	1/13/2021	nem lesz hatással

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

Későbbi üzleti évekre vonatkozó alkalmazás:	IASB publikáció	Hatályba lépés	EU befogadás	ALTEO Csoport
IFRS 17 Biztosítási szerződések (kibocsátva 2017. május 18-án, az EU még nem fogadta be az új standardot)	5/18/2017	1/1/2023	-	nem lesz hatással
A rövid és hosszú távú kötelezettségek besorolása - Az IAS 1 standard módosítása (kibocsátva: 2020. január 23-án, hatályos a 2023. január 1-jén valamint az azt követően kezdődő üzleti évekre, az EU még nem fogadta be a módosításokat).	1/23/2020	1/1/2023	-	nem lesz hatással

Az EU által elfogadott IFRS-ek jelenleg nem különböznek jelentősen a Nemzetközi Számviteli Standard Testület (IASB) által elfogadott rendeletektől, kivéve az alábbi új standardokat, a meglévő standardok módosításait és új értelmezéseket, amelyeket az EU-ban még nem fogadtak be a pénzügyi kimutatások közzétételének napjával. Ezek a módosítások, új standardok és értelmezések implementációja nem befolyásolná számottevően a Csoport pénzügyi kimutatásait.

III.3 KOCKÁZATOK MÁTRIX

A Csoport vezetése számba vette az előfordulásuk valószínűsége és negatív hatásuk várható nagysága alapján értékelte az ALTEO Csoporthoz, továbbá a Társaság által kibocsátott értékpapírokhoz kapcsolódó specifikus kockázati tényezőket, valamint a megalapozott befektetői döntés meghozatala szempontjából felmerülő esetleges kockázatokat. Jelen Pénzügyi Kimutatások kizárólag a Társaság értékelése alapján lényegesnek ítélt kockázati tényezőket tartalmazzák. A lényegességi értékelés eredményét a Társaság kvalitatív skála alkalmazásával, „alacsony”, „közepes”, vagy „magas” kockázati szint valamelyikének az egyes kockázati tényezőknél történő feltüntetésével adja meg. A kockázati tényezők lényegességük alapján kerültek sorrendbe rendezésre kategóriájukon belül.

KOCKÁZAT KATEGÓRIÁK

- A. Makrogazdasági és a jogrendszerből fakadó kockázati tényezők
- B. Piacra és az iparágra jellemző kockázatok
- C. Az ALTEO Csoportra jellemző kockázatok

KOCKÁZAT BESOROLÁSOK

Típus	sSorszám	Kockázat	2020	2019	változás
A	1	Jogrendszerből eredő kockázatok	magas	magas	nincs
A	2	Makrogazdasági tényezők	közepes	közepes	nincs
A	3	Adózás	közepes	közepes	nincs
A	4	Az Egyesült Királyság Európai Unióból történő kilépésével (Brexit) kapcsolatos kockázatok	alacsony	alacsony	nincs
B	5	Energiapiaci szabályozás	magas	magas	nincs
B	6	Hatósági árak	magas	magas	nincs
B	7	A villamosenergia kiegyenlítő szabályozási rendszer kockázatok	magas	magas	nincs
B	8	Állami támogatások	magas	magas	nincs
B	9	CO ₂ kibocsátás piac, CO ₂ kvóta allokációs rendszer és CO ₂ kvóta árak	közepes	közepes	nincs
B	10	Technológiai változások	közepes	közepes	nincs
B	11	Versenyhelyzet	közepes	közepes	nincs
B	12	Finanszírozási kockázat	közepes	közepes	nincs
B	13	Devizaárfolyamok változása	alacsony	alacsony	nincs
B	14	Nemzetközi piaci események belföldi kereskedelemre gyakorolt hatása	közepes	közepes	nincs
B	15	A földgáz és a villamos energia, illetve a hő ára közötti árrés alakulásának kockázata	közepes	közepes	nincs
B	16	Környezetvédelmi szabályozás	közepes	közepes	nincs
B	17	A COVID-19 vírus terjedésével kapcsolatos kockázatok	magas	magas	nincs
C	18	Szabályozási Központ működéséből eredő kockázatok	magas	magas	nincs
C	19	Politikai kockázat	közepes	magas	van
C	20	Időjárástól való függőség	magas	magas	van
C	21	A növekedés kockázatai	közepes	közepes	nincs

C	22	Akvíziók, projekt- és vállalatfelvásárlások kockázatai	közepes	közepes	nincs
C	23	Erőmű projektfejlesztési és zöldmezős beruházással kapcsolatos kockázatok	közepes	közepes	nincs
C	24	Nagyméretű, egyedi projektek	közepes	közepes	nincs
C	25	Energiakereskedelem kockázatai	közepes	közepes	nincs
C	26	Üzemeltetési kockázatok	közepes	közepes	nincs
C	27	Üzemanyag-kockázat	közepes	közepes	nincs
C	28	Fennálló adósság megújítása, illetve refinanszírozása	közepes	közepes	nincs
C	29	Informatikai rendszerek	közepes	közepes	nincs
C	30	Nagykereskedelmi partnerkockázat	közepes	közepes	nincs
C	31	Külső beszállítóktól való függőség	közepes	közepes	nincs
C	32	Vevőkockázat	közepes	közepes	nincs
C	33	Kulcsfontosságú vezetők és alkalmazottak távozásának kockázata	közepes	közepes	nincs
C	34	Új erőművi technológiák bevezetésének és használatának kockázata	közepes	közepes	nincs
C	35	Hatósági kockázat	alacsony	alacsony	nincs
C	36	Kulcsfontosságú engedélyek és minősítések	alacsony	alacsony	nincs
C	37	A saját mérlegkör működtetéséhez kapcsolódó kötelezettségek esetleges nem teljesítésének kockázata	alacsony	alacsony	nincs
C	38	Egyes termelőeszközökre vonatkozó vételi jogok	alacsony	alacsony	nincs
C	39	Tulajdonosi Csoporthoz fűződő üzleti kapcsolatok	alacsony	alacsony	nincs
C	40	Tényleges vállalatcsoporttá minősítés kockázata	alacsony	alacsony	nincs
C	41	Adózás	alacsony	alacsony	nincs
C	42	Környezetvédelmi kockázat	alacsony	alacsony	nincs
C	43	Csőd- és felszámolási eljárás kockázata	alacsony	alacsony	nincs
C	44	Konszolidált és IFRS beszámoló adatának az MSZSZ szerinti beszámoló adatától való esetleges eltérése	alacsony	alacsony	van
C	45	Új földrajzi piacokra való belépés kockázata	alacsony	alacsony	nincs

Változások típusa:

Érték skálán besorolás változás: 19 pont

Szöveg és megfogalmazás aktualizálása, illetve pontosítása 20, 44 pontokban

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

a. Makrogazdasági és a jogrendszerből fakadó kockázati tényezők

1. JOGRENSZERBŐL EREDŐ KOCKÁZATOK

Magyarországon, ahol az ALTEO Csoport tevékenységét jelenleg kifejti, valamint a Társaság egyes stratégiai célországaiiban a jogrendszer relatív fejletlennek tekinthető. Ezekben az országokban az általános közvételekedszerint a jogszabályok meglehetősen gyakran változnak, a hatóságok, bíróságok döntései esetenként egymásnak ellentmondóak, következetlenek, nehezen értelmezhetőek. Ezen körülmények megnehezíthetik, hogy a Társaság a jogszabályoknak teljes mértékig megfelelően végezze tevékenységét, illetve a Társaságot az eredményességet is érintő választottbírósi, peres, nemperes, illetve egyéb jogi jellegű kockázatoknak tehetik ki.

2. MAKROGAZDASÁGI TÉNYEZŐK

Az ALTEO Csoport tevékenysége és eredményessége kitett Magyarország és az Európai Unió országai makrogazdasági helyzete alakulásának, különösen a gazdasági növekedés és az ipari termelés, valamint az államháztartás pénzügyi helyzete alakulásának. A makrogazdasági környezet esetleges kedvezőtlen alakulása negatívan hathat az ALTEO Csoport egyes tevékenységeinek jövedelmezőségére.

b. A piacra és az iparágra jellemző kockázatok

5. ENERGIAPIAI SZABÁLYOZÁS

Az ALTEO Csoport működése és eredményessége nagymértékben függ Magyarországon és az Európai Unió energiapiaci szabályzásától és az ilyen szabályok alkalmazásától, ideértve különösen a villamos energia termelésére, a villamosenergia-kereskedelmre, a villamosenergia-ipari rendszerszintű szolgáltatások piacára, a megújuló energiaforrások hasznosítására, a kogenerációs erőművekben előállított villamos energiára és hőre, a távhőtermelésre és távhőszolgáltatásra, a földgáz-kereskedelmre, valamint a kibocsátási egységek kiosztására és kereskedelmére vonatkozó jogszabályokat, hatósági és bírósági gyakorlatot, a magyar és nemzetközi üzemi, kereskedelmi és működési szabályzatokat és más vonatkozó szabályokat. 2018 során az Európai Unió új energetikai jogszabályokat fogadott el „Clean Energy For All Europeans” címmel.

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

6. HATÓSÁGI ÁRAK

Az ALTEO Csoport egyes tagjai olyan tevékenységet végeznek, amelynek árát jogszabályok vagy valamely hatóság (ideértve különösen a MEKH-et, a minisztériumokat és önkormányzatokat) határozza meg vagy maximalizálja. Az ilyen jogszabályban rögzített vagy hatóság által meghatáro-

3. ADÓZÁS

Az ALTEO Csoportra vonatkozó jelenlegi adózási, járulék- és illetékfizetési szabályok a jövőben változhatnak, így különösen nem kizárható, hogy az energiatermelőkre és energiakereskedőkre kivetett különadó mértéke növekedhet, valamint a villamosenergia-szektorban működő vállalkozásokat hátrányosan érintő újabb adók kerülhetnek kivetésre, növelve ezzel az ALTEO Csoport adóterhelését. A vonatkozó adószabályok gyakran és nagymértékben, akár visszaható hatállyal is módosulhatnak, amelyek az ALTEO Csoport árbevételére és eredményességére is hatása lehet.

4. AZ EGYESÜLT KIRÁLYSÁG EURÓPAI UNIÓBÓL TÖRTÉNŐ KILÉPÉSÉVEL (BREXIT) KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK

Az ALTEO Csoportnak árbevétellel járó tevékenysége, illetve működését érdemben befolyásoló szolgáltatások körében nincsenek közvetlen egyesült királyságbeli ügyfelei vagy beszállítói. A Brexit azonban érintheti azokat a piacokat, ahol az ALTEO Csoport is aktív, ily módon közvetetten kihathat az ALTEO Csoport működésére, eredményességére. Annak a lehetősége nem adott az ALTEO Csoport vezetésére számára, hogy a teljes ellátási láncban felmérje a Brexit lehetséges kimeneteleiből fakadó, a Kibocsátót közvetett módon érintő kockázatokat.

zott árak, továbbá a hatósági árszabályozás tárgyi hatályának változásai jelentősen befolyásolhatják a Társaság, illetve az egyes Leányvállalatok eredményességét és versenyképességét.

7. A VILLOMOENERGIA KIEGYENLÍTŐ SZABÁLYOZÁSI RENDSZER KOCKÁZATOK

A földgáztüzelésű erőművek pénzügyi helyzetét a villamos energia, illetve a hő ára közötti árrés alakulásán felül jelentősen befolyásolja a villamosenergia-rendszer kiegyenlítő szabályozási tartalék kapacitás és energia piacainak ározódása és hozzáférhetősége. Amennyiben ezen piacok hozzáférhetősége az ALTEO Csoport kereskedelmi érdekkörébe tartozó termelő egységek vonatkozásában bármilyen okból – ideértve a piaci árak jelentős esésére visszavezethető szolgáltatási volumen csökkenést – korlátozottá válik, az negatív hatással lehet az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére. Tekintve, hogy az ALTEO Csoport nem csak, mint a szolgáltatást nyújtó, hanem mint szolgáltatást igénybe vevő is jelen van a kiegyenlítő energia piac(ok)on, így ezen piac(ok) ározódásának változása jelentős hatással lehet a Társaság pénzügyi eredménytermelő képességére.

8. ÁLLAMI TÁMOGATÁSOK

Az ALTEO Csoport működése és eredményessége függhet a Magyarországon és az Európai Unió országaiiban a megújuló energiaforrások és a kapcsolatos termelt energia hasznosítá-

sára, valamint a beruházásra és működésre vonatkozó állami támogatások mértékétől, illetve az állami támogatások jövőbeni alakulásától.

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

A KÁT rendszer az elmúlt években a működési modellt is érintő változásokon ment keresztül. A KÁT rendszer átfogó újrászabályozását jelentő METÁR 2017. január 1. napjával (egyres elemei 2017. október 21. napjával) lépett hatályba. Az állami támogatási rendszerek, különösképp a KÁT és a METÁR szabályozás változása vagy a vonatkozó támogatások esetleges megszűnése jelentősen befolyásolhatják a Társaság működését, eredményességét, piaci pozícióját és versenyképességét. A RED2 Irányelv átültetését célzó magyar jogszabályok még nem születtek meg, továbbá a METÁR rendszerben még nem került sor tender kiírására, amelyek esetleges hatása ezért a Társaság árbevételére és eredményességére jelenleg nem ismert.

9. CO₂ KIBOCSÁTÁS PIAC, CO₂ KVÓTA ALLOKÁCIÓS RENDSZER ÉS CO₂ KVÓTA ÁRAK

2013. január 1. napjától megkezdődött az EU ETS harmadik kereskedési időszaka (2013-2020). Ebben az időszakban a kibocsátók – bizonyos kivételekkel – kizárólag árverés útján vagy másodlagos kereskedelmi csatornákon keresztül juthatnak kibocsátási egységekhez. Az ALTEO Csoport egyes erőművei számára a 2013-2020. közötti időszakban évről-évre csökkenő mennyiségű kibocsátási egység térítésmentesen kerül majd kiosztásra a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium által közzétett és az Európai Bizottság által jóváhagyott előzetes nemzeti végrehajtási intézkedés alapján.

Az allokációs rendszer, az allokáció szabályainak változása, valamint a kibocsátási jogok árának változása jelentős mértékben befolyásolhatja az ALTEO Csoport működési költségeit és gazdasági eredményeit.

10. TECHNOLÓGIAI VÁLTOZÁSOK

A technológiai újítások nagymértékben növelhetik az energiapar hatékonyságát, különösen a megújuló energiatermelés területén. A technológiai fejlődés nem csak átalakíthatja az ALTEO Csoport által használt technológiákat, de bizonyos esetekben teljesen meg is szüntetheti azok alkalmazását. Amennyiben olyan megoldások, technológiák kerülnek előtérbe, amelyekben az ALTEO Csoport nem rendelkezik megfelelő tapasztalatokkal, vagy amelyekhez nincs hozzáférési lehetősége (szabadalmi védettség miatt vagy egyéb okból), akkor az ALTEO Csoport piacvesztéséhez, árbevételének és jövedelmezőségének csökkenéséhez vezethet. Nem garantálható, hogy az ALTEO Csoport mindig a leghatékonyabb technológiát tudja kiválasztani, beszerezni és legeredményesebben tudja működtetni.

11. VERSENYHELYZET

Az ALTEO Csoport egyes piacain számos, Európában és Magyarországon is jelentős pozíciókkal és tapasztalatokkal, fejlett technológiával, jelentős kapacitásokkal és pénzügyi erővel rendelkező társaságok, köztük állami vagy önkormányzati tulajdonban és irányítás alatt lévő társaságok is versenyeznek, valamint szállhatnak versenybe a jövőben az ALTEO Csoporttal. A jövőben esetleg megerősödő verseny számottevő, előre nem látható fejlesztéseket, befektetéseket tehet szükségessé, továbbá negatív hatással lehet az ALTEO Csoport szolgáltatásainak áaira vagy növelheti a csoport költségeit, amelyek negatív hatással lehetnek az ALTEO Csoport konszolidált szinten mért eredményességére. Az Alteo Csoport bizonyítottan komoly szakmai tapasztalatokkal és háttérrel rendelkezik energetikai beruházások előkészítésében és megvalósításában valamint ilyen létesítmények üzemeltetésében.

12. FINANSZÍROZÁSI KOCKÁZAT

Az energetikai beruházások és fejlesztések előkészítése és megvalósítása tőkeigényes tevékenység, amely jelentős finanszírozást igényel. Bizonyos tényezők (ideértve az általános gazdasági környezetet, a hitelpiacokat, a banki kamatlábakat és a devizaárfolyamokat) változása a finanszírozás költségeit növelhetik, megszerzését és visszafizetését megnehezíthetik, késleltethetik vagy akár el is lehetetlenítik, ideértve a jelen Pénzügyi Kimutatások időpontjában már létrejött finanszírozásokat is.

Az ALTEO Csoport hiteleinek nagy része változó kamatlábú hitel és olyan referencia kamatokhoz kötődik, mint a BUBOR vagy EURIBOR. A kamatlábaknak az ALTEO Csoport számára kedvezőtlen változása negatív hatással lehet az ALTEO Csoport eredményességére. A kamatkockázat mérséklésére az ALTEO Csoport kamatfedezeti (IRS) ügyleteket köt. Ezen ügyletek az adott gazdasági környezet és hitelkondíciók megvizsgálása után kerülnek megkötésre. Az ügyletekkel lehet mérsékelni a kockázatot, azonban teljes mértékben nem tudja az ALTEO Csoport eliminálni a változó kamatozásból fakadó negatív kockázatokat.

Az ALTEO jelenlegi kötvényadóssága teljes egészében forintban denominált és zéró kupon vagy fix éves kamatozású kötvényekből áll.

13. DEVIZAÁRFOLYAMOK VÁLTOZÁSA

Az ALTEO Csoport árbevételének jelentős része forintban képződik, de a kiadási oldalon számos, devizabevétellel nem fedezett, devizában teljesítendő, vagy devizaárfolyamtól függő tétel áll (így többek között villamos energia vételára és a földgáz beszerzési ára). Ennek következtében az ALTEO Csoport számára kedvezőtlen árfolyamváltozás negatív hatással lehet az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére.

14. NEMZETKÖZI PIACI ESEMÉNYEK BELFÖLDI KERESKEDELEMRE GYAKOROLT HATÁSA

A magyarországi energiaárakat jelentősen befolyásolják a külföldi tőzsdéken kialakuló piaci árak, amelyek jelentős mértékben Magyarországon kívüli gazdasági folyamatok és kereslet-kínálati viszonyok eredményeképpen alakulnak ki. A gazdasági folyamatok és kereslet-kínálati viszonyok alakulása adott esetben negatív hatással lehet az ALTEO Csoport eredményességére.

15. A FÖLDGÁZ ÉS A VILLAMOS ENERGIA, ILLETVE A HŐÁRA KÖZÖTTI ÁRRÉS ALAKULÁSÁNAK KOCKÁZATA

A földgáztüzelésű erőművek pénzügyi helyzetét jelentősen befolyásolja a földgáz (beszerzési) ára, illetve az értékesített villamos energia és/vagy hő ára közötti különbség (árrés) alakulása. Amennyiben ez az árrés jelentősen csökkenne, az negatív hatással lehet az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére.

16. KÖRNYEZETVÉDELMI SZABÁLYOZÁS

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

17. A COVID-19 VÍRUS TERJEDÉSÉVEL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK

Az ALTEO Csoportnak árbevételrel járó tevékenysége, illetve működését érdemben befolyásoló szolgáltatások körében legjobb tudomása szerint nincsenek olyan közvetlen ügyfelei

vagy beszállítói, amelyek olyan országból származnak, amelyek a COVID-19 vírus miatt - jelen Vezetőségi Jelentés közzétételének napján - karantén alatt állnak. A COVID-19 vírus azonban érintheti azokat a piacokat, ahol az ALTEO Csoport is aktív, ily módon közvetetten kihathat az ALTEO Csoport működésére, eredményességére. Annak lehetősége nem adott az ALTEO Csoport vezetősége számára, hogy a teljes ellátási láncban felmérje a COVID-19 vírus terjedésének lehetséges kimeneteleiből fakadó, a Társaságot közvetett módon érintő kockázatokat.

Az ALTEO Csoport közvetlen személyi állományát, illetve az egyes folyamatban lévő projektekbe bevont alvállalkozói, beszállítói körének munkaerő állományát érintheti a COVID-19 vírus terjedése és annak során meghozott, illetve meghozatalra kerülő intézkedések. Az esetleges megbetegedések negatív hatással lehetnek az ALTEO Csoport munkafolyamataira, a folyamatban lévő projektek ütemezésére, továbbá hátrányos munkaerőpiaci következményekkel járhat. A Magyarországon bevezetett veszélyhelyzet negatív hatással lehet az ALTEO Csoport vevőinek, felhasználóinak eredményességére, fizetőképességére, valamint energiaigényük, beruházási hajlandóságuk csökkenését eredményezheti, ami az ALTEO Csoport eredményeire is hátrányos hatást gyakorolhat. Az ALTEO Csoport vezetősége a munkavállalói egészségvédelme kapcsán felmerülő kockázatok kezelése érdekében meghozta a szükséges intézkedéseket, és felállította a Pandémiás Irányító Testületet és Pandémiás Tervet fogadott el. Az ALTEO Csoport vezetősége folyamatosan figyelemmel kíséri a COVID-19 vírussal kapcsolatos eseményeket, és amennyiben szükséges megteszi az ezek alapján szükséges lépéseket.

rendelkező szervek szerződéses megfontolásai eltérhetnek egy racionális, profitorientált piaci szereplő megfontolásaitól, ami a szerződések teljesítése tekintetében kockázatot jelent. Ilyen kockázat elsősorban az Alteo Therm soproni, kazincbarcikai, tiszaujvárosi és zugló telephelyén végzett távhőtermelési tevékenységgel kapcsolatban állhat fenn. A politikai kockázatok körébe sorolható események bekövetkezése hátrányos hatással járhat az ALTEO Csoport annak kitett Leányvállalatai számára, összességében az ALTEO Csoport üzleti eredményességére

20. IDŐJÁRÁSTÓL VALÓ FÜGGŐSÉG

Az ALTEO Csoport energiatermelésének egy része (például szélerőművek, naperőművek, vízerőművek) és egyes vevők energiaigénye (például hőigények) időjárásfüggő, ezért az időjárás változása jelentős hatással lehet az ALTEO Csoport eredményességére. Az időjárásfüggő energiatermelés esetében az átlagos éves termelésben nem várható jelentős változás, de éven belül, vagy egyes évek között lehetnek eltérések. Az időjárásfüggő energiaigény-változás esetében akár hosszabb változási trendek is kialakulhatnak (például egyre enyhébb telek).

Az időjárásfüggő energiatermelés során a Társaság meteorológiai előrejelzésekre támaszkodva jelzi előre (menetrendezi) a termelhető villamos energia mennyiségét. Amennyiben az időjárás nem az előrejelzéseknek megfelelően alakul, úgy a megtermelt villamosenergia-mennyiség is változik a tervekhez (Day-Ahead vagy Intra-Day menetrendekhez) képest, ami számottevő veszteséget okozhat az ALTEO Csoportnak. Lsd. még A villamosenergia kiegyenlítő szabályozási rendszer kockázatok.

Az időjárás befolyással bír, a hő átvételi kötelezettségek mellett fennálló hő mennyiségi kötelezettség nélküli hőszolgáltatási szerződések teljesíthetőségére. Az időjárás előre jelzett trendjének tényleges alakulása hatással van a Csoport eredményességére. A Csoportban a hőátadás megvalósult értéke a tervektől eltérő ténybeli kimenettel zárhat, amelynek következményeként a Csoport fedezeti politikája szerint ezen termékekre kötött fedezeti ügyletek valós értéke az eredménybe való átsorolásával járhat. A Társaság stratégiája, hogy időjárásfüggő, megújuló energiatermelési projekteket továbbra is fejlesszen, ami az időjárástól való függést a jövőben fokozhatja.

21. A NÖVEKEDÉS KOCKÁZATAI

Az ALTEO Csoport üzleti növekedési szakaszban van, amely együtt jár a munkavállalók létszámának, a létesítmények és eszközök számának és értékének a növekedésével. Az ALTEO Csoport további növekedést tervez, mind új üzleti mind új földrajzi területeken. Nem garantálható, hogy a Társaság stratégiája sikeres lesz, és hogy a Társaság képes lesz a növekedést hatékonyan és eredményesen kezelni. A Társaság a Leányvállalatai közreműködésével a jelen Pénzügyi Kimutatásokban foglaltak szerint jelenleg is több projekt megvalósítását készíti elő. Ezen projektek megvalósítása, a Társaság szándékán túlmenően, számos egyéb külső tényezőtől függ. Nem garantálható, hogy ezek a projektek ténylegesen megvalósulnak, illetve a jelen Pénzügyi Kimutatásokban foglaltak szerint valósulnak meg, továbbá más jövőbeli projektek megvalósítása akár meg is előzheti vagy helyettesítheti a jelen Pénzügyi Kimutatások időpontjában ismert projekteket. A növekedéssel járó lehetséges kockázati események valamelyikének bekövetkezése esetén a Társaság növekedése stagnálhat, vagy akár veszteséges működést is eredményezhet.

22. AKVIZÍCIÓK, PROJEKT- ÉS VÁLLALATFELVÁSÁRLÁSOK KOCKÁZATAI

Az ALTEO Csoport üzleti terveit részben már meglévő energetikai projektek akvizíciója és/vagy vállalatfelvásárlások segítségével kívánja megvalósítani. Bár az akvizíciókat mindig a célpont alapos átvilágítása előzi meg, nem lehet kizárni, hogy az akvizíciók megvalósításával összefüggésben olyan pénzügyi, jogi vagy műszaki események következnek be a felvásárolt projekttel vagy vállalattal kapcsolatban, amelyek negatív hatással lehetnek az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére. Az akvizíciós stratégiával járó lehetséges kockázati események valamelyikének bekövetkezése esetén a Társaság növekedése stagnálhat, vagy akár veszteséges működést is eredményezhet.

23. ERŐMŰ PROJEKTFEJLESZTÉSI ÉS ZÖLDMEZŐS BERUHÁZÁSSAL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK

Az ALTEO Csoport üzleti terveiben fontos szerepet játszik zöldmezős energetikai beruházások engedélyeztetése és kivitelezése. Bár az ALTEO Csoport a projektek megvalósításának előkészületei során gondos műszaki, jogi és gazdasági tervezést végez, mégsem zárható ki egyes projektek engedélyezésének elhúzódnása vagy ellehetetlenülése. A kivitelezés időszakában az ALTEO Csoport törekszik arra, hogy megfelelő garanciákkal és referenciával rendelkező fő- és alvállalkozókkal szerződjön, mégsem zárható ki vitás esetek bekövetkezése ebben a szakaszban.

A zöldmezős beruházásokkal, erőművi projektfejlesztésekkel járó lehetséges kockázati események valamelyikének bekövetkezése esetén az ALTEO Csoport növekedése stagnálhat, vagy akár veszteséges működést is eredményezhet.

24. NAGYMÉRETŰ, EGYEDI PROJEKTEK

Az iparág sajátosságainak megfelelően az ALTEO Csoport árbevételének jelentős része származik nagyméretű, egyedi projektekből. Ennek következtében kevés számú projekt kivitelezése vagy meg nem valósulása is jelentős hatással lehet a Társaság jövőbeli árbevételére és eredményességére. Ezen nagyméretű projektek gyakran hosszú (akár több éves) lefordulásúak, számottevő erőforrás tartós lekötését igénylik és számos esetben alvállalkozók bevonásával valósulnak meg. Egy-egy ilyen nagyméretű beruházás esetleges sikertelen vagy veszteséges megvalósítása jelentős negatív hatással lehet az ALTEO Csoport eredményességére.

25. ENERGIAKERESKEDELEM KOCKÁZATAI

A villamosenergia- és földgázpiaci kereslet alakulása jelentősen befolyásolhatja az ALTEO Csoport bevételeit, eredményességét és stratégiai terjeszkedési terveit.

Az ALTEO Csoport energiakereskedelmi tevékenysége során a portfóliótervezés a fogyasztók adatszolgáltatása és a saját kalkulációja alapján készül. Tervezési hiba vagy a helytelen adatszolgáltatás nem megfelelő beszerzési stratégiát eredményezhet, amelynek utólagos korrekciója veszteségeket okozhat az ALTEO Csoportnak. A fogyasztói igények rugalmas kiszolgálása érdekében a Társaság nem fedezi le a teljes szerződött mennyiséget, emiatt nyitott pozíciók maradnak, amelyek zárása elsősorban az azonnali (spot) piacon történik. A spot piacokon kialakuló árak előre nem tervezhetőek, azoknak a Társaságra nézve kedvezőtlen változása hátrányosan befolyásolhatja az ALTEO Csoport eredményességét.

A földgáz és villamosenergia-mennyiségek lekötése egyre jelentősebb mértékben a nagy likviditású tőzsdéken történik. Mivel minden nap nagy mennyiségű üzletkötés történik, ezért a termékek árai napi szinten változnak. A napok közötti akár jelentősebb ármozgások a hosszabb ajánlattartású fogyasztói ajánlatadások esetén kockázatot jelenthetnek. Bár az ALTEO Csoport kereskedelmi tevékenységét nagy körültekintéssel végzi, egy esetleges téves üzletkötés az ALTEO Csoport eredményességére jelentős negatív hatással lehet.

c. Az ALTEO Csoportra jellemző kockázatok

18. SZABÁLYOZÁSI KÖZPONT MŰKÖDÉSÉBŐL EREDŐ KOCKÁZATOK

Az ALTEO Szabályozási Központ, és az ehhez csatlakozott, azaz az ALTEO Csoport kereskedelmi érdekkörébe tartozó termelő egységek jövedelem termelő képessége nagymértékben függ a villamosenergia-rendszer kiegyenlítő szabályozási tartalék kapacitás és energia piacok mindenkori hozzáférhetőségétől és árazódásától is. Amennyiben ezen piacok hozzáférhetősége az ALTEO Szabályozási Központ vonatkozásában bármilyen okból – ideértve a piaci árak jelentős esésére visszavezethető szolgáltatási volumen csökkenést – korlátozottá válik, az jelentős negatív hatással lehet az ALTEO Csoport üzleti tevékenységére és eredményességére.

19. POLITIKAI KOCKÁZAT

Az ALTEO Csoport szolgáltatásainak egy részét önkormányzati, illetve az önkormányzat vagy bizonyos állami szervek befolyása alatt lévő intézmények részére nyújtja, továbbá az ALTEO Csoport egyes tagjai és projektjei működésére az ilyen intézményekkel kötött megállapodások jelentős hatással vannak. Az ilyen intézmények fölött befolyással

26. ÜZEMELTETÉSI KOCKÁZATOK

Az ALTEO Csoport gazdasági teljesítménye függ a projektek megfelelő működésétől, amit számos tényező befolyásolhat, így többek között az alábbiak:

- általános és nem várt karbantartási vagy felújítási költségek;
- üzemszünet vagy leállás az eszközök meghibásodása miatt;
- katasztrófa esetek (tűz, árvíz, földrengés, vihar és más természeti esemény);
- működési paraméterek változása;
- üzemeltetési költségek változása;
- esetleges, termelés során bekövetkezett hibák; és
- külső üzemeltetőktől való függőség.

Az ALTEO Csoport energiatermelő cégei rendelkeznek géptörés és üzemszünet, valamint egyes természeti csapások esetére szóló „all risk” jellegű vagyontárgybiztosításokkal, amelyek fedezetet nyújtanak az ilyen okokra visszavezethető károokra, valamint rendelkeznek az energiatermelő tevékenységgel harmadik személynek okozott károokra fedezetet nyújtó felelősségbiztosításokkal is. Nem kizárt azonban, hogy a káresemény részben vagy egészben kívül esik a biztosító által vállalt kockázati körön, így a kárt a biztosított – mint károsult, illetve károkozó – maga lesz köteles viselni. Az üzemeltetési kockázatok valamelyikének bekövetkezése jelentős negatív hatással lehet az ALTEO Csoport megítélésére, üzleti eredményességére.

27. ÜZEMANYAG-KOCKÁZAT

Az ALTEO Csoport által felhasznált stratégiai üzemanyagok ára a piaci folyamatoknak megfelelően alakul. Nem zárható ki, hogy az ALTEO Csoport által beszerzett üzemanyagok ára a jövőben számottevően növekszik, ami negatívan befolyásolhatja az eredményességét. Az ALTEO Csoport szénhidrogén-tüzelésű erőművei számára kulcsfontosságú üzemanyagokat (elsősorban földgázt) külső beszállítóktól szerzi be. Az ALTEO Csoport földgáz szállítási megállapodásai az iparágban kialakult gyakorlatot követik. Ennek ellenére nem garantálható, hogy az erőművek tüzeléséhez szükséges üzemanyag minden esetben rendelkezésre fog állni, különösen nem tervezhető, külső események esetén. Az ALTEO Csoport földgáz szállítási megállapodásai – szintén az iparágban kialakult gyakorlattal összhangban – azok időtartamára bizonyos toleranciasávválátvétel (ún. „take-or-pay”) kötelezettséget tartalmazhatnak. Nem zárható ki, hogy a földgázfogyasztás jelentős csökkenése esetén az ALTEO Csoportnak az át nem vett földgáz után akár jelentős mértékű kötbérfizetési kötelezettsége keletkezzen, ami negatív hatással jár a Társaság üzleti eredményességére nézve.

28. FENNÁLLÓ ADÓSSÁG MEGÚJÍTÁSA, ILLETVE REFINANSZÍROZÁSA

Az ALTEO Csoport a finanszírozási szükségleteit a pénzügyi intézményektől felvett hiteleken kívül részben az ALTEO által zártkörűen, illetve nyilvánosan forgalomba hozott kötvények útján biztosítja. Az ALTEO Csoport a jelen Pénzügyi Kimutatások napján 13.093.63 millió forint névértékű kötvényállományal rendelkezik.

Az ALTEO Csoport üzleti kilátásaiban, az általános finanszírozási környezetben, a kamatkörnyezetben, illetve az általános tőkepiaci hangulatban bekövetkező negatív változások és kockázatok esetén a kötvényadósság megújítása, illetve az ALTEO Csoport fennálló hiteleinek refinanszírozása csak akár jelentősebb rosszabb feltételek mellett lenne lehetséges vagy akár teljes egészében ellehetetlenülne. Ezek a körülmények az ALTEO Csoport működésének jövőbeni finanszírozására és pénzügyi helyzetére negatív hatással lehetnek.

29. INFORMATIKAI RENDSZEREK

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

30. NAGYKERESKEDELMI PARTNERKOCKÁZAT

Nagykereskedelmi adásvétel esetén, amennyiben a partner nem szállítja vagy nem veszi át a szerződött energiamennyiséget, vagy nem tud fizetni a szállított energiáért, akkor a megírsult ügyletek rövid- vagy hosszútávon veszteséget eredményezhetnek a Társaság számára. Ugyan az ALTEO Csoport gondosan megválogatja partnereit, de azok teljesítésének esetleges elmaradása negatív hatást gyakorolna az ALTEO Csoport eredményességére.

31. KÜLSŐ BESZÁLLÍTÓKTÓL VALÓ FÜGGŐSÉG

Az energetikai beruházások megvalósítása során az ALTEO Csoport nagymértékben függ egyes berendezések szállítóitól, gyártóitól, valamint kivitelezőktől és alvállalkozóktól, ami hatással lehet a beruházások megvalósítására. Az ALTEO Csoport nem minden esetben rendelkezik teljes ellenőrzéssel a berendezések, felszerelések és anyagok fölött. Ha a gyártók, szállítók bármilyen ok miatt nem képesek megfelelő időben, áron és minőségben szállítani az ALTEO Csoport által megrendelt eszközöket, az a beruházások megvalósításának csúszását és többletköltségeket okozhat, ami negatív hatással járhat az ALTEO Csoport eredményességére nézve.

32. VEVŐKOCKÁZAT

Az ALTEO Csoport árbevételének jelentős része származik kevés számú, de jelentős értékben vásárló vevőktől. Ennek következtében kevés számú vevői szerződés megszerzése vagy elvesztése is jelentős hatással lehet a Társaság jövőbeli árbevételére és eredményességére. Meghatározó vevői követeztében az ALTEO Csoport kített az ügyfelek nemfizetéséből származó kockázatnak. Amennyiben az ALTEO Csoport valamelyik jelentős vevője nem vagy késedelmesen fizet, akkor az jelentős veszteséget okozhat az ALTEO Csoport számára. Az ALTEO Csoport határozott idejű szerződésekkel rendelkezik meghatározó vevőivel, szállítóival és finanszírozóival. Nem garantálható, hogy ezen szerződések lejártát követően a felek meg tudnak állapodni a szerződések meghosszabbításáról. Határozott idejű szerződések esetében sem zárható ki, hogy azok nem várt, rendkívüli esetben a határozott idő lejáratá előtt megszűnnek.

Az ALTEO Csoport villamos energiát értékesít és távhőszolgáltatást nyújt bizonyos közintézményi felhasználók számára. E felhasználók kérelmére a releváns Leányvállalat köteles meghatározott időszakra fizetési késedelem miatt történő felmondás alóli mentességet (moratóriumot) biztosítani a jogszabályban meghatározott feltételek fennállása esetén. A moratórium miatt felmerült költségeket a releváns Leányvállalat köteles viselni.

33. KULCSFONTOSÁGÚ VEZETŐK ÉS ALKALMAZOTTAK TÁVOZÁSÁNAK KOCKÁZATA

Az ALTEO Csoport teljesítménye és sikeressége nagymértékben függ vezetői és kulcsfontosságú alkalmazottai tapasztalatától és rendelkezésre állásától. A vezetők és kulcsfontosságú alkalmazottak távozása negatívan befolyásolhatja az ALTEO Csoport működését és eredményességét.

34. ÚJ ERŐMŰVI TECHNOLÓGIÁK BEVEZETÉSÉNEK ÉS HASZNÁLATÁNAK KOCKÁZATA

Az ALTEO Csoport üzleti terveivel összhangban bevezethet a portfólióba olyan technológiákat, amelyek az erőművi portfóliójában eddig nem szerepeltek. Bár az ALTEO Csoport csak kipróbált, referenciákkal bíró technológiákat valósít meg, a technológia előre jelzettől gyengébb működése veszteséget okozhat az ALTEO Csoport számára.

35. HATÓSÁGI KOCKÁZAT

Az adóhatóságon kívül számos más hatóság, így többek között az MNB és a MEKH is jogosult az ALTEO Csoport szabályoknak megfelelő működését ellenőrizni. Az ALTEO Csoport minden tőle elvárható elkövet a jogszabályi és hatósági előírásoknak megfelelő működés biztosítása érdekében. Azonban nem zárható ki, hogy egy jövőbeli hatósági vizsgálat során az ALTEO Csoportnak számottevő kiadást jelentő megállapítások történnek, vagy az eljáró hatóságok az ALTEO Csoport egyes társaságait bizonyos szankciókkal (így bírság, a működés felfüggesztése vagy a működéshez szükséges engedély visszavonása) sújtják, ami negatív hatással járhat a Társaság megítélésére, üzleti eredményességére.

36. KULCSFONTOSÁGÚ ENGEDÉLYEK ÉS MINŐSÍTÉSEK

Az ALTEO Csoport tagjainak tevékenységei végzéséhez számos engedélyre (így például kiserőművi összevont engedélyre, KÁT engedélyre, valamint környezetvédelmi és vízjogi engedélyekre) van szükségük. Amennyiben ezeket a tanúsítványokat, minősítéseket és engedélyeket visszavonnák, vagy nem hosszabbítanak meg, ez jelentősen korlátozhatja az ALTEO Csoport tevékenységét, ezért jelentős negatív hatást gyakorolhat eredményességére.

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

Az ALTEO Energiakereskedő villamosenergia-kereskedelmi tevékenysége részeként saját mérlegkört – az ALTEO Energiakereskedővel szerződéses kapcsolatban álló villamosenergia-felhasználók és villamosenergia-termelők tagságával

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

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

38. EGYES TERMELŐESZKÖZÖKRE VONATKOZÓ VÉTELI JOGOK

Az ALTEO Csoport egyes termelőeszközeire vonatkozóan harmadik felek vételi joggal rendelkeznek. Amennyiben ezen eszközök esetében nem történik szerződésmódosítás vagy nem kerül új szolgáltatási szerződés aláírásra, akkor ezek az eszközök az értékesítés időpontját követően már nem járulnak hozzá a Társaság árbevételéhez és eredményéhez. Emellett bizonyos esetekben az értékesítésből vesztesége származhat a Társaságnak. A Társaság üzleti terveiben e szerződések lejártával, a termelőeszközök tulajdonjogának elvesztésével számol, az esetleges szerződés hosszabbítás, vagy a tulajdonjog megtartása, kedvezőbb értékesítése a tervekhez képest többlet eredménnyel jár.

Az AlteoTherm Kft. jogelődjei és a kazincbarcikai, az ózdi valamint a tiszaujvárosi önkormányzatok között létrejött beruházási és hosszú távú hőszolgáltatási szerződések alapján az önkormányzatok jogosultak a fűtőerőműveket a szerződés lejártakor azok számviteli nyilvántartás szerinti értékén megvásárolni. Amennyiben nem kerülnek meghosszabbításra, a kazincbarcikai és a tiszaujvárosi szerződés 2022-ben lejár. A MOL Petrolkémia Zrt. és a Sinergy között a Tisza-WTP üzletrészeire vonatkozó vételi jogi szerződés alapján a MOL Petrolkémia Zrt. egyoldalú nyilatkozattal legkésőbb 2027. június 30. napjáig jogosult megvásárolni a Tisza-WTP üzletrészt a szerződésben meghatározott módszertan szerint számított vételár ellenében.

A BC-Therm és a BorsodChem Zrt. között létrejött hőszolgáltatási és kapacitáslekötési szerződés alapján a BorsodChem Zrt. köteles megvásárolni a BC-Therm üzletrészt.

A Zugló-Therm és a FÖTÁV Zrt. között létrejött hosszú távú hűvadásági-hőeladási szerződés, valamint az azzal egy időben megkötött vételi jogot alapító szerződés alapján a szerződés lejártakor (várhatóan 2030. május 31.), vagy a Zugló-Therm felmondása esetén a FÖTÁV Zrt. a Zugló-Therm által létesített gázmotoros blokk fűtőerőművet 1 EUR összegért jogosult saját hatáskörben meghozott döntése szerint megvásárolni. Amennyiben a FÖTÁV Zrt. vételi jogával nem

él, és a felek a fűtőerőmű sorsáról megállapodni nem tudnak, úgy a Zugló-Therm köteles azt saját költségén elbontani, és az általa e célból használt ingatlan eredeti állapotát helyreállítani.

39. TULAJDONOSI CSOPORTHOZ FÜZŐDŐ ÜZLETI KAPCSOLATOK

Az ALTEO Csoport a Tulajdonosi Csoport része, és számos üzleti kapcsolat van a két csoport között. Az ALTEO Csoport árbevételének és igénybe vett szolgáltatásainak egy része a Tulajdonosi Csoporttól származik. Nem garantálható, hogy a Társaság vagy ezen vállalkozások tulajdonosi struktúrájának esetleges jövőbeli változása esetén az ALTEO Csoport viszonya ezen vállalkozásokkal változatlan marad. Ezen vevői, finanszírozási és szállítói kapcsolatok esetleges felbomlása negatív hatással lehet az ALTEO Csoport eredményességére, illetve korlátozhatja a jövőbeli finanszírozási lehetőségeit.

40. TÉNYLEGES VÁLLALATCSOPORTTÁ MINŐSÍTÉS KOCKÁZATA

Az ALTEO Csoport számos Leányvállalatot foglal magában. Az ALTEO Csoport esetében az egységes üzletpolitika, illetve egyes Leányvállalatok esetében más feltételek fennállásának hiányában uralmi szerződés megkötésére nem került sor és az ALTEO Csoport nem minősül elismert vállalatcsoportnak. Ugyanakkor nem lehet kizárni, hogy egy jogilag érdekelt személy kérelmére a bíróság kötelezi az ALTEO Csoport tagvállalatait az uralmi szerződés megkötésére és a vállalatcsoport bírósági nyilvántartásba vételének kezdeményezésére, illetve bírósági nyilvántartás hiányában is tényleges vállalatcsoportnak minősíti az ALTEO Csoportot. Ilyen esetben egy Leányvállalat esetleges felszámolása esetén a Társaság helytálló lenne köteles a ki nem elégített hitelezők követeléseire, kivéve, ha bizonyítja, hogy a fizetéképtelenség nem a vállalatcsoport egységes üzletpolitikája következtében állt be.

41. ADÓZÁS

Az ALTEO Csoport minden tőle elvárható elkövet a szabályos működés biztosítása érdekében, azonban nem zárható ki, hogy egy jövőbeli adóvizsgálat eredményeként a Társaságnak vagy a Leányvállalatoknak számottevő kiadást jelentő adófizetési kötelezettsége keletkezik. A Társaságnál a NAV 2017-re vonatkozóan átfogó vizsgálatot folytatott le, amelynek megállapításai nem eredményeztek említésre érdemes módosulásokat a Társaság adópozícióiban, a megállapítások alapján rá rótt kötelezettségeket a Társaság maradéktalanul teljesítette.

Egyes akvizíciós szerződésekben az ALTEO Csoporttal eladóként szerződő felek teljes körű, az adójogi elévüléssel egyező időtartamra szóló szavatosságot vállaltak a céltársaságok ALTEO Csoportba kerülését megelőző időszakok adótartozásainak megtérítése tekintetében. Mindezek mellett sem garantálható azonban, hogy az eladói szavatossággal érintett esetleges megtérítési igények az eladókkal szemben teljes mértékben érvényesíthetők, ami az ALTEO Csoport számára veszteséget eredményezhet.

42. KÖRNYEZETVÉDELMI KOCKÁZAT

Az ALTEO Csoport társaságai tevékenységük során olyan anyagokat használnak, illetve olyan technológiát alkalmaznak, amelyek rendeltetésszerűen, a jogszabályoknak vagy a vonatkozó engedélyeknek meg nem felelő használata a környezetet szennyezhetik. Az ALTEO Csoport tagjai rendelkeznek a szükséges környezetvédelmi engedéllyel, szabályzatokkal, szakértő személyzetük pedig a tevékenységüket megkívánt fokozott gondossággal látja el munkáját. Azonban előfordulhat olyan rendkívüli esemény, amely az érintett társaság környezeti kármentesítési kötelezettségét vonhatja maga után, vagy bírság kiszabásához, illetve az érintett társasággal szemben követelések érvényesítéséhez vezethet. Előfordulhat, hogy az ALTEO Csoport biztosításai nem, vagy nem teljes körűen fedezik az ilyen eseményekből eredő károkat és költségeket, ami az ALTEO Csoport számára veszteséget eredményezhet.

43. CSŐD- ÉS FELSZÁMOLÁSI ELJÁRÁS KOCKÁZATA

Amennyiben a bíróság csődeljárást rendel el a Társasággal szemben, úgy a Társaságot fizetési haladék illeti meg. A Cstv. 10. § (4) bekezdés szerint a csődeljárásra vonatkozó végzés közzétételét követő 120. napot követő második munkanap O óráig tart a fizetési haladék. Bizonyos feltételekkel a fizetési haladék meghosszabbítható a csődeljárás kezdő időpontjától számított legfeljebb 365 napig. Felszámolási eljárás esetén a Kötvény tulajdonosok Kötvényeken alapuló követelési a Cstv. 57. § (e) pontja szerint egyéb követelésként kerülhetnek kielégítésre. Amennyiben a Társaság csőd- vagy felszámolási eljárás alá kerülne, az a Kötvények árfolyamára, illetve azok maradéktalan visszafizetésének valószínűségére jelentősen hátrányos hatást gyakorolna.

44. KONSZOLIDÁLT ÉS IFRS BESZÁMOLÓK ADATAINAK AZ MSZSZ SZERINTI BESZÁMOLÓK ADATAITÓL VALÓ ESETLEGES ELTÉRÉSE

A Társaság és mindenkor Leányvállalatai az egyes pénzügyi évek tekintetében egyedi, MSZSZ szerinti beszámolót készítenek. A Társaság 2010. pénzügyi évtől kezdve az egyedi MSZSZ beszámolón túl az IFRS sztenderdek szerinti konszolidált beszámolót készít. A Társaság 2017-től kezdődően az egyedi beszámolóját is az IFRS szerint készíti el. A leányvállalati és a Társaság MSZSZ szerinti elkészített beszámolóit az IFRS-ek szerint készített konszolidált beszámolóban érvényes értékelési és bemutatási elvek eltérnek. A számviteli rendszerek közti eltérések miatt a MSZSZ egyedi beszámolók egyszerű összesítése és az IFRS konszolidált beszámoló egymástól független és önálló információ tartalommal bírnak.

45. ÚJ FÖLDRAJZI PIACOKRA VALÓ BELÉPÉS KOCKÁZATA

Az ALTEO Csoport akvizíciókat és zöldmezős beruházásokat valósíthat meg külföldön is, ezért a megcélzott országokban a makrogazdasági, üzleti, szabályozási és/vagy jogi környezet esetleges kedvezőtlen változása negatív hatással lehet az akvizíciók során megvásárolt, vagy zöldmezős beruházás révén megvalósított projektek pénzügyi teljesítményére és így az ALTEO Csoport eredményességére.

III.4 PÉNZÜGYI KOCKÁZATOK ÉS AZOK KEZELÉSE

A III.3. pont szerinti kockázati felsorolásokon túl a Csoport jelen pontban a tárgyidőszakra bemutatja pénzügyi eszközök és követelésekkel összefüggő kockázatainak jellegét, kezelését és elemzi a kockázat kezelési célkitűzéseit.

III.4.1 Behajtási kockázat és annak kezelése

A Csoport ügyfélkörét az alábbi kockázati csoportokba sorolta:

Vizsgált, együtt kezelt kockázati csoportok	Csoport Kockázati jellemzők, kockázat kezelési eljárások
Földgáz és a villamos energia kiskereskedelem	A vevőportfólió kialakításánál a diverzifikálás iparág, cégméret alapján csökkenti a kockázatot. A kereskedelmi kapcsolatok létesítése előtt vevőminősítéssel látjuk el a partnereket, amely minősítés évente felülvizsgálatra kerül. Követelésink alakulását napi szinten monitorozzuk. A fizetési elmaradás esetében legvégső esetben a villamosenergia ágazati törvény lehetőséget biztosít a partner fogyasztásból való kizárásra.
Távhőszolgáltatás	A vevők jellemzően önkormányzati tulajdonban álló hőszolgáltató cégek, monitorozásuk folyamatos.
Vállalkozás és projektfejlesztés	A vevők előminősítési folyamaton esnek át, a nemfizetési kockázatok bekövetkezési kockázatát pénzügyi teljesítési biztosítékok (bankgarancia, óvadék) alkalmazásával kezeljük.
Nagyvállalati partnerek (energetikai szolgáltatások)	A vevők a hazai nagyvállalati szektor kritikus infrastruktúráival rendelkeznek, jellemzően tőzsdén jegyzett transzparensen működő társaságok. A vevők monitorozása folyamatos.
Villamos energia nagykereskedelem	Az áramtőzsdén keresztül történő értékesítés ellenértékének befolyását a tőzsdei szabályok biztosítják. A kereskedési partnerek teljesítési biztosítékokat is alkalmaz(hat)nak egymással szemben.
Rendszerirányító (MAVIR Zrt.) - KÁT	A rendszerirányító kockázati besorolása megegyezik Magyarországgal. Az ország valamennyi KÁT rendszerben értékesítő termelője kizárólag ennek a mérlegkörnek lehet tagja, termelésük ellenértékének fedezetét a VET 13/A. §-a szerinti, a nem lakossági felhasználókra allokált díj fedezi, a rendszer finansziális problémák nélkül üzemel több, mint egy évtizede.
Rendszerirányító (MAVIR Zrt.) - rendszerszintű szolgáltatások	Az így nyújtott szolgáltatások ellenértékének befolyásával kapcsolatban ld. a fenti, KÁT tekintetében leírtakat.
Lizing követelések	A követelés értékét a lizingbe adott eszközök tulajdonjoga biztosítja.

2020-ban a COVID-19 miatt bekövetkezett gazdálkodási korlátozások, szektorok működési korlátozása a vevői kockázat növekedését eredményezte, emiatt a Csoport növekvő kockázati értéket azonosított. A megnövekedett kockázati tényezőket az ECL modell felülvizsgálatakor figyelembe vettük és számszerűsítettük. A tárgyév során nem volt szükséges vevőktől kapott bankgarancia vagy más biztosíték lehívása. A Csoport követelései és a követelésekkel kapcsolatosan várható veszteségek részletes bemutatása a IV.14; IV.17 és IV.19 pontokban található.

III.4.2 Likviditási kockázat és annak kezelése

A Csoport likviditási terveket készít, amelyben vizsgálja a likviditási pozíciókat és a terveket elemezve előre és megfelelő időben gondoskodik a megfelelő likviditás fenntartásáról.

- A Csoport a tagok közt is használható banki elszámolású cash-pool rendszerrel rendelkezik, amely eredményesen kezeli a Csoporton belüli pénzeszköz felhasználás és igények eltérő időben és összegben való megjelenését.
- Ezenkívül a Csoport közös likviditási banki keretekkel rendelkezik, amelyek rendelkezésre állása biztosítja a csoport megfelelő és rugalmas likviditási lehetőségeit.
- A 2019. évben kibocsátott 10 éves futamidejű kötvények átalakították a Csoport rendelkezésére álló likvid pénzeszköz állomány forrás összetételét, a források hosszú távúra változása miatt a rövid- és a középtávú likviditás jelentősen javult.

A hitelek és kötvények jövőbeni cash flowi és a hitelezési kondíciók részletesen bemutatásra kerülnek a IV.21, IV.22 és IV.36 pontokban.

III.4.3 Kamatkockázat és annak kezelése

A Csoport finanszírozása rögzített kamatozású kötvényeken és változó kamatozású projekt hiteleken keresztül történik.

- A projekt hitelek kamat rögzítésére a Csoport kamatswapokat kötött, amely során a változó cash-flowkat meghatározott időtartamra fix cash-flowra cseréli megadott tőkeösszeg tekintetében. Ezeket a swapokat a Csoport cash-flow fedezeti ügyletként kezeli.
- A fedezeti ügyleteket a Csoport hatékonynak tekinti, mert a hiteleket nyújtó bankkal kötötte azokat a kapcsolódó hitelek feltételeihez illesztve.

III.4.4 Energia termék árváltozás kockázata és annak kezelése

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

Kezelendő kockázat (fedezett ügylet)	Fedezeti ügylet	Célkitűzés
Kiskereskedelmi forgalomban villamos energia értékesítés mennyiség és ár komponensei	Fogyasztóval való szerződéskötéskor határidős villamosenergia vételi szerződés	Legalább 95%-os fedezés a kiskereskedelmi villamosenergia termékmennyiségére
Hatósági áras távhő termeléshez szükséges gáz és CO ₂ mennyiség és ár komponensei	A MEKH távhőár megállapításakor határidős gáz és CO ₂ fedezeti ügyletek kötése	Maximális fedezés a távhőár szabályozó rendeletében szereplő gáz és CO ₂ árára, valamint a szükséges mennyiségére
Piaci árazású hőtermelés	Az előállított hő szükséges inputjait (gáz, CO ₂) és a termelés egyéb jellemzőit is követő árképletek alkalmazása	Profitábilis hőtermelés a kapcsolódó villamos energia-termelés optimalizálása által
Piaci ill. rendszerszabályozói villamos energia- termeléshez szükséges gáz és CO ₂ mennyiség és ár komponensei	Az aktuális tenderek időpontjában érvényes energiahordozó árak megfelelő leképezése. gáz és CO ₂ fedezeti ügyletek kötése	A csoport erőműveinek összeteljesítményét optimalizáló, gazdaságos villamos energiatermelés

III.4.5 Deviza kockázat és annak elemzése

A Csoport deviza kockázata akkor keletkezik, amely esetekben a fizetési kötelezettségei és pénzügyi beszedési szerződésai eltérő devizanemben teljesítendőek. A csoportnak a tevékenységével összefüggésben nincs jelentős rejtett deviza kockázata (embedded derivatives).

Kezelendő kockázat	Fedezeti ügylet	Célkitűzés
Kiskereskedelmi forgalomban a villamos-energia beszerzés és értékesítés deviza árfolyamának változása	A nettó deviza pozíció (EUR) határidős ügylettel (jellemzően vásárlási) történő fedezése	Legalább 95%-os fedezeti szint elérése a nettó deviza pozícióra
A távhőtermelés komponenseinek (gáz, CO ₂) hatóságilag szabályozott (fix) árfolyamhoz képest történő elmozdulása	A hőtermeléshez szükséges energiahordozók EUR ellenértékének fedezése deviza forward ügyletekkel	A hatósági hőár deviza kitétségeinek teljes fedezése

III.4.6 Hedge kapcsolatok bemutatása - fedezet és fedezeti politika célkitűzései és eljárásrendje

Az IFRS 9 rendelkezik a fedezeti számvitel (hedge accounting) feltételeiről, az ebben foglalt feltételeknek a Csoport megfelel: a Csoport nyilvántartással rendelkezik a fedezni kívánt és a fedezeti termékekről, a fedezeti kapcsolatok megjelölésre kerültek, a fedezeti kapcsolatok fennállnak és hatékonyak (effective).

- Energiatermékek és CO₂ kvóta mennyiségi és ár kockázat tekintetében a csoport az egyes üzleti szegmensekre vonatkoztatva terveket és kockázatkezelési modelleket állított fel. Ezek a modellek az aktuális szerződéseknek és terveknek megfelelően kalkulálják a szükséges fedezeti ügyletek jellegét és mértékét. A fedezeti ügyletek megkötése ezek alapján történik.
- Távhő termék esetében a nem kötelező mennyiségi átvétel miatt a Csoport folyamatosan mérlegeli a hő termék előállításával kapcsolatos fedezett és fedezeti termék kapcsolatot. A fedezendő mennyiség a sokéves adatokon és fogyasztási előrejelzéseken alapul. A tárgyidőszakban a kapcsolat hatékony (effective) volt, kapcsolatok bontására nem került sor.

- Devizakockázat esetén a Csoport a következő 12 hónapban esedékes idegen pénznemben teljesítendő jövőbeli beszerzéseinek árfolyamkockázatát fedezeti ügylettel biztosítja. A megkötött fedezeti ügyletek lejáratát a várható kifizetés időpontjához a lehető legjobban megközelíti.
- A kamatfedezeti ügyleteket (IRS) a Csoport hatékonynak tekinti, mert a hiteleket nyújtó bankkal kötötte azokat a kapcsolódó hitelek feltételeihez illesztve.

A Csoport a CO₂ leszállítási kvóta ügyleteket a felhasználáshoz illesztve kötötte, vagy túlfedezte. A túlfedezettségből CO₂ kvóta beszerzésre került sor. A CO₂ kvóta értéke készletként bemutatásra került.

A Csoport a meglévő fedezeti pozícióinak értékelését elvégezte, az egyes típusokhoz tartozó fordulónapi egyenlegeket az alábbi táblázat mutatja:

A főbb kitétségeink	Kamat - BUBOR	Árfolyam - EUR/HUF	Árfolyam - villamos-energia	Árfolyam - gázár	CO ₂ kvótaár	Összesen	Halasztott adó hatása
A kockázat természete	BUBOR rátának az emelkedése	EUR/HUF árfolyam emelkedés	Villamos energia áremelkedés, áresés	Gáz árának emelkedése	Kvóta árának emelkedése		
A Hedge kapcsolat leírása	Kamatlábát fixáló ügyletek	Jövőbeni vásárlás	Jövőbeni termék vásárlás, eladás	Jövőbeni vásárlás termékekre	Jövőbeni vásárlás		
A hedgelő tétel leírása	Kamatswap ügylet	Forward ügyletek	Partnerekkel kötött kétoldalú ügyletek	Ázsiai swap ügylet, Opció ügylet	Forward ügyletek		
OCI 2019.12.31-én	(827 582)	59 932	42 521	(1 143 975)	(13 787)	(1 882 891)	169 460
Kivezetés nettó eredménnyel szemben	178 085	(59 932)	(43 651)	1 143 975	13 787	1 232 264	(110 904)
Kivezetés újraértékelés miatt	649 497	-	1 130	-	-	650 627	(58 556)
CF Hedge pozíciók újraértékelése	(698 411)	82 758	180 687	792 401	81 906	439 341	(39 541)
OCI 2020.12.31-én	(698 411)	82 758	180 687	792 401	81 906	439 341	(39 541)

IV. AZ EREDMÉNYKIMUTATÁSHOZ ÉS AZ ÁTFOGÓ EREDMÉNYHEZ KAPCSOLÓDÓ KIEGÉSZÍTŐ MEGJEGYZÉSEK

IV.1 ÁRBEVÉTEL

Árbevételek	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap	2019.12.31 ezer Ft 12 hónap
Villamosenergia termelés	12 415 089	7 232 718
Villamosenergia kereskedelem	7 595 012	6 824 659
Hőértékesítés	4 708 397	5 188 594
Üzemeltetés és karbantartás (O&M)	3 227 435	2 428 532
Gázkereskedelem	2 717 494	2 079 830
Energiaipari szolgáltatási díjak és projektek	1 789 231	1 594 262
Hulladékgazdálkodás	440 261	119 528*
Operatív lízing bevételek	25 874	25 654*
Pénzügyi lízing bevétel	18 358	38 599*
Kereskedelmi jutalék árbevételek	23 863	11 598*
Egyéb árbevétel	20 287	29 376*
	32 981 301	25 573 350

* A jelölt sorokon végzett összehasonlító időszaki korrekciókat ld. a II.5.3.1 Változások az összehasonlító adatokban című alponthan a 123. oldalon.

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

CSOPORT TEVÉKENYSÉGEI:

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

Üzemeltetés és karbantartás (O&M): A Csoport erőművekhez és energiatermelő berendezésekhez kapcsolódó üzemeltetési és karbantartási tevékenységet végez.

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

Szabályozási központ: Menetrendezési tevékenységet lát el energia termelő egységek részére.

Energiaipari projektek kivitelezése: Az energiaipari projektek tevékenységeknél a készségi fok szerint mutatjuk be az árbevételt.

Hulladékgazdálkodás: a 2019-ben indult hulladékkezelési tevékenység árbevétele kerül itt bemutatásra.

Operatív lízing bevétel: A Csoport operatív lízingbe (bérleti szerződés alapján) adja az Alteo-Therm Kft győri és soproni telephelyén ingatlanjainak bizonyos részeit. A Csoport nem tart olyan elkülönülő eszközöket, amelyeket kifejezetten bérbeadási céllal tartana, hanem saját használatra tartott eszközeit egy részét adja bérbe. A Csoport nem ad tovább a bérelt eszközeit al-lízingbe.

Pénzügyi lízing bevétel: Az IFRS16 szabályai szerint tartós lízingnek minősülő szerződésekben a lízing kamat itt kerül bemutatásra.

Egyéb árbevétel: harmadik félnek nyújtott könyvelési szolgáltatás, és egyéb tevékenységekhez nem sorolható árbevételek egyéb árbevételként jelennek meg. 2019-ben a hulladékgazdálkodás árbevétele ide lett besorolva. Gazdálkodási időszakban egyéb speciális bemutatási elveket igénylő tevékenységek:

- A Csoportnak a tárgyévben nem volt megszűnő tevékenysége.
- A Csoportnak árbevételenként kimutatandó kamata, royalty-ja, illetve osztaléka nem volt.

Bevétel elszámolásban nem szereplő forgalmi tételek:

- A Csoport az árbevételéből az állam, vagy más nevében beszedett adókat díjakat elhagyja, azokat, mint ráfordítás csökkentő tételeket mutatja be (összevonja a bevételt és ráfordítást). Tételes felsorolást ld. II.5.71 előbbII.5.71 előbb

IV.2 ANYAGJELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK

Anyagjellegű ráfordítások	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap	2019.12.31 ezer Ft 12 hónap
Energiahordozó – Villamos energia	(9 816 751)	(6 883 765)
Energiahordozó – Gáz	(7 082 976)	(7 230 330)
Karbantartás és projektek anyag és szolgáltatás igénye	(4 052 174)	(2 418 308)
Szakértői szolgáltatások (tanácsadás, könyvvizsgálat, IT)	(464 250)	(417 010)
Hulladékgazdálkodási szolgáltatás	(344 664)	(77 979)*
Ügynöki jutalék	(311 964)	(346 198)
Bankköltség, biztosítás	(227 260)	(188 169)
Bérleti díjak (Iroda, gépek, járművek, adatvonalak, IT)	(204 748)	(180 654)
EBK, ISO, környezetvédelem	(148 520)	(115 527)*
Egyéb üzemanyagok és víz	(125 981)	(131 424)
Adminisztráció és irodai költségek	(101 398)	(113 794)*
Egyéb	(81 987)	(70 716)
Marketing	(69 569)	(74 165)
Hatósági díjak, illetékek	(40 187)	(36 226)
	(23 072 429)	(18 284 265)

* A jelölt sorokon végzett összehasonlító időszaki korrekciókat ld. a II.5.3.1 Változások az összehasonlító adatokban című alponthan a 123. oldalon.

IV.3 SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK

Személyi jellegű ráfordítások	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap	2019.12.31 ezer Ft 12 hónap
Béreköltség	(2 813 246)	(2 326 279)
Személyi jellegű egyéb kifizetések	(291 144)	(269 489)*
IFRS 2 javadalmazás	(106 871)	-
Részvényalapú juttatás ráfordításai	(7 297)	(1 650)
Járulékok	(551 482)	(480 843)
	(3 770 040)	(3 078 261)

A személyi jellegű ráfordítások sor a csoport bér, egyéb kifizetéseit és a kapcsolódó járulékok ráfordításokat tartalmazza. A belső projektek kapcsán a rászott bérköltség aktiválásra került.

A személyi jellegű ráfordítások részeként elszámolásra a dolgozók részvényjuttatásainak eredmény hatásai. A kapcsolódó bemutatásokat. ld. a 71. oldalon A részvény alapú juttatások című szakaszban.

Átlagos statisztikai létszám	2020.	2019.
ALTEO Nyrt.	260	231

IV.4 EGYÉB BEVÉTELEK RÁFORDÍTÁSOK, NETTÓ

Egyéb bevételek, ráfordítások, nettó	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap	2019.12.31 ezer Ft 12 hónap
Kapott támogatás	101 621	91 282
Kapott bírság, kártértérítés, késedelmi kamat	21 512	79 833
Tárgyi és immateriális eszköz értékesítése	339	80 589
Tárgyi és immateriális eszköz selejtezése	(89 051)	(1 214)
Káresemény bevétele (ráfordítása)	55 945	-
Céltartalék feloldása (képzése)	(37 000)	1 725
CO ₂ ráfordítás	(960 621)	(735 498)
Adó jellegű járulékok, díjak, fizetési kötelezettségek	(55 400)	(78 035)
Készletek és követelések értékvesztése	(248 446)	(196 119)
Fizetett bírság, kártérítés, késedelmi kamat	(28 917)	(37 430)
Támogatás, elengedett köv	(19 297)	(10 672)
Egyéb elszámolások	31 297	1 258
	(1 228 018)	(804 281)

- A kapott támogatásokról az eszközök létesítésére kapott KEOP támogatások időarányos összegét tartalmazza. (Energiatároló Füredi u. Felsődobsza felújítás)
- A kapott bírság, kártérítés, késedelmi kamat soron szereplő tételek között a legjelentősebb tétel a villamos energiatermeléssel és kereskedelemmel kapcsolatos menetrend tartási kötelezettség nem teljesítése miatti kötbérek, szerződésbontási kötbérek
- Adó jellegű tételek: Többségében a helyi önkormányzatok által kivetett elvonásokat (gépjármű adó, építményadó,

- vezetékadó és illetékek), valamint környezetterhelési díjakat, környezetvédelmi termékdíjak tartalmazzák.
- A céltartalékok képzésével, feloldásával kapcsolatos információk részletes kifejtése megtalálható a IV.24. számú megjegyzésekben.
- Az egyéb elszámolások nem kategorizálható ráfordításokat és bevételeket tartalmaznak, mint partner-, illetve adófolyószámra rendezések, kerekítési különbözetelek, nem nyereségadónak minősülő elvonások, elévült kötelezettségek kivezetése.

IV.5 AKTIVÁLT SAJÁT TELJESÍTMÉNYEK

Aktivált saját teljesítmények	2020.12.31-én végződő év	2019.12.31-én végződő év
Aktivált teljesítmények anyagjellegű ráfordításokból	231 078	72 397*
Aktivált teljesítmények személyi jellegű ráfordításokból	281 148	220 097*
	512 226	292 494*

* A jelölt sorokon végzett összehasonlító időszaki korrekciókat ld. a II.5.31 Változások az összehasonlító adatokban című alponthan a 123. oldalon.

Aktivált saját teljesítmények között került kimutatásra a cégcsoporton belül megvalósított beruházásokhoz kapcsolódóan közvetlenül felmerült személyi jellegű és egyéb anyag jellegű ráfordítások.

IV.6 PÉNZÜGYI RÁFORDÍTÁSOK, NETTÓ

A pénzügyi tételek között az árfolyamkülönbözetelek fő összetevője az év végi nem realizált árfolyamvesztés. Árfolyamkülönbözetelek a Csoport devizás tranzakcióin keletkeztek. Egyéb pénzügyi elszámolások között került kimutatásra az Energigas Kft. (harmadik fél) felé nyújtott kölcsön értékvesztése, a BC-Therm Kft. tartós lízing újrabecslésének hatása értékvesztése, és további, előző időszakra vonatkozó kamathelyesbítések.

Nettó pénzügyi eredmény	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap	2019.12.31 ezer Ft 12 hónap
Pénzügyi bevételek	479 576	271 602
Kapott/járó kamatok	30 430	20 228
Árfolyamnyereség	420 257	251 163
Egyéb pénzügyi bevételek	28 889	211
Pénzügyi ráfordítások	(1 569 892)	(1 215 422)
Fizetett/fizetendő kamatok	(984 268)	(778 994)
Árfolyamvesztés	(381 652)	(243 225)
Egyéb pénzügyi ráfordítások	(203 972)	(193 203)
Nettó pénzügyi eredmények	(1 090 316)	(943 820)
Nettó kamatráfordítás	(953 838)	(758 766)
Nettó árfolyam eredmény	38 605	7 938
Egyéb pénzügyi elszámolások	(175 083)	(192 992)
	(1 090 316)	(943 820)

IV.7 ADÓK

IV.7.1 Adók az eredményben – adó ráfordítások típusai

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

Adók	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Helyi iparüzési adó ráfordítás	(417 966)	(301 451)
Innovációs járulék ráfordítás	(64 223)	(46 233)
Társasági adó ráfordítás	(160 410)	(127 593)
Energiatermelők különadója	(49 275)	(42 859)
Halasztott adó ráfordítás	(191 786)	82 302
	(883 660)	(435 834)

IV.7.2 Adók az eredményben – nyerségadó számítások

Adó alapok levezetése	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Adózás előtti eredmény IFRS-ek szerint	1 474 201	709 465
Eltérések hatása	394 305	116 884
Adózás előtti eredmény HAS szerint	1 868 506	826 349
Növelő tételek	3 161 201	2 566 263
Céltartalék képzés összege	121 254	58 713
A számviteli törvény szerint az adóévben terv szerinti és terven felüli értékcsökkenési leirásként elszámolt összeg	2 703 063	2 104 454
Nem a vállalkozási tevékenységgel kapcsolatos költségek, ráfordítások	129	1 819
Jogerős határozatban megállapított bírság, jogkövetkezményből adódó kötelezettség ráfordításként elszámolt összege	223	926
Követelésre elszámolt értékvesztés összege	110 264	180 142
Elengedett követelés (kivéve ha magánszemély javára történik)	20 184	3 554
Ellenőrzött külföldi társaságban lévő részesedés értékvesztése, árfolyam-vesztése, vagy kivezetése kapcsán elszámolt ráfordítás és bevétel különbözete	0	7 815
Bejelentett részesedéshez kapcsolódó értékvesztés, árfolyamvesztés, vagy kivezetése kapcsán elszámolt ráfordítás és bevétel különbözete	0	38 075
Egyéb	206 084	14 200
IFRS átállás hatása (3 évre egyenlő részletben 2020. az utolsó év)		156 566
Csökkentő tételek	3 278 840	2 550 510
Az előző évek elhatárolt veszteségéből (negatív adóalapjából) az adóévben leirt összeg	1 438 085	737 512
Céltartalék felhasználása miatt adóévben elszámolt céltartalék	60 173	25 875
Az adótörvény szerint figyelembe vett értékcsökkenési leírás	1 516 762	944 528
Eredménytartalékból leköthető tartalék képzésének összege, de legfeljebb az adózás előtti nyereség 50%-a és adóévenként 500 millió Ft (fejlesztési tartalék)	0	156 351
Kapott, bevételként elszámolt osztalék, részesedés	258 560	683 996
A követelésre az adóévben visszairt értékvesztés, a követelés bekerülési értékéből a behajthatatlanná vált rész	439	2 248
Műemlék, védelem alatt álló építmény értékét növelő felújítás költsége a tárgyi eszközt nyilvántartó adózónál	4 821	0
Célcsoport negatív adóalapja	-326 237	-284 096
Adó alap	1 750 867	842 103
Adó (9%)	186 939	101 358
Kedvezmény (adó csökkentő)	(11 368)	(43 554)
Csoportos tao miatti különbözet	0	(1 482)
Társasági adó törvény szerinti adó	(175 571)	(56 322)
Adókedvezményre jogosító sport és művészeti támogatás	-	(70 455)
Előző évek társasági adó módosítása	15 161	(816)
Társasági adó eredményhatása	(160 410)	(127 593)

Adó alapok levezetése	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Halasztott adó eszköz megképzése (adó nyereség)	132 811	286 856
Halasztott adó eszköz kivetezése (adó veszteség)	(286 856)	(139 756)
Halasztott adó kötelezettség megképzése (adó veszteség)	(866 550)	(599 716)
Halasztott adó kötelezettség kivetezése (adó nyereség)	599 716	277 543
Halasztott adó egyéb átfogó eredményben (adó nyereség)	39 541	(169 460)
Halasztott adó egyéb átfogó eredményben (adó nyereség)	169 460	29 582
Akvizíció során felvett halasztott adó kötelezettség	20 092	397 253
Halasztott adó eredmény hatása	(191 786)	82 302
Helyi iparüzési adó ráfordítás	(417 966)	(301 451)
Innovációs járulék ráfordítás	(64 223)	(46 233)
Energiatermelők különadója	(49 275)	(42 859)
Jövedelemadók eredmény hatása	(883 660)	(435 834)

(Folytatás az előző oldalról)

IV.7.3 Nyereségadók a mérlegben

A nyereségadó **követelések** a mérlegben:

Nyereségadók a mérlegben	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Társasági adó túlfizetés	22 798	51 673
Innovációs járulék túlfizetés	7 898	-
Helyi iparüzési adó túlfizetés	62 116	67 004
Nyereségadó követelések	92 812	118 677

A nyereségadó **kötelezettségek** a mérlegben:

Nyereségadók a mérlegben	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Társasági adó kötelezettség	93 051	34 598
Innovációs járulék kötelezettség	40 031	17 205
Energiaellátók jövedelemadója kötelezettség	23 509	14 837
Helyi iparüzési adó kötelezettség	122 639	(8 433)
Nyereségadó kötelezettségek	279 230	58 207

IV.7.4 Adózási információk

1. ADÓCSOPORT TAGOK BEMUTATÁSA

2019. 01. 01. -el az alábbi társaságot Társági adócsoporthoz alakították:

Társasági adó csoport összetétele 2020.12.31	
Csoportvezető: Sinergy Energiakereskedő Kft.	
Tagok: Alte-A Kft., Alteo Energiakereskedő Zrt., Alteo-Therm Kft. (jogelőd: Győri Erőmű Kft.), Sinergy Energiaszolgáltató, Beruházó és Tanácsadó Kft., Windeo Kft.	

Az Adócsoporthoz korábban tagja voltak: Alteo-Agria Kft., Soproni Erőmű Kft., Kazinc-Therm Kft., Tisza-Therm Kft., Ózdi Erőmű Kft. és Zugló-Therm Kft., melyek 2020.01.01-én beolvadtak az Alteo-Therm Kft.-be.

2. ADÓ ELLENŐRZÉSEK FELSOROLÁSA

A Csoportnál az Adóhatóságok a következő vizsgálatokat folytatták:

Adóalany	2020. évi vizsgálat típusa, adónem, időszak
Alteo-Therm Kft.	Átfogó adóvizsgálat – 2017-2018. év (lezárult)
Alteo-Therm Kft.	Jogkövetési vizsgálat - ÁFA - 2020.06. hónap (lezárult)
Alteo-Therm Kft.	Jogkövetési vizsgálat - ÁFA - 2020.09. hónap (lezárult)
Alteo-Therm Kft.	Jogkövetési vizsgálat - energiaadó - 2020.09. hónap (lezárult)
Domaszék 2MW Kft.	Jogkövetési vizsgálat - ÁFA - 2020.04-09. hónap (lezárult)
Tisza WTP Kft.	Jogkövetési vizsgálat - ÁFA - 2018.07.01-2019.12.31. (lezárult)
Alteo Energiakereskedő Zrt.	Nyilatkozattételi felhívás Szőke Pékség Kft. ellenőrzésével kapcsolatban - 2020.01-04. hónap

IV.8 HALASZTOTT ADÓK

A Csoport a halasztott adó eszközöket és kötelezettségeket adóalanyonként állapította meg. A halasztott adó változását a Csoport az eredménykimutatásban jelenítette meg.

Halasztott adó mozgások	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Halasztott adó eszköz		
nyitó eszköz	286 856	139 756
növekedés	-	147 100
csökkenés	(154 045)	-
	132 811	286 856
Halasztott adó kötelezettség		
nyitó kötelezettség	599 716	277 543
akvizícióban felvett	20 092	-
növekedés	246 742	322 173
csökkenés	-	-
	866 550	599 716
Halasztott adó egyéb átfogó eredményben		
nyitó eszköz	(169 460)	(29 582)
növekedés	-	(139 878)
csökkenés	209 001	-
	39 541	(169 460)

Halasztott adók levezetése	2020.12.31-én végződő év ezer Ft				2019.12.31-én végződő év ezer Ft			
	Adó érték	Számítási érték	Halasztott adó követelés alap	Halasztott adó kötelezettség alap	Adó érték	Számítási érték	Halasztott adó alap	Halasztott adó kötelezettség alap
Erőművek és energiatermelő ingatlanok, gépek és berendezések	20 474 221	25 435 923	1 701 984	(6 663 686)	13 019 026	17 711 707	-	(4 692 681)
Egyéb gépek, felszerelések és berendezések	24 488	87 369	291	(63 172)	474 845	73 105	401 740	-
Egyéb immateriális eszközök	547 883	3 037 269	-	(2 489 386)	(888 666)	3 492 357	0	(4 381 023)
Üzemeltetési szerződések	-	1 212 987	-	(1 212 987)	1 407 741	1 407 741	-	-
Használati jogok	228 883	1 063 615	-	(834 732)	131 874	924 768	-	(792 894)
Hosszú lejáratú lízing eszközök	-	-	-	-	103 770	104 376	-	(606)
Halasztott adó eszközök	132 811	132 811	-	-	286 856	286 856	-	-
Tartóan adott kölcsön	256 624	95 181	161 443	-	193 651	193 651	-	-
Tartós részesedés társult vállalkozásban	100	100	-	-	100	100	-	-
értékesítési céllal tartott eszközök	-	-	-	-	-	-	-	-
Készletek	442 622	442 622	-	-	233 165	233 165	-	-
Vevőkövetelések	3 539 435	3 263 224	276 211	-	3 018 214	2 919 836	98 378	-
Rövid lejáratú lízing eszközök	129 244	128 949	295	-	160 814	160 814	-	-
Kibocsátási jogok	843 488	843 488	-	-	342 100	342 100	-	-
Egyéb pénzügyi eszközök	370 278	1 697 162	1 326 884	-	360 987	360 987	-	-
Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	3 756 003	3 895 803	(139 800)	-	4 584 897	4 396 596	188 301	-
Nyereségadó követelések	92 812	92 812	-	-	118 677	118 677	-	-
Pénzeszközök és egyenértékűek	3 455 045	3 455 045	-	-	4 847 671	4 847 671	-	-

Halasztott adók levezetése	2020.12.31-én végződő év ezer Ft				2019.12.31-én végződő év ezer Ft			
	Adó érték	Számviteli érték	Halasztott adó követelés alap	Halasztott adó kötelezettség alap	Adó érték	Számviteli érték	Halasztott adó kötelezettség alap	Halasztott adó kötelezettség alap
Jegyzett tőke	232 972	232 972	-	-	232 948	232 948	-	-
Árszío	5 185 343	5 185 343	-	-	5 056 207	5 056 207	-	-
Részvény alapú kifizetések tartaléka	62 819	62 819	-	-	68 398	68 398	-	-
Eredménytartalék	2 882 216	2 882 216	-	-	2 303 282	2 303 282	-	-
Hedge ügyletek tartaléka	399 801	399 801	-	-	-	(1 882 892)	-	(1 882 892)
Átváltási tartalék	-	-	-	-	(1 059)	(1 059)	-	-
Lekötött tartalék	716 709	-	-	(716 709)	429 362	-	-	(429 362)
Nem kontrolláló érdekeltség	7 765	7 765	-	-	(3 926)	(3 926)	-	-
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	8 481 667	8 411 397	-	(70 270)	7 988 546	7 883 845	-	(104 701)
Tartozások kötvénykibocsátásból	14 889 000	14 889 000	-	-	10 909 019	10 909 019	-	-
Pénzügyi lízing tartozások	235 858	1 047 406	811 548	-	25 678	917 122	891 444	-
Halasztott adó kötelezettségek	866 550	866 550	-	-	599 716	599 716	-	-
Céltartalékok	-	850 493	850 493	-	-	568 680	568 680	-
Halasztott bevételek	436 864	436 864	-	-	535 674	535 674	-	-
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	705 712	1 404 123	0	(698 411)	1 172 131	1 172 131	-	-
Rövid lejáratú kötelezettségek	8 430 871	8 430 870	(1)	-	10 066 017	10 066 017	-	-
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	929 693	929 693	-	-	463 165	463 165	-	-
Rövid lejáratú kötvénytartozások	-	-	-	-	2 215 114	2 215 114	-	-

Halasztott adók levezetése	2020.12.31-én végződő év ezer Ft				2019.12.31-én végződő év ezer Ft			
	Adó érték	Számviteli érték	Halasztott adó követelés alap	Halasztott adó kötelezettség alap	Adó érték	Számviteli érték	Halasztott adó kötelezettség alap	Halasztott adó kötelezettség alap
Kapott Előlegek	46 500	46 500	-	-	497 963	497 963	-	-
Szállítótartozások	2 652 842	2 308 413	(344 429)	-	1 963 934	1 963 934	-	-
Egyéb pénzügyi kötelezettségek	-	189 130	-	(189 130)	1 104 369	1 104 369	-	-
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	4 178 564	4 522 992	344 428	-	3 654 710	3 654 710	-	-
Nyereségadó kötelezettségek	279 230	279 230	-	-	58 207	58 207	-	-
-	-	-	(0)	-	-	-	(0)	-
Mérlegtételek halasztott adó pozíciója		5 441 170	(12 938 483)		5 856 745	(12 284 159)		
Nem megforduló különbözetelek		10 214	(705)		2 741 789			
Konszolidációs egységek nettó halasztott adó pozíciója		1 915 021	(9 628 333)		3 187 289	(8 546 405)		
Ebből az átfogó eredmény része		439 342	-			(1 882 892)		
Halasztott adó eszköz (9%)	9%	172 352			9%	286 856		
Ebből az átfogó eredmény része:	9%	39 541			9%	-		
Halasztott adó kötelezettség (9%)	9%	866 550			9%	769 176		
Ebből az átfogó eredmény része:	9%	9%			9%	169 460		

IV.9 TÁRGYI ESZKÖZÖK ÉS IMMATERIÁLIS ESZKÖZÖK

IV.9.1 Az eszközök mozgástáblája

Eszközök bekerülési értéke	Erőművek és energiatermelő ingatlanok, gépek és berendezések	Egyéb gépek, felszerelések és berendezések	Kibocsátási jogok	Egyéb immateriális eszközök	Üzemeltetési szerződések	Használati jogok	Összesen
2019. január 1.	13 129 846	110 826	4 019	1 073 964	1 964 693	289 822	16 573 170
Beszerzés/beruházás használatba vétele	8 310 424	54 335	1 014 333	3 261 862	150 773	757 398	13 549 125
Selejtezés/értékesítés	(187 697)	(10 895)	(676 252)	(25 687)	(236 536)	-	(1 137 067)
Átsorolás	-	-	-	-	-	-	-
2019. december 31.	21 252 573	154 266	342 100	4 310 139	1 878 930	1 047 220	28 985 228
2019. helyesbítés	106 520	(373)	-	-	-	-	106 147
Beszerzés/beruházás használatba vétele	4 944 567	72 295	-	495 808	2 368	305 252	5 820 290
Növekedés akvizícióból	7 101 461	-	-	1 000	-	-	7 102 461
Értékesítés	-	(1 027)	-	-	-	-	(1 027)
Selejtezés	(335 993)	(35 475)	-	(32 114)	-	(52 780)	(456 362)
Átsorolás készletek közé	-	-	(342 100)	-	-	-	(342 100)
2020. december 31.	33 069 128	189 686	-	4 774 833	1 881 298	1 299 692	41 214 637

Eszközök halmozott értékcsökkenése és amortizációja	Erőművek és energiatermelő ingatlanok, gépek és berendezések	Egyéb gépek, felszerelések és berendezések	Kibocsátási jogok	Egyéb immateriális eszközök	Üzemeltetési szerződések	Használati jogok	Összesen
2019. január 1.	(2 604 035)	(72 718)	-	(205 438)	(487 961)	(5 991)	(3 376 143)
Kivezetés selejtezés / értékesítés miatt	168 860	5 704	-	25 687	236 536	-	436 787
Kivezetés átsorolás miatt	(7 613)	7 613	-	-	-	-	-
Értékvesztés	(48 342)	-	-	-	-	-	(48 342)
Értékcsökkenési leírás és amortizáció	(1 049 736)	(21 760)	-	(638 031)	(219 764)	(116 461)	(2 045 752)
2019. december 31.	(3 540 866)	(81 161)	-	(817 782)	(471 189)	(122 452)	(5 033 450)
2019. helyesbítés	-	-	-	-	-	(1 950)	(1 950)
Kivezetés értékesítés	-	309	-	-	-	-	309
Kivezetés selejtezés	266 914	32 094	-	24 400	-	43 903	367 311
Növekedés akvizícióból	(2 850 171)	-	-	(1 000)	-	-	(2 851 171)
Értékcsökkenési leírás és amortizáció	(1 509 082)	(53 559)	-	(943 182)	(197 122)	(155 578)	(2 858 523)
2020. december 31.	(7 633 205)	(102 317)	-	(1 737 564)	(668 311)	(236 077)	(10 377 474)

Eszközök nettó értéke	Erőművek és energiatermelő ingatlanok, gépek és berendezések	Egyéb gépek, felszerelések és berendezések	Kibocsátási jogok	Egyéb immateriális eszközök	Üzemeltetési szerződések	Használati jogok	Összesen
2018.12.31	10 525 811	38 108	4 019	868 526	1 476 732	283 831	13 197 027
2019.12.31	17 711 707	73 105	342 100	3 492 357	1 407 741	924 768	23 951 778
2020.12.31	25 435 923	87 369	-	3 037 269	1 212 987	1 063 615	30 837 163

IV.9.2 Eszközök értékelése

- Eszköz értékelések számviteli politikáját ld. A mérleghez kapcsolódó számviteli politikák, az eszközök és kötelezettségek megjelenítése és értékelése című fejezetben II.5.81 II.5.83 pontok.
- Az immateriális javak között nincsen olyan eszköz, amelynek az élettartama határozatlan idejű lenne. A Csoportnak nincsen olyan eszköze, amelyre az átértékelési modellt alkalmazná.
- Leszerelési tartalékokra alkalmazott diszkontok (2020: 8,57%; 2019: 8,57%).
- A Csoport vezetése minden fordulónapra elvégzi a CGU-k kapcsán a szükséges teszteket, hogy a kimutatott érték megtérülőnek tekinthető-e. Tárgyévben az elvégzett tesztek megtérülönnek mutatták a Csoport eszközeit, értékvesztés elszámolása nem szükséges.
- A Csoport elvégezte a tárgyi eszközök leltárát, ami alapján selejt érték elszámolásra került sor.

IV.9.3 Tárgyidőszaki értékcsökkenés és amortizáció

Értékcsökkenési leírás és amortizáció	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap	2019.12.31 ezer Ft 12 hónap
Elszámolt értékcsökkenés, amortizáció	(2 858 523)	(2 045 752)

IV.9.4 Eszköz típusok

1. ERŐMŰVEK ÉS ENERGIATERMELŐ INGATLANOK, GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK

Erőművek és energiatermelő ingatlanok, gépek és berendezések	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Erőművi ingatlanok	3 690 082	3 304 153
Energiatermelő berendezések:		
Gázmotor, kapcsolódó hőtermelés	4 121 003	1 567 942
Energiatároló blokk	739 911	834 374
Napelempark	5 130 934	5 336 532
Szélturbina	8 689 154	4 838 097
Vizierőmű	760 733	199 655
Segédrendszerek	1 925 636	1 523 325
Irányítástechnikai eszközök	378 470	107 629
	25 435 923	17 711 707

A Csoport a fenti eszközöket a saját fővállalkozói, mérnöki, karbantartói, üzleti, jogi, gazdasági tanácsadói kapacitását igénybe véve hozta létre. A fenti táblázat nem tartalmazza a beruházásokhoz kapcsolódó immateriális eszközök (KÁT, K+F, Koncesszió) növekedését.

Az immateriális javak között kimutatott IFRS 15 szerinti szerződéses eszközök kapcsán a részletező bemutatások a IV.11. pontban találhatók.

A Csoport vezetése minden fordulónapra elvégzi a CGU-k kapcsán a szükséges tesztet, hogy a kimutatott érték megtérüljön-e. Tárgyévben az elvégzett tesztek megtérülnek mutatott a Csoport eszközeit, értékvesztés elszámolása nem szükséges.

2. EGYÉB GÉPEK, FELSZERELÉSEK, BERENDEZÉSEK

Az eszköz osztályban a Csoport az irodai és IT berendezéseit tartja nyilván.

3. EGYÉB IMMATERIÁLIS ESZKÖZÖK

Egyéb immateriális eszközök könyv szerinti értéke	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
K+F szellemi termék	332 880	353 097
Vásárolt szoftver	202 385	184 660
Kereskedelmi engedély	8 084	8 784
Engedély, csatlakozási díj	45 382	46 674
KÁT eszköz	2 116 334	2 723 750
Egyéb jogi eszköz (Bábolna)	107 202	0
Szerződéses eszköz (IFRS15)	165 051	174 775
Saját fejlesztésű irányítási szoftver	59 951	617
	3 037 269	3 492 357

4. ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉSEK (IFRIC 12 KONCESSZIÓK)

Üzemeltetési szerződések könyv szerinti értéke	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Tisza-WTP üzemeltetési szerződés	73 629	84 675
BC Erőmű üzemeltetési szerződés	1 597	11 309
BC Therm üzemeltetési szerződés	2 542	18 005
Kazincbarcikai fűtőerőmű üzemeltetés (IFRIC12)	30 277	73 499
Tiszaújvárosi fűtőerőmű üzemeltetés (IFRIC12)	71 594	77 101
Füredi úti fűtőerőmű üzemeltetés (IFRIC12)	1 033 348	1 143 152
	1 212 987	1 407 741

5. HASZNÁLATI JOGOK (IFRS 16)

Használati jogok könyv szerinti értéke	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Földbérlet Windex Kft	10 198	11 125
Földbérlet EGE Kft	161 152	173 318
Földbérlet Pannon Szélerőmű Kft	97 476	0
Területbérlet Zuglói fűtőerőmű	399 355	430 204
Erőművi eszköz bérlet Felsődobsza/Gibárt	166 362	0
Gépjármű bérlet Alteo Nyrt	229 072	131 874
	1 063 615	746 521

- Nincsen olyan használati jog, ahol al-lizingbe adná tovább a Csoport a mögöttes eszközt.
- A Használati jogot leírása a jogot biztosító szerződés futamideje alatt, lineárisan történik.
- A Csoport nem tart olyan elkülönülő eszközöket, amelyeket kifejezetten bérbeadási célzattal tartana. A bérleti díj bevételekkel kapcsolatos bemutatások a IV.1. pontban találhatók.
- A lizing kötelezettséggel kapcsolatos bemutatások a IV.10 és a IV.23 pontban találhatók.

IV.9.5 Beruházások

A Csoport az alábbi kiemelt erőművi eszközberuházásokat hajtotta végre:

Beruházások	Értéke eFt
Gázmotorok telepítése (kapacitásövelés)	2 904 548
Vízermű felújítása Gibárt	1 074 086
Gázmotorok nagyjavítása, felújítása fűtőerőművekben	403 419
Füredi u. erőmű irányítástechnikai fejlesztés	218 539

IV.9.6 Hitel felvételi költségek aktiválása

A gibárti vízermű felújításához a Csoport beruházási hitelt vett igénybe. A hitelfelvételi költségek 15 209 eft összegben a beruházás részeként aktiválásra kerültek.

IV.9.7 Környezeti hatások nyilatkozat

A Csoportnak nincsen olyan eszköze, amely várhatóan olyan környezeti kárt okoz, amely helyreállítására a Csoport kötelezhető.

IV.9.8 Eszközök, mint hitel fedezeti biztosítékok

A hitelből finanszírozott erőművek esetén a hitelszerződés értelmében zálogjog terheli az eszköz tulajdonos cég vagyonát, és a cég vagyoni betétét. Teljes eszköz fedezeti bemutatást ld. a IV.22.2. pontban.

IV.10 LÍZING ESZKÖZÖK

IV.10.1 Pénzügyi lizing

A Csoport a BC Therm Kft. és a Tisza-WTP Kft.-nek az ügyfelekkel kötött szerződését pénzügyi lizing nyújtásként mutatja be.

1. PÉNZÜGYI LÍZING TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA, MÉRLEGELT FELTÉTELEK ÉS A KONKRÉT SZERZŐDÉSEKEN ELVÉGZETT ÉRTÉKELÉSEK EREDMÉNYEI:

- garantált maradványértékekhez nem köthetők egyéb, további azonosítatlan jövőbeli feltételek
- függő díjak nincsenek
- eszközökre a lizingbe vevő vételi opcióval rendelkezik
- az eszköz speciális vevői igényeket elégít ki, a vevőn kívül további gazdálkodók részére nem elérhető
- a használati idő alatt a szerződés az eszköz tulajdonjog átruházásával szűnik meg, ami az opció lehívásával jön létre

2. LÍZING ESZKÖZ ÉRTÉKEK

Lizing eszközök között a BC-Therm Kft lizingértéke kerül bemutatásra.

A Tisza WTP Kft. viszonylatában a Csoport további lizing jövedelemre továbbiakban már nem jogosult (2020-tól), ezért a lizing-követelés értéke nulla.

Lízing eszközök	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
1 éven belül esedékes	129 244	160 814
1-5 éven belül esedékes	-	104 982
5 éven túli	-	-
Elszámolt ECL	(295)	(606)
	128 949	265 190
Meg nem szolgált kamatok	-	13 597
Összes lízingbevétel	128 949	278 787

A pénzügyi eszközök kapcsán alkalmazott ECL értékvesztéssel kapcsolatos bemutatások a IV.19. pontban találhatóak.

IV.10.2 Operatív lízingek

A Csoport operatív lízingbe adja a győri és a soproni telephelyek egy-egy ingatlan részét. Ezek az tételek a Csoport árbevételének részét képezik. A Csoport nem tart olyan elkülönülő eszközöket, amelyeket kifejezetten bérbeadási céllal tartana, hanem saját használatra tartott eszközei egy részét adja ilyen módon bérebe.

IV.11 ADOTT KÖLCSÖNÖK

Tartósan adott kölcsön	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Adott kölcsön	161 444	148 498
Elszámolóházi letét	73 026	26 521
Munkavállalói kölcsön	23 037	21 000
Adott kölcsönre elszámolt értékvesztés	(161 444)	-
Elszámolt ECL tartós kölcsönre	(882)	(2 368)
	95 181	193 651

- **Az adott kölcsönök** között nincs olyan, amelynek az értékelése valós értéken történik.
- **Az elszámolóházi letétek** a Sinergy Energiakereskedő Kft. áramtözsdei jelenlétéhez kapcsolódó KELER letétek.
- **Munkavállalói kölcsön** ld. a IV.36 pontban (kapcsolt felek) kamat: JBK+5%, futamidő 5 év, moratórium miatt tőketörlesztésre nem került sor
- **Az ECL értékvesztéssel** kapcsolatos bemutatások 135. oldalon az Várható értékvesztés (ECL) modell című II.5.814. pontban találhatóak.

IV.12 TARTÓS RÉSZESÉDÉS KAPCSOLT VÁLLALKOZÁSBAN

Tartós részesedés társult vállalkozásban	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Energigas Kft részesedés	100	100
	100	100

A tartós részesedést az Energigas Kft. 1%-os üzletrésze testesíti meg. (100 ezer forint). Az eszköz valós értéke megegyezik annak bekerülési értékével, így értékváltozás e befektetéssel kapcsolatosan nem került elszámolásra.

IV.13 KÉSZLETEK

A készlet típusok:

- **Projekt készletek:** A projektekhez kapcsolódó készlet a a fordulónapon a vevő által át nem vett anyagok, szolgáltatások értéke.
- **Tartalékalkatrészek, üzemeltetési anyagok:** Az erőművi berendezések karbantartási szolgáltatásaihoz kapcsolódó pótalkatrész készletet és többek között munkaruhát, göngyöveget és segédanyagokat tartalmaznak.
- **Tüzelőanyagok:** A készletek között az erőművekben felhasznált tüzelőanyagok (fűtőolaj) szerepel.

Készletek értékelése: A készleteket átlagáras módszerrel, egyedileg értékeli a Csoport.

Készletek	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Projektek	28 988	34 097
Tartalékalkatrészek, üzemeltetési anyagok	405 768	191 537
Tüzelőanyagok	7 866	7 531
	442 622	233 165

IV.14 VEVŐKÖVETELÉSEK

A Csoport vevő követelése az energiatermelési és energia szolgáltatási, kereskedelmi, valamint a projekt fejlesztési szerződések vevők által elismert, de még pénzügyileg nem rendezett tételeinek fordulónapi egyenlege.

Vevőkövetelések	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft	Vevői értékvesztések	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Vevőkövetelések bruttó értéke	3 539 434	3 018 214	Nyitó állomány	98 378	25 207
Értékvesztés	(276 210)	(98 378)	Elszámolt értékvesztés	177 832	73 171
	3 263 224	2 919 836	Záró állomány	276 210	98 378

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

A Csoport legnagyobb vevői:

2019-ben	2020-ban
MAVIR Zrt.	MAVIR Zrt.
Barcika Szolg Vagyonkezelő és Szolgáltató Kft.	ALPIQ Energy SE
ALPIQ Energy SE	TVK-Erőmű Kft
TVK-Erőmű Kft	Barcika Szolg Vagyonkezelő és Szolgáltató Kft
NEO Property Services Zrt.	Lego Manufacturing Kft

A vevőkinnlevőségek esedékesség szerint bemutatása (2020):

Vevőkövetelések	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Nem esedékes	2 907 357	1 803 457
Lejárt vevőkövetelések:		
1-30 nap	446 493	862 734
31-60 nap	92 365	69 527
61-90 nap	17 144	73 242
91-180 nap	54 746	79 398
180-365 nap	9 620	-
365 napon túli	11 709	29 039
	3 539 434	2 917 397

IV.15 KIBOCSÁTÁSI JOGOK

Kibocsátási jogok	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	„019.12.31-én végződő év ezer Ft
Kibocsátási jogok CO ₂ kvóta	843 488	342 100
	843 488	342 100

Kibocsátási jogok	Készletmozgás	Mennyiség (db)	Érték ezer Ft
2019.12.31		45 579	342 100
	Térítés nélkül átvett kvóta	23 951	203 123
	Vásárolt kvóta	162 000	1 035 331
	Térítés nélkül visszaadott kvóta	(103 072)	(737 066)
2020.12.31		128 458	843 488

IV.16 EGYÉB PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK

Egyéb pénzügyi eszközök	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Származékos ügyletek	1 326 883	49 049
Elkülönített bankszámlák	370 279	311 938
	1 697 162	360 987

A **származékos ügyletek** követelés jellegű egyenlege a fedezeti ügyletek (villamos energia forward, EUR/HUF FX forward, CO₂ forward) év végi nem realizált nyereség jellegű egyenlegét tartalmazza.

A származékos ügyletekkel kapcsolatos összevont értékeket és az ügyletek értékelési eljárását a III.3 *Pénzügyi kockázatok és azok kezelése* alfejezet tartalmazza.

Az **elkülönített bankszámlák** olyan pénzeszközöket tartalmaznak, amelyek felhasználása időben korlátozott, vagy feltételekhez szabott. Ez lényegében az adósságszolgálatra elkülönített pénzeszközöket jelenti. Ezek az eszközök nem minősülnek pénzeszköznek vagy egyenértékesnek a pénzügyi kimutatásokban. Az elkülönített bankszámlák pénzeszközei változó mértékű kamat jövével járnak.

IV.17 EGYÉB KÖVETELÉSEK ÉS IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK

Egyéb követelések és időbeli elhatárolások	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Bevételek aktív időbeli elhatárolása	2 495 480	2 493 334
Költségek aktív időbeli elhatárolása	656 449	125 155
Letétek, óvadékok	98 820	948 786
Adott előlegek (projektek kapcsán)	27 537	551 217
Projektek - Megrendelőtől járó összegek	44 516	2 962
Munkavállalókkal szembeni követelések	1 068	2 824
Egyéb követelések	622 413	291 940
ECL értékvesztés	(50 479)	(19 622)
	3 895 804	4 396 596

- A **letétek** a Sinergy Energiakereskedő Kft áramtözsdei jelenléte miatt szükséges letétek.
- Az **adott előlegek** a futó építési szerelési projektekhez kapcsolódnak. Az építési szerelési szerződések kapcsán.
- A **projektek- megrendelőtől járó** összegre a részletes bemutatások a IV.31 Projekt fejlesztési szerződések elszámolása IFRS15 alapján.
- A **Egyéb követelések** között kerülnek kimutatásra az egyes adókövetelések és a MAVIR-ral szemben fennálló KÁT pénzeszköz követelés

Az egyéb követelések nem lejártak, illetve a vezetőség megítélése szerint nem kétséges tételek. A pénzügyi eszközök kapcsán alkalmazott ECL értékvesztéssel kapcsolatos bemutatások a IV.19 Várható veszteség modell (ELC) alkalmazása a pénzügyi eszközökre pontban találhatóak.

IV.18 PÉNZESZKÖZÖK ÉS EGYENÉRTÉKESEIK

Pénzeszközök	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Készpénz	-	14
Bankszámlák – forint	2 442 471	4 396 412
Bankszámlák – deviza	1 012 574	451 245
	3 455 045	4 847 671

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

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

A Csoport vezetése elvégezte a pénzügyi eszközeinek a kockázati elemzését (ECL modellezés).

A pénzügyi eszközök kockázatainak bemutatása a III.3. pontban található. A vázolt kockázatok figyelembevételével a pénzügyi eszközök az alábbi csoportokba sorolhatók:

Kategória	Definíció	ECL alkalmazása
Teljesítő	A partner megbízható és a múltban sem történt nem-fizetés. Minden kapcsolt tétel teljesítőnek minősül.	12 havi várható hitelezési veszteség elszámolása
Kétes	60 és 365 napon túli késedelem külső partner esetén, de nincs direkt bizonyíték nem fizetés kockázatára	Teljes élettartami várható hitelezési veszteség elszámolása
Nem-teljesítő	365+ napon túli nem megfizetett tétel külső partner esetén	Teljes élettartami várható hitelezési veszteség elszámolása

A Csoport pénzügyi eszközeire elszámolt értékvesztés az ECL összeg oszlopban kerül bemutatásra:

Várható veszteség modell alkalmazása a pénzügyi eszközökre	Külső Hitel minősítés	Belső Hitel minősítés	ECL%	Bruttó érték	ECL összeg	Nettó összeg
BC-Therm Lizing - (Wanhua Chemical)	BBB+ (Fitch)	Teljesítő	0,23%	129 244	(295)	128 949
Vevők - Nagyvállalati háttérű	N/A	Teljesítő	2,42%	551 056	(13 379)	537 677
Vevők - Állami háttérű	N/A	Teljesítő	2,42%	1 104 199	(26 677)	1 077 522
Vevők - energia kiskereskedelem	N/A	Teljesítő	4,83%	1 191 623	(58 518)	1 133 105
Vevők - energiatermelés	N/A	Teljesítő	0,06%	381 904	(2 307)	379 597
Vevő - menetrendezési szolgáltatás	N/A	Teljesítő	1,21%	10 963	(132)	10 831
Vevő - projektfejlesztés	N/A	Teljesítő	2,28%	2 648	(6)	2 642
Vevő - egyéb	N/A	Teljesítő	1,21%	38 584	(2 722)	35 862
Tartósan adott kölcsön Külső fél	N/A	Teljesítő	1,21%	96 063	(1 160)	94 903
Vevő - hulladékgazdálkodás	N/A	Teljesítő	2,42%	83 449	(2 016)	81 433
Tartósan adott kölcsön Külső fél	N/A	nem teljesítő	100,00%	161 444	(161 444)	-
Vevő -Energigas	N/A	nem teljesítő	100,00%	127 306	(127 306)	-
Vevő - MOM	N/A	nem teljesítő	100,00%	25 442	(25 442)	-
Vevő - energia kiskereskedelem jogi eljárás alatt	N/A	nem teljesítő	100,00%	12 955	(12 955)	-
Vevő - munkavállaló	N/A	nem teljesítő	100,00%	94	(75)	19
Vevő - korábbi években elszámolt értékvesztés	N/A	nem teljesítő	100,00%	4 675	(4 675)	-
Egyéb követelések - letétek	N/A	nem teljesítő	100,00%	50 200	(50 200)	-

A Tárgyévi értékelés során a Csoport vezetősége az ECL ráták meghatározásánál nyilvános adatbázisok elérhető adatait veszi figyelembe. A Csoport vezetésének megítélése szerint a partnerek és a szegmensek piacain az általános hitelkockázat az elmúlt időszakban nem változott. A COVID hatásainak következtében a Csoport a követeléseinek besorolását megtartotta vagy kockázatosabb szinthez rendelte.

IV.20 TŐKE

IV.20.1 Jegyzett tőke és saját részvények

Jegyzett tőke	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	232 948	195 314
Dolgozói részvény program teljesítése részvénnyel	24	166
Saját részvény vásárlása	(452)	(114)
Zártkörű kibocsátás	-	37 313
Munkavállalói Résztulajdonosi Program teljesítése	452	269
záró	232 972	232 948

A jegyzett tőke a kibocsátott (forgalomban lévő) részvények névértékét tartalmazza. A kibocsátott részvényeknek a mérlegforduló napon egy sorozata van (A sorozat). A részvények névértéke 12,5 forint/darab.

A tárgydíszaki részvény tranzakciók:

Dátum	Esemény	Darab	Átlagár (Ft/db)	Részvényalapú kifizetés tartaléka	Részvényalapú kifizetés tartaléka egyenlege eFt
2018.12.31	Záró érték	776 821	119,3		92 690
2019.01.30	Dolgozói rv program transzferálása	(13 222)		(2 338)	
2019.06.12	MRP opció lehívása	(21 500)		(14 654)	
2019 év során	Saját részvény vásárlása	8 325		(8 950)	
2019.12.31	Záró érték	750 424			66 748
2020.01.31	Dolgozói rv program transzferálása	(1 878)		(1 650)	
2020.09.11	MRP opció lehívása	(24 000)		(2 610)	
2020.09.21	Saját részvény vásárlása	24 000		-	
2020.12.16	MRP opció lehívása	(12 128)		(1 319)	
2020.12.16	Saját részvény vásárlása	12 128		-	
2020.12.31	Záró érték	748 546			61 169

Forgalomba hozott részvények:

- A Társaság engedélyezett jegyzett tőkéje (cégbíróságon bejegyzett alaptőke) megegyezik a kibocsátott jegyzett tőkével.
- Nincs egyéb olyan megállapodás a tulajdonosok között vagy másokkal, amely a Társaságot arra kötelezné, hogy új törzs-részvényeket bocsásson ki vagy meglévőket vásároljon vissza.

IV.20.1 Ázsió

Ázsió	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	5 056 207	3 080 838
Dolgozói részvény program teljesítése részvénnyel	1 626	8 784
Zártkörű kibocsátás	-	1 954 303
Munkavállalói Résztulajdonosi Program teljesítése	20 639	9 944
Munkavállalói Résztulajdonosi Program elévülése	-	2 338
Részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben	106 871	-
záró	5 185 343	5 056 207

IV.20.1 Tulajdonosi tranzakciók

Tulajdonosi tranzakciók	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	(192 534)	(186 408)
Dolgozói részvény program teljesítése részvénnyel	-	-
Saját részvény vásárlása	(30 725)	(6 127)
Zártkörű kibocsátás	-	-
Osztalék fizetés	-	1
záró	(223 259)	(192 534)

A tárgyévi tulajdonosi tranzakciókban 32 128 db visszavásárolt saját részvény jegyzett tőkén felüli része került kimutatásra.

IV.20.2 Részvény alapú kifizetések tartaléka, részvény juttatások

Részvény alapú kifizetések tartaléka	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	68 398	92 690
Dolgozói részvény program teljesítése részvénytől	(1 650)	(8 950)
Munkavállalói Résztulajdonosi Program teljesítése	(3 929)	(2 338)
Munkavállalói Résztulajdonosi Program elévülése	-	(14 654)
Részvény juttatás elszámolása eredménnyel szemben	-	1 650
záró	62 819	68 398

IV.20.3 Hedge ügyletek tartaléka

A Csoport a fedezeti összekapcsolások és a teljesített fedezeti célkitűzések alapján a fordulónapon fennálló jövőben teljesülő ügyletek valós értékét az egyéb átfogó eredmény és a tőkében mutatja be.

Hedge ügyletek tartaléka	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	(1 713 432)	(297 782)
Átfogó eredmény	2 113 233	(1 415 650)
záró	399 801	(1 713 432)

A hedge tartalék a következő mozgásokkal jellemezhető:

Megnevezés	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Nyitó	(1 713 432)	(299 103)
Egyéb átfogó eredményben elszámolt érték	3 234 593	(109 399)
Átsorolás a nettó eredménybe	(1 121 360)	(1 304 930)
Összesen	399 801	(1 713 432)
<i>ebből OCI terhére elszámolt derivatív pozíció</i>	<i>439 342</i>	<i>(1 882 892)</i>
<i>ebből OCI terhére elszámolt halasztott adó</i>	<i>(39 541)</i>	<i>169 460</i>
Átsorolás a nyereségadókra	110 904	139 878
Átsorolás a pénzügyi ráfordításokra	(118 153)	(22 098)
Átsorolás az egyéb ráfordításokra	(13 787)	-
Átsorolás az anyagjellegű ráfordításokra	(1 100 324)	(1 422 710)
Átsorolás a nettó eredménybe	(1 121 360)	(1 304 930)

A cash-flow hedge tartalék kapcsán átsorolt elemeket az átfogó eredményben számoltuk el.

IV.20.4 Átváltási tartalék

Átváltási tartalék	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	(1 059)	(1 059)
Előző évek kerekítési különbözet átvezetése	(84)	-
Átfogó eredmény	1 143	-
záró	-	(1 059)

A Csoport az átváltási tartalékot a német jogi entitású leányvállalatának tőke értékén számított fordulónapi árfolyamkülönbségek értékeként számította ki, illetve a befektetés megszüntetésének kezdeményezése miatt vezette ki.

IV.20.5 Eredménytartalék

Eredménytartalék	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	2 303 282	2 267 980
Osztalék fizetés	-	(250 068)
Munkavállalói Résztulajdonosi Program elévülése	-	14 653
Tisza-Bioterm Kft. Nem kontrolláló részesedésének megszerzése	(7 813)	-
Előző évek kerekítési különbözet átvezetése	84	-
Átfogó eredmény	586 663	270 717
záró	2 882 216	2 303 282

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

IV.20.6 Nem kontrolláló érdekeltség

Nem kontrolláló érdekeltségre jutó eredmények	2020.12.31 ezer Ft 12 hónap	2019.12.31 ezer Ft 12 hónap
ECO First Kft. tárgydíszaki eredménye	11 634	11 434
Alteo Nyrt. Részesedés %	67%	67%
<i>ALTEO Nyrt. Részesedésre jutó</i>	<i>7 756</i>	<i>7 661</i>
<i>Nem kontrolláló érdekeltségre jutó</i>	<i>3 878</i>	<i>3 773</i>
Tisza BioTerm Kft. Tárgydíszaki erdménye	(18 473)	(2 148)
Alteo Nyrt. Részesedés %	100%	60%
<i>ALTEO Nyrt. Részesedésre jutó</i>	<i>(18 473)</i>	<i>(1 289)</i>
<i>Nem kontrolláló érdekeltségre jutó</i>	<i>-</i>	<i>(859)</i>
<i>Részesedés megvásárlása miatti átvezetés</i>	<i>7 813</i>	<i>-</i>
Ebből az anyavállalat tulajdonosait illeti:	(10 717)	6 372
Ebből a kisebbségi részesedést illeti:	3 878	2 914

Nem kontrolláló érdekeltség	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó	(3 926)	(6 840)
Tisza-Bioterm Kft. Nem kontrolláló részesedésének megszerzése	7 813	
Átfogó eredmény	3 878	2 914
záró	7 765	(3 926)

2020. évben a Csoport megvásárolta a Tisza-Bioterm Kft 40%-os kisebbségi részesedését a GDHS Kft-től.

IV.21 TARTOZÁSOK KÖTVÉNYKIBOCSÁTÁSÁBÓL

A kötvények részletes kondícióit – az egységes bemutatás érdekében – a IV.36. pontban a Hitelkondíciók kiegészítő megjegyzésben tüntettük fel.

A nominális tartozások mutatják a kötvényekben felhalmozott kamatot is.

Tartozások kötvénykibocsátásból	Kamat kondíció	Kibocsátási érték Ezer forint	Névérték	Devizanem	Lejárat	Nominális tartozás 2020.12.31 (Ezer forint)	Nominális tartozás 2019.12.31 (Ezer forint)
ALTEO Nyrt NKP1 2029	Kamatfizetés évente	8 818 285	8 600 000	HUF	2029.10.28	8 600 000	8 600 000
ALTEO Nyrt „2022/II” kötvénye	Futamidó végén	1 505 905	1 693 630	HUF	2022.06.07	1 594 617	1 528 790
ALTEO Nyrt „2022/I” kötvénye	Futamidó végén	498 526	650 000	HUF	2022.01.10	615 361	583 334
ALTEO Nyrt „2020/I” kötvénye	Futamidó végén	2 146 103	2 150 000	HUF	2020.09.30	-	2 150 000
Alteo Nyrt NKP1 2031	Kamatfizetés évente	3 912 499	3 800 000	HUF	2031.10.08	3 800 000	-

Kötvény cash-flow	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2030-ig	2030 követő
ALTEO Nyrt NKP1 2029	270 900	270 900	270 900	270 900	270 900	270 900	9 683 600	-
ALTEO Nyrt „2022/II” kötvénye	-	-	1 693 630	-	-	-	-	-
ALTEO Nyrt „2020/I” kötvénye	2 246 800	-	-	-	-	-	-	-
ALTEO Nyrt „2022/I” kötvénye	-	-	650 000	-	-	-	-	-
Alteo Nyrt NKP1 2031	-	93 100	93 100	93 100	93 100	93 100	465 500	3 893 100

Kötvények	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó tőke és kamat	13 124 132	3 606 925
ALTEO Nyrt NKP1 2029	8 840 811	-
ALTEO Nyrt 2019/I kötvénye	-	886 148
ALTEO Nyrt „2022/II” kötvénye	1 528 790	-
ALTEO Nyrt „2022/I” kötvénye	583 334	553 055
ALTEO Nyrt „2020/I” kötvénye	2 171 197	2 167 722
Alteo Nyrt NKP1 2031	-	-

Kötvények	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Kibocsátások tárgyidőszakban:	3 904 710	10 289 666
ALTEO Nyrt NKP1 2029	-	8 796 896
ALTEO Nyrt 2019/I kötvénye	-	-
ALTEO Nyrt „2022/II” kötvénye	-	1 492 770
ALTEO Nyrt „2022/I” kötvénye	-	-
ALTEO Nyrt „2020/I” kötvénye	-	-
Alteo Nyrt NKP1 2031	3 904 710	-
Elszámolt kamat tárgyidőszakban	446 519	249 077
ALTEO Nyrt NKP1 2029	254 038	43 916
ALTEO Nyrt 2019/I kötvénye	-	38 852
ALTEO Nyrt „2022/II” kötvénye	65 827	36 020
ALTEO Nyrt „2022/I” kötvénye	32 027	30 279
ALTEO Nyrt „2020/I” kötvénye	75 337	100 010
Alteo Nyrt NKP1 2031	19 290	-
Tőke és kamat törlesztések tárgyidőszakban	(2 517 435)	(1 021 535)
ALTEO Nyrt NKP1 2029	(270 900)	-
ALTEO Nyrt 2019/I kötvénye	-	(925 000)
ALTEO Nyrt „2022/II” kötvénye	-	-
ALTEO Nyrt „2022/I” kötvénye	-	-
ALTEO Nyrt „2020/I” kötvénye	(2 246 535)	(96 535)
Alteo Nyrt NKP1 2031	-	-
Záró tőke és kamat	14 957 926	13 124 133
Átsorolás rövid lejáratú kötelezettségek közé	68 926	
Tartozások kötvénykibocsátásból	14 889 000	10 909 019
Rövid lejáratú kötvénytartozások	-	2 215 114
	14 889 000	13 124 133

ALTEO NKP/2029 A Csoporton belüli anyavállalat 2019. október 24. napján „ALTEO NKP/2029” elnevezéssel 8,6 milliárd Ft össznévértékben kötvényt bocsátott ki. A kötvények átlagos kibocsátási értéke a névérték 102,5382%-a. A kötvények kamatozása fix a kupon mértéke 3,15 %, a futamidő 10 év. A kötvényeket a Csoport a szabályozott piacra 2020. január 24. napján vezette be. A Társaság tárgyévben a kibocsátott kötvényekre 7,790E Ft értékben aktivált hitelfelvételi költségeket (jogi, szervezői és forgalmazói díjak).

ALTEO 2022/I A Csoporton belüli anyavállalat „ALTEO 2022/I” elnevezéssel, zártkörű kibocsátás keretében dematerializált, nem kamatozó (zéró kupon) kötvényeket bocsátott ki 2017. január 10. napján, melyek futamideje 5 év, össznévértéke 650.000.000 Ft, kibocsátási értéke a névérték 76,6963 %-a.

ALTEO 2022/II A Csoporton belüli anyavállalat „ALTEO 2022/II” elnevezéssel, zártkörű kibocsátás keretében dematerializált, nem kamatozó (zéró kupon) kötvényeket bocsátott ki 2019. június 7. napján, melyek futamideje 3 év, össznévértéke 1.693.630.000 Ft, a kibocsátási értéke a névérték 88,9158 %-a. A kötvényeket a Csoport a szabályozott piacra 2019. november 22. napján vezette be.

ALTEO 2020/I A Csoporton belüli anyavállalat 2017. március 30. napján zártkörű forgalomba hozatal útján „ALTEO 2020/I” elnevezéssel 2.150.000.000 Ft, azaz kétmilliárd-százötven millió forint összértékben kötvényt bocsátott ki. A kötvény lejáratkor, 2020. szeptember 29-én visszafizetésre került 2 150 000 000 Ft névérték + 96 535 000 Ft kamat összegben.

ALTEO NKP1/2031A A Csoporton belüli anyavállalat 2020. október 8. napján „ALTEO NKP1/2031” elnevezéssel 3,8 milliárd Ft össznévértékben kötvényt bocsátott ki. A kötvények átlagos kibocsátási értéke a névérték 102,9605%-a. A kötvények kamatozása fix, a kupon mértéke 2,45%, a futamidő 11 év.

IV.22 HITELEK

IV.22.1 Hosszú lejáratú hitelek és biztosítékaik

A hitelek és kölcsönök kondíciót a IV.36. megjegyzésben szereplő tábla mutatja be.
A Csoport finanszírozását hitelek és kölcsönök segítik, amelyek megoszlása a következő:

Hitelek (forintban)	Finanszírozó	Törlesztés gyakorisága	Folyósított összeg (Ezer forint)	Lejárat	Tartozás Bankkal szemben (Ezer Forint) 2020.12.31.	Aktívált hitelezési költsége '20	Tartozás mérleg szerinti értéke (Ezer Forint) 2020.12.31.	Tartozás (Ezer Forint) 2019.12.31.
Tőke és kamat tartozások								
e-WIND Kft.	MTB	negyedév	542 830	2027.12.31	308 529	(5 317)	303 212	301 059
Alteo-Therm Kft. (jogelőd Soproni Erőmű Kft.)	K&H	negyedév	500 000	2026.09.30	387 411	(10 096)	377 315	407 030
Monsolar Kft.	MKB	félév	656 575	2034.03.31	631 462	(5 498)	625 964	621 478
Monsolar Kft. (jogelőd IT-Solar Kft.)	MKB	félév	656 575	2034.03.31	631 462	(5 530)	625 932	628 846
Domaszék Kft.	OTP	negyedév	601 000	2034.06.30	575 300	(12 440)	562 860	574 501
Sunteo Kft. (jogelőd Péberény Kft.)	K&H	negyedév	2 147 328	2035.06.30	2 070 963	(16 420)	2 054 543	2 108 759
Sunteo Kft. (jogelőd FSZ Energia Kft.)	K&H	negyedév	1 449 748	2035.09.30	1 400 664	-	1 400 664	1 433 861
Sunteo Kft. (jogelőd True Energy Kft.)	K&H	negyedév	1 459 872	2035.09.30	1 410 509	-	1 410 509	1 443 895
Sinergy Kft.	K&H	negyedév	744 000	2034.06.30	735 072	(14 968)	720 104	-
Pannon Szélerőmű Kft.	OTP Bank Zrt.	negyedév	2 439 000	2023.09.15	1 259 987	-	1 259 987	-
Bankkal szembeni kötelezettségek a mérlegben					9 411 359	(70 269)	9 341 090	7 519 429
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök							8 411 397	7 056 264
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök							929 693	463 165

- A hiteleket amortizált bekerülési értéken kell értékelni. Az instrumentumok valós értéke nem tér el jelentősen az amortizált bekerülési értékétől.
- Egy hitel csak akkor minősült hosszú lejáratúnak a pénzügyi kimutatásokban, ha az év végén megvolt a Csoport egyoldalú jogosultsága arra, hogy ne fizesse vissza a következő mérlegfordulónapig az összeget. A következő évi törlesztőrészlet a rövid lejáratú tartozások között szerepel.
- A Csoport élt a 2020. évi LVIII. törvényben meghatározott Törlesztési moratórium lehetőségével.
- Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök közé a 2021-ben esedékes törlesztőrészletek kerültek átsorolásra 929 693 ezer Ft összegben.
- A Társaság tárgyévben az új hitelek kapcsán az alábbi díjakat aktiválta:

Megnevezés	2020.12.31.
Gibárti vízerőmű - projekt hitel, banki, jogi és tanácsadási díjak	15 209

Társaság	Biztosíték megnevezése
ALTEO Energiakereskedő Zrt.*	követelésen alapított zálogjog, bankszámla óvadék és zálogjog
Alteo-Therm Kft. (jogelőd: Soproni Erőmű Kft.)	üzletrészt terhelő zálogjog, ingatlan, ingó jelzálogjog, vagyont terhelő zálogjog, bankszámla óvadék és zálogjog, egyes követelések biztosítéki célú engedélyezése és zálogjog
Monsolar Kft.	üzletrészt terhelő jelzálogjog, ingatlan jelzálogjog, valamint elidegenítési és terhelési tilalom, ingó jelzálogjog, követelést terhelő jelzálogjog, bankszámla óvadék és jelzálogjog
Monsolar Kft. (jogelőd: IT Solar Kft.)	üzletrészt terhelő jelzálogjog, ingatlan jelzálogjog, valamint elidegenítési és terhelési tilalom, ingó jelzálogjog, követelést terhelő jelzálogjog, bankszámla óvadék és jelzálogjog
Sunteo Kft. (jogelőd: Péberény Kft.)	üzletrészt terhelő vételi- és jelzálogjog, ingatlan terhelő vételi- és jelzálogjog, valamint elidegenítési és terhelési tilalom, ingó vételi- és jelzálogjog, követelést terhelő zálogjog, bankszámla óvadéki és zálogjog
Domaszék 2MW Kft.	üzletrészt terhelő jelzálogjog, ingatlan terhelő jelzálogjog, ingó jelzálogjog, követelést terhelő zálogjog, bankszámla óvadéki és zálogjog
Sunteo Kft. (jogelőd: F.SZ. ENERGIA Kft.)	üzletrészt terhelő vételi- és jelzálogjog, ingatlan terhelő vételi- és jelzálogjog, valamint elidegenítési és terhelési tilalom, ingó vételi- és jelzálogjog, követelést terhelő zálogjog, bankszámla óvadéki és zálogjog
Sunteo Kft. (jogelőd: True Energy Kft.)	üzletrészt terhelő vételi- és jelzálogjog, ingatlan terhelő vételi- és jelzálogjog, valamint elidegenítési és terhelési tilalom, ingó vételi- és jelzálogjog, követelést terhelő zálogjog, bankszámla óvadéki és zálogjog
e-WIND Kft.	üzletrészt terhelő vételi- és jelzálogjog, ingó és ingatlan vételi- és jelzálogjog, követelést terhelő zálogjog, bankszámla óvadéki és zálogjog
Sinergy Kft.	üzletrészt terhelő jelzálogjog, ingó jelzálogjog, követelést terhelő zálogjog, bankszámla óvadéki és zálogjog
Pannon Szélerőmű Kft.	üzletrészt terhelő jelzálogjog, ingó jelzálogjog, követelést terhelő zálogjog, bankszámla óvadéki és zálogjog

IV.22.2 Hitel cash-flow

Hitel cash-flow	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030-ig
e-WIND Kft.	-	19 089	36 530	39 862	43 442	47 291	122 315
Alteo-Therm Kft. (jogelőd Soproni Erőmű Kft.)	33 206	69 109	71 915	74 835	77 873	68 528	25 151
Monsolar Kft.	-	35 361	37 086	39 077	41 001	43 124	251 112
Monsolar Kft. (jogelőd IT-Solar Kft.)	-	35 361	37 086	39 077	41 001	43 124	251 112
Domaszék Kft.	-	28 000	33 000	35 500	37 500	39 500	231 000
Sunteo Kft. (jogelőd Péberény Kft.)	51 400	112 486	119 408	126 331	129 359	134 767	762 743
Sunteo Kft. (jogelőd FSZ Energia Kft.)	33 197	72 052	76 692	81 186	85 680	89 884	508 427
Sunteo Kft. (jogelőd True Energy Kft.)	33 386	72 556	77 227	81 753	86 278	90 512	511 977
Sinergy Kft.	8 928	36 902	39 134	41 366	44 045	46 574	278 330
Pannon Szélerőmű Kft.	100 974	448 776	452 191	359 020	-	-	-

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

A Csoport tagjai számára az alábbi folyószámla hitelkeretek állnak rendelkezésre:

Folyószámla hitelkeret 2020.12.31	Bank	Összege eFt	Kihasználtsága eFt
Alteo Energiakereskedő Zrt	OTP	800 000	393 708
Alteo Energiaszolgáltató Nyrt	ERSTE	3 000 000	-
Alteo-Therm Kft	K&H	100 000	2 962

IV.23 PÉNZÜGYI LÍZING TARTOZÁSOK

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

Lízingek	Lízing partner	típus	Kitettség 2020.12. 31. (Ezer forint)	Kitettség 2019.12. 31. (Ezer forint)	Pénznem	Lejárat
Sinergy Kft.	Émász	erőmű eszköz bérlet	258 314	269 306	HUF	2035.12.31
Alteo Nyrt.	Lease Plan	gépjárművek	235 858	134 233	HUF	egyedi
Alteo THERM Kft. (jogelőd Zugló Therm Kft.)	Fótáv	földeszköz bérlet	410 349	434 791	HUF	2030.05.31
Euro Green Energy Kft.	Több partner	földeszköz bérlet	189 036	175 951	EUR	2035.03.31
Windeo Kft	Több partner	földeszköz bérlet	10 896	11 396	EUR	2032.10.31
Pannon Szélerőmű Kft.	Több partner	földeszköz bérlet	97 865	-	HUF	2035.07.31
Összesen			1 202 318	1 025 677		
ebből:						
Éven belül esedékes			154 912	108 555		
2-5 éven belül esedékes			437 800	329 972		
5 éven túl esedékes			609 606	587 150		

Pénzügyi lízing tartozások	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Használati jogokhoz kapcsolódó éven túli kötelelem (5 éven túli)	609 606	587 150
Használati jogokhoz kapcsolódó éven túli kötelelem (1-5 év)	437 800	329 972
	1 047 406	917 122
Éven belül esedékes törlesztőrész	154 912	108 555
Összesen	1 202 318	1 025 677

Egyik lízing konstrukció sem tartalmaz függő bérleti díjat, a bérelt autók földterületek, erőművek tulajdonjoga a lízing lejártkor a Csoportra nem száll át és kapcsolódó vételi opció sincs. Egyik lízing esetében sem tartalmaz a szerződés automatikus hosszabbítási opciót.

A Csoport IFRS16 szerinti bemutatási választási kedvezményekkel él. Ennek megfelelően bérleti díjként mutatja be a következőket: a központi irodahelyiségét tekintettel a bérleti időszak rövid futamidejére, az éven belül lejárató személygépjárművek bérletét és egyes kis értékű informatikai berendezéseinek a bérletét. Ezeknek az eszközöknek a bérleti díja az adott periódus eredményében közvetlenül elszámolásra kerül az anyagjellegű ráfordítások között.

A használati jogok tárgyevi mozgását a IV.9. megjegyzés tartalmazza.

IV.24 CÉLTARTALÉKOK

A céltartalékok között a Csoport fennálló terhes szerződéseire (nem felmondható, veszteséget okozó) és hasonló természetű elemekre képzett céltartalék szerepel jelentős értékkel.

Céltartalékok	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
nyitó érték	568 680	251 739
ebből:		
Terhes szerződések	134 311	134 311
Eszközök leszerelésére képzett	413 648	20 721
Szendioxid hatású gázok kvóta	20 721	96 707
Céltartalékok feloldása	-	(1 910)
Céltartalékok képzése	281 813	315 031
záró érték	850 493	564 860
ebből:	850 493	568 680
Terhes szerződések	192 031	134 311
Eszközök leszerelésére képzett	658 462	413 648
Szendioxid hatású gázok kvóta	-	20 721

Tárgyidőszakban képzett céltartalékok bemutatása:

Céltartalékok képzésük oka szerint	2020. évben
ARO kamata (IFRS)	36 330
Eszközfelvét akvizícióból	159 849
Eszközfelvét beruházások miatt	48 634
Jövőbeni költségek	37 000
	281 813

IV.25 HALASZTOTT BEVÉTELEK

Halasztott bevételek	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Támogatott eszközökkel kapcsolatos halasztott bevétel	436 864	535 674
	436 864	535 674

A halasztott bevételek között került kimutatásra a K+F+I Energiatároló projekt támogatási összege, melynek fő feltételei a következők:

	K+F+I
Támogatás célja	Villamosenergia-tároló architektúra rendszerszintű integrációja és innovatív alkalmazási modellje
Támogatási feltételek	A támogatás feltétele a kutatás-fejlesztési szakmai munka elvégzése és bemutatása. Ezen felül számos mutatót kell produkálni a fenntartási időszak alatt is:

	K+F+I
	1 db újonnan kifejlesztett termék, technológia, szolgáltatás vagy prototípus létrehozása
	1 db know-how elkészítése
	Üzleti hasznosíthatóság (a fenntartási időszak alatt két egymást követő évben a KFI projekt eredményéből származó árbevétel) összesen eléri a támogatási összeg 30%-át, 300 MFT-ot
	Export árbevétel (a fenntartási időszak alatt két egymást követő évben az export árbevétel átlaga) 109 MFT
	Egy hazai és nemzetközi fórumon történő megjelenés (pályázatban RENEXPO és ENERGOexpo nemzetközi energetikai szakkonferencián lett megjelölve, de ezen lehet módosítani)
	2 publikáció megjelentetése
Vállalási időszak	Öt év 2019 júliusától kezdve

IV.26 EGYÉB HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK

Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Feltételes vételár kötelezettség	705 712	344 550
Kamatswap ügyletek kötelezettsége	698 411	827 581
	1 404 123	1 172 131

IV.27 KAPOTT ELŐLEGEK

Kapott Előlegek	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Kapott Előlegek	46 500	497 963
	46 500	497 963

A Csoport szerződéses gyakorlatának megfelelően a fővállalkozói szerződésekből előleg megfizetését köti ki, melyet a kapott előlegek soron mutat ki.

IV.28 SZÁLLÍTÓTARTOZÁSOK

Ezen a mérlegpozíción az árubeszerzésből és szolgáltatás igénybevételből eredő kötelezettségek szerepelnek. A szállítói tartozások nem biztosítottak, tehát a Csoport garanciákat – az üzletben rutinszerűen szokásosakat leszámítva – nem nyújt.

Szállítótartozások	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Lejárt szállító egyenlegek	98 721	163 957
30 napon belül esedékes	1 952 046	1 758 639
31-60 napon belül esedékes	32 220	9 785
61 - 90 napon belül esedékes	48 443	-
91- 120 napon belül esedékes	-	-
120- 365 napon belül esedékes	91 351	245
365 napon túl esedékes	85 632	31 308
	2 308 413	1 963 934

A Csoport legnagyobb szállítói:

Legnagyobb szállítók	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
MVM Partner Zrt.	5 497 825	1 875 400
MET Magyarország Kft.	4 054 217	4 041 162
E.On Energiakereskedelmi Kft. jogutód E.on Energiamegoldások Kft	3 205 794	3 005 561
PPD Hungária Energiakereskedő Kft.	2 503 274	2 091 794
NKM Földgázszolgáltató Zrt. jogutód MVM Next Energiakereskedő Zrt	1 699 997	1 232 243

IV.29 EGYÉB PÉNZÜGYI KÖTELEZETTSÉGEK

Egyéb pénzügyi kötelezettségek	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Származékos ügyletek kötelezettsége	189 130	1 104 369
	189 130	1 104 369

Hedge tranzakciók miatti derivatívák év végi piaci értéke, melyek tartalmát a IV.40. és a III.3 *Pénzügyi kockázatok és azok kezelése* megjegyzések fejtik ki.

IV.30 EGYÉB RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK ÉS IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK

Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Költségek passzív időbeli elhatárolása	3 180 531	2 792 218
Bevételek passzív időbeli elhatárolása	135 701	75 558
Projektek - Megrendelőnek járó összegek	257 007	16 421
Egyéb adókötelezettségek	581 739	585 415
Fizetendő kamatok elhatárolása	-	-
Jövedelemelszámolás	127 348	109 008
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	240 666	76 090
	4 522 992	3 654 710

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek között nem kamatozó elemek vannak.

IV.31 PROJEKT FEJLESZTÉSI SZERZŐDÉSEK ELSZÁMOLÁSA IFRS15 ALAPJÁN

Megnevezés	2020.12.31	2019.12.31	Elszámolt tárgyévi árbevétel összesen	Árbevétel korrekció mérleggel szemben	Kiszámlázott árbevétel
Dorogi hulladékégető	-	2 962	929 344	(2 962)	932 906
Alfa Energy Naperómű	-	(4 978)	4 978	4 978	-
MPK Projekt	(257 007)	(1 443)	675 591	(255 564)	931 154
EISBERG projekt	-	(10 000)	42 594	10 000	32 594
Karbantartási projekt	44 516	-	44 516	44 516	-
Projektek - Megrendelőtől járó összegek	44 516				
Projektek - Megrendelőnek járó összegek	(257 007)				

- A Csoport az előző évben nyitott szerződéses eszközöket és kötelezettségeket a Tárgyévi árbevételrel szemben elszámolta.
- A megrendelőtől járó összegek az Egyéb követelések és időbeli elhatárolások (IV.17 pontban bemutatva) míg a megrendelőnek járó összegek az Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és időbeli elhatárolások (IV.29 pontban bemutatva) mérlegsoron szerepelnek.

IV.32 TÁRSASÁGOK FELVÁSÁRLÁSÁVAL KAPCSOLATOS PREZENTÁCIÓK

Megnevezés	Euro Green Energy Kft.	ECO First Kft.	Pannon Szélerőmű Kft.	Tisza BioTerm Kft.
Kontroll kezdete/Részesedés szerzés ideje	2019.04.05	2019.06.25	2020.09.14	2020.05.18
részesedés (%)	100%	66,67%	100%	40%
	ezer forint	ezer forint	ezer forint	ezer forint
Teljesített ellenérték	2 750 103	3 000	2 405 890	1 000
Befektett eszközök	6 384 557	423	4 251 290	-
Hosszú lejáratú követelések	-	-	-	-
Rövid lejáratú követelések	221 624	10 260	138 338	283
Pénzeszközök	705 905	9 240	271 998	35
Céltartalék	(249 292)	-	(159 849)	-
Hosszú lejáratú kötelezettségek	(5 094 751)	-	(2 281 318)	-
Rövid lejáratú kötelezettségek	(131 496)	(15 873)	(17 720)	(7 614)
Összesen:	1 836 547	4 051	2 202 739	(7 297)
Akvizicióban azonosított szerződéses eszközök	1 202 578	-	223 243	-
Halasztott adó kötelezettség (9%)	(289 022)	-	(20 092)	-
	2 750 103	4 051	2 405 890	(7 297)
Akvizíciót követő időszak árbevétele	1 376 237	119 528	254 452	650
Akvizíciót követő időszak eredménye	108 184	11 434	85 538	(1 847)

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

I. EGYÉB KÖZZÉTÉTELEK

IV.33 EBITDA

A Csoport közzéteszi az EBITDA mutatóját. A számítás menetét a számviteli politikák összefoglalása tartalmazza. Az EBITDA részletes elemzését az időszaki Vezetői jelentés tartalmazza.

Az EBITDA levezetése:

Megnevezés	2020.12.31	2019.12.31
Eredménykimutatásból:		
Működési eredmény	2 564 517	1 653 285
Értécsökkenési leírás és amortizáció	2 858 523	2 045 752
Egyéb bevételek, ráfordítások, nettó - Zugló Therm fv. Év	-	31 801
Egyéb bevételek, ráfordítások, nettó - Tárgyi eszközök elszámolt értékvesztése	89 051	48 342
EBITDA	5 512 091	3 779 180

IV.34 EGY RÉSZVÉNYRE JUTÓ EREDMÉNY (EPS) SZÁMÍTÁSA

Egy részvényre jutó eredmény (EPS) számítása	2020.12.31-én végződő év ezer Ft	2019.12.31-én végződő év ezer Ft
Részvényszám EPS-hez (db)	18 636 921	18 027 438
Részvényszám higitott EPS-hez (db)	19 386 274	18 781 081
Kontrollált részesedésre jutó eredmény	586 663	270 717
Egy részvényre jutó nettó eredmény (Ft/db) alapértéke	31,48	15,02
Egy részvényre jutó nettó eredmény (Ft/db) higitott értéke	30,26	14,41

IV.35 RÉSZVÉNY ALAPÚ ÉS RÉSZVÉNYBEN TELJESÍTETT JUTTATÁSI PROGRAMOK BEMUTATÁSA

Részvény program mozgástükör	Opció I/ 2017	Opció II/2020	Opció I/ 2017
	2020	2020	2019
DB			
Időszak elején fennálló	613 772	-	770 025
Tárgyidőszakban nyújtott	-	106 871	-
Megszolgáltta vált	-	-	-
Tárgyidőszakban lehvívott	(36 128)	-	(21 500)
Tárgyidőszakban lejárt	-	-	-
Tárgyidőszakban jogvesztett	-	-	(134 753)
Tárgyidőszak végén fennálló	577 644	106 871	613 772
ebből:			
Tárgyidőszak végén lehvívható	577 644	-	613 772

Érték (ezer forint)			
Időszak elején fennálló	66 748	-	83 740
Tárgyidőszakban nyújtott	-	106 871	
Megszolgáltta vált	-	-	
Tárgyidőszakban lehívott	(3 929)	-	(2 338)
Tárgyidőszakban lejárt	-	-	
Tárgyidőszakban jogvesztett	-	-	(14 654)
Tárgyidőszak végén fennálló	62 819	106 871	66 748
ebből:			
Tárgyidőszak végén lehívható	62 819	-	66 748

Időszakok		Opció I/ 2017	Opció II/2020
Megszolgáltatás:	kezdet	2016.05.01	2020.01.01
	vége	2017.08.28	2022.12.31
Szolgálati napok száma ebből éves bontásban napok:		485	1 096
	2016.	244	
	2017.	240	-
	2018.	-	-
	2019.	-	-
	2020.	-	365
	2021.	-	365
	2022.	-	365
Kedvezményezeti joggyakorlás:	kezdet	2017.08.28	2023.04.30
	vége	2021.11.21	2023.06.30
Nyújtás napja		2016.12.14	2020.01.01
Értékelés dátuma:		2017.12.31	2020.12.31
Bemutatóshoz értékelés		nyújtáskor valós érték	nyújtáskor valós érték
Bemutató mérlegben		Tőketartalék	Tőketartalék

	Opció I/ 2017	Opció II/2020
Elméleti részvény db (maximum kiírás szerint)	770 024	645 200
<i>értékelés eredményei:</i>		
<i>értékelés db</i>	770 024	355 917
<i>részvény valós érték HUF</i>	108,75	900,84
<i>program teljes valós értéke értékelés fordulónapon ezer forint</i>	83 740	320 624
<i>2020. tárgyidőszaki záráskor elszámolt szolgálat %</i>	100%	33,33%
Elszámolt szolgáltatási érték: ezer HUF, Ebből:	83 740	106 871
	2016.	42 296
	2017.	41 444
	2020.	-
		106 871

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

MRP Program I (2017)

Az opciók valós értékének elszámolása 2017. évben lezárult. A korábbi időszakok eredményében az opciós program valós értéke személyi jellegű ráfordításként a megosztott időszaki elszámolásra került. A teljes program saját részvény állománnyal fedezett (equity settled), ezért követő időszakokban további átértékelésre nincs szükség. **Az opció értékét később nem lehet újra számítani. Az ALTEO Nyrt. készpénzszolgáltatást nem teljesít a programmal kapcsolatosan.**

Az opciós program keretében az opciók – összesen 96.253 - 2017. augusztusában megosztottá váltak. Az opciók ára egységesen 3.800 Ft/részvény volt a kiosztás pillanatában, amit a részvények 1:8 arányú felosztásával arányosan felosztottak. A részvények felaprózásával az egy részvényopciók száma is arányosan változott (770.024 db). 2019 folyamán 21.500 db részvény lehívása történt meg a program kapcsán.

A vételi jogok lejáratára 2021. november 7. Sem a kedvezményezettek, sem az MRP szervezet nem értékesítheti a részvényeket az 2016-os IPO kibocsátási áránál alacsonyabban (nyolcadolás hatását figyelembe véve – 579 Ft/ részvény).

MRP Program II (2020)

A Társaság bizonyos vezető beosztású munkavállalói 2020. december 21-i kezdettel (nyújtás dátuma) részvényalapú juttatásokban részesülnek: az ún. Munkavállalói Részletajdonosi Programot („MRP”) részletes szabályait a Társaság 2020. december 21-én közzétett és hatályba lépett, 2020. évi Javaldalmazási Politikája határozza meg.

https://alteo.hu/wp-content/uploads/2020/12/ALTEO_2020_evi_MRP_Jav_Pol_20201221.pdf
https://www.bet.hu/site/newkib/hu/2020.12./Tajekoztatas_az_ALTEO_MRP_Szervezet_2020_evi_Javaldalmazasi_Politikajarol_128504486

Az MRP személyi hatálya a 2020. évi Javaldalmazási Politikában meghatározott 9 fő vezető beosztású Munkavállalóra terjed ki. A Munkavállaló akkor jogosult a Megszerezhető Részvények megszerzésére, amennyiben a Társaság 2022. évi konszolidált beszámolója nyilvánosságra hozatalának napján a Társasággal fennáll az a jogviszonya, ami alapján jogosult a 2020. évi Javaldalmazási Politikában részt venni.

Az MRP tárgya maximálisan 645.200 darab Megszerezhető Részvény, amelyek kiosztására – a lenti feltételek teljesülése esetén – a Társaság a 2022. üzleti évének lezárását (a konszolidált beszámoló elfogadását) követően kerülhet sor. A Megszerezhető Részvényeket a Munkavállaló ellenérték nélkül szerzi meg. A Munkavállaló választhat, hogy a Megszerezhető Részvényeket értékpapír formában vagy azok ellenértékét készpénzben kívánja megszerezni.

A Munkavállalók a Megszerezhető Részvények összességének az alábbi hányadait (%-ban megadva) szerezhetik meg, amennyiben az ugyancsak alább bemutatásra kerülő egyes teljesítményfeltételek teljesülnek:

- ALTEO Részvényár: a 2022. január 1. és 2022. december 31. közötti időszakban a BÉT-en realizálódó forgalommal súlyozott tőzsdei átlagár eléri az 1178 Ft-ot. (15% súly, részteljesítés nem lehetséges)
- Forgalom: 2022. január 1. és 2022. december 31. közötti időszakban az ALTEO Részvények BÉT-en bonyolított aggregált forgalma haladja meg a 2.479 millió Ft-ot és a forgalommal súlyozott átlagár legalább 950 Ft ugyanabban az időszakban. (15% súly, részteljesítés nem lehetséges)
- Az egy részvényre jutó, MRP hatástól szűrt auditált adózás utáni eredmény eléri vagy meghaladja az 54,7 Ft-ot 2022-ben. (25% súly, részteljesítés lehetséges)
- Az egy részvényre jutó, MRP hatástól szűrt auditált EBITDA eléri vagy meghaladja a 320 Ft-ot 2022-ben. (45% súly, részteljesítés lehetséges)
- Kizáró feltétel: az ALTEO Nyrt. kötvényeinek besorolása a Scope – vagy azt helyettesítő – hitelminősítőnél B+ alá esik. A kizáró feltétel bekövetkezése esetén 0 (nulla) darab Megszerezhető Részvény osztható ki, függetlenül az 1-4. feltételek teljesülésétől.

Az MRP megosztott időszaka 2020. január 1. – 2022. december 31., azaz 3 év, és a hangsúly a 2022. évi célszámok teljesítésén van. Tekintettel arra, hogy a fenti feltételek 2022. december 31-ével teljesülhetnek, a megosztott időpontja ezen dátum.

Az MRP Szervezet jogosult visszatartani a Megszerezhető Részvények olyan hányadát, amelyek juttatáskori piaci értéke fedezetet nyújt a Munkavállalót terhelő adó- és járulékkötelezettségek teljesítésére.

Korai lehívásra nincs lehetőség. A beszámoló fordulónapjáig lehívás nem történt.

BEMUTATÁS ELVEI

Tekintettel arra, hogy az MRP esetében munkavállalóktól kapott szolgáltatásokra vonatkozó ügyletről van szó, amely szolgáltatások valós értéke nem határozható meg megbízhatóan, azok valós értéke a nyújtott tőkeinstrumentum valós értéke alapján került megállapításra.

A 2020. évi Javaldalmazási Politikában foglaltakkal nem élve 2020. 12. 21-re visszamenőleg a kedvezményezett Munkavállalók lemondtak visszavonhatatlanul a választási jogról és amely lemondási nyilatkozat szerint a megszerzhető részvényeket értékpapír formájában kívánják megszerezni. Ebből fakadóan az MRP számviteli kezelésére az olyan részvényalapú kifizetési ügyletek szabályai vonatkoznak, ahol a megállapodás feltételei a választással a továbbiakban nem érintettek, és a teljesítés módját illetően, ami alapján egy összetett pénzügyi instrumentum tőkekomponensét szükséges elszámolni.

- Erre való tekintettel az MRP egésze tőkeinstrumentumként került elszámolásra

VALÓS ÉRTÉKELÉSÉNEK SZÁMÍTÁSI ELVEI

Az MRP valós értéke a fordulónapon megegyezik egy részvény valós értékének és a várhatóan megszerzett részvények darabszámából képzett szorzat (azaz a teljes kötelezettség valós értékének) időarányosan megosztott részével.

- A részvények mindenkor valós értékének kiinduló pontja a piaci ár, azaz a Budapesti Értéktőzsdén megfigyelhető, az adott értékelés napján érvényes záró ár
- A piaci ár csökkentésre kerül a megosztási időszak (2021-2022) során várhatóan kifizetésre kerülő osztalékok jelenértékével, mivel ezekre a Munkavállalók nem lesznek jogosultak a teljesülést megelőzően. Az osztalékfizetés várható összege a múltban kifizetett osztalékon alapul.

A várhatóan megosztottá váló juttatások száma a rendelkezésre álló legjobb becslés alapján került meghatározásra, a teljesítményfeltételek alapjául mutató pénzügyi mutatókra (lásd megosztási feltételek) vonatkozó, historikus adatokon alapuló statisztikai elemzések és szimulációk segítségével.

A Társaság akkor számolja el a ráfordítást, amikor azokat a munkavállaló a megosztási időszak alatt nyújtja, azaz a program kezdete (2020. január 1.) és a megosztás dátuma (2022. december 31.) között. A kötelezettség fordulónapi értéke a teljes kötelezettség időarányosan megosztott része, azaz egyharmad.

DOLGOZÓI JUTALOM PROGRAM

Dolgozói jutalmak	2020.	2019.
DB		
Nyitó mérleg kötelezettség	1 878	13 222
Átadással érvényesített	...1 878	...13 222
Juttatásként megítélt		1 878
Záró	-	1 878
Érték (ezer forint)		
Nyitó mérleg kötelezettség	1 650	8 950
Átadással érvényesített	...1 650	...8 950
Juttatásként megítélt	-	1 650
Záró	-	1 650

A Csoport a dolgozói programban részvényt ad át azon munkavállalóknak, akik a Csoport elismerési rendszere alapján jogosulttá váltak. A részvényjuttatás kapcsán a részvények átadására a tárgyi időszak évfordulóját követő januárban kerül sor.

IV.36 HITELKONDÍCIÓK, KAMATSWAPOK

Megnevezés	Finanszírozó	Törlesztés gyakorisága	Folyósított összeg	DNEM	Nominális tartozás 2020.12.31	Lejárat
ALTEO Nyrt NKP1 2031		Kamatfizetés évente	3 912 499 250	HUF	3 800 000 000	2031.10.08
ALTEO Nyrt NKP 2029		Kamatfizetés évente	8 818 284 700	HUF	8 600 000 000	2029.10.28
ALTEO Nyrt „2022/II” kötvénye		Futamidő végén	1 505 904 664	HUF	1 693 630 000	2022.06.07
ALTEO Nyrt „2022/I” kötvénye		Futamidő végén	498 525 950	HUF	650 000 000	2022.01.10
e-WIND Kft. (HUF)	MTB	negyedév	542 830 000	HUF	308 529 354	2027.12.31
Alteo-Therm Kft	K&H	negyedév	500 000 000	HUF	387 410 994	2026.09.30
Monsolar Kft.	MKB	félév	656 574 565	HUF	631 462 253	2034.03.31
Monsolar Kft. (IT-Solar)	MKB	félév	656 574 565	HUF	631 462 253	2034.03.31
Domaszék Kft.	OTP	negyedév	601 000 000	HUF	575 300 000	2034.06.30
Pannon Szélerőmű Kft	OTP	negyedév	2 439 000 000	HUF	1 259 987 400	2023.09.15
Sunteo Kft. (Péberény)	K&H	negyedév	2 147 328 133	HUF	2 070 962 874	2035.06.30
Sunteo Kft. (FSZ Energia)	K&H	negyedév	1 449 748 288	HUF	1 400 663 716	2035.09.30
Sunteo Kft. (True Energy)	K&H	negyedév	1 459 872 376	HUF	1 410 509 345	2035.09.30
Sinergy Kft	K&H	negyedév	744 000 000	HUF	735 072 000	2034.06.30

IRS ügyletek	Finanszírozó	Fődeviza	Összeg	Kapott kamat	Kötésnap	Hatályba lépés	Lejárat
Sunteo Kft (jogelőd True Energy Kft)	K&H	HUF	1 301 870 335	3,35%	2018.11.06	2019.12.31	2027.12.31
Sunteo Kft (jogelőd True Energy Kft)	K&H	HUF	144 652 259	2,40%	2019.01.07	2019.12.31	2027.12.31
Sunteo Kft (jogelőd FSZ Energia Kft)	K&H	HUF	1 294 526 451	3,35%	2018.11.06	2019.12.31	2027.12.31
Sunteo Kft (jogelőd FSZ Energia Kft)	K&H	HUF	143 836 272	2,40%	2019.01.07	2019.12.31	2027.12.31
Sunteo Kft (jogelőd Péberény Kft)	K&H	HUF	1 932 260 400	3,10%	2018.09.27	2019.09.30	2027.06.30
Sunteo Kft (jogelőd Péberény Kft)	K&H	HUF	214 695 600	2,30%	2019.01.07	2019.09.30	2027.06.30
Alteo-Therm Kft (jogelőd Soproni Erőmű Kft)	K&H	HUF	484 437 782	1,90%	2018.12.11	2019.01.02	2025.09.30
Alteo Nyrt (e-Wind Kft nevében)	OTP	HUF	498 233 527	1,55%	2016.06.30	2021.06.30	2021.06.30
Domaszék 2MW Erőmű Kft	OTP	HUF	594 400 000	2,25%	2016.06.30	2028.12.31	2028.12.29
Monsolar Kft	MKB	HUF	658 935 108	3,05%	2018.08.23	2019.06.28	2028.06.30
Monsolar Kft (jogelőd IT Solar Kft)	MKB	HUF	658 935 108	3,05%	2018.08.23	2019.06.28	2028.06.30
Sinergy Kft	K&H	HUF	744 000 000	1,50%	2020.12.16	2020.12.18	2030.12.31

IV.37 SZEGMENSEK

2020.12.31	Energia-termelés (támogatott rendszeren kívül)	Villamos-energia-termelés (Támogatott rendszerben)	Energetikai szolgáltatások	Energia-kereskedelem	Egyéb	Konszolidációs kiszűrések	Összesen
Árbevétel	14 179 346	3 584 994	10 746 657	11 997 630	455 003	(7 982 329)	32 981 301
Anyagjellegű ráfordítások	(9 965 849)	(669 376)	(7 808 750)	(11 616 010)	(614 626)	7 602 181	(23 072 430)
Személyi jellegű ráfordítások	(268 810)	(50)	(2 445 579)	(100 728)	(954 876)	4	(3 770 040)
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(1 072 075)	39 092	(94 563)	4 709	(7 594)	(8 536)	(1 138 967)
Aktívált saját teljesítmények értéke	60 413	-	43 138	-	19 659	389 016	512 226
EBITDA*	2 933 025	2 954 660	440 902	285 602	(1 102 434)	336	5 512 091

2019.12.31	Energia-termelés (támogatott rendszeren kívül)	Villamos-energia-termelés (Támogatott rendszerben)	Energetikai szolgáltatások	Energia-kereskedelem	Egyéb	Konszolidációs kiszűrések	Összesen
Árbevétel	11 699 308	2 361 563	9 558 211	9 901 433	416 065	(8 363 230)	25 573 350
Anyagjellegű ráfordítások	(9 538 745)	(492 325)	(5 818 039)	(9 243 950)	(560 206)	7 373 666	(18 279 600)
Személyi jellegű ráfordítások	(184 537)	-	(2 127 792)	(78 573)	(848 322)	156 299	(3 082 926)
Egyéb bevétel és Egyéb ráfordítás	(752 268)	34 406	(52 790)	5 613	(10 552)	51 454	(724 138)
Aktivált saját teljesítmények értéke	25 310	-	255 156	-	12 028	-	292 494
EBITDA*	1 249 068	1 903 644	1 814 745	584 523	(990 987)	(781 812)	3 779 181

Az egyes szegmensek teljesítményét részletesen az Üzleti (éves) jelentés mutatja be.

IV.38 KAPCSOLT FELEKKEL KAPCSOLATOS KÖZZÉTÉTELEK

A vállalkozás kulcsvezetői kapcsolt feleknek minősülnek. A pénzügyi kimutatások időszakában és az összehasonlító időszakban a következő kapcsolt feleket határozta meg a Társaság menedzsmentje.

IGAZGATÓSÁG ÉS FELÜGYELŐ bizottság bemutatását ld. az Üzleti jelentés című dokumentumban.

IRÁNYÍTÓ TESTÜLET (EXECUTIVE BOARD)

A Társaság belső irányítási struktúrájának részét képezi az Irányító Testület (EB). E testület tagjai – az Igazgatóság döntési hatáskörébe nem tartozó – az operatív, pénzügyi és egyéb döntéseket hozzák. Ennek következtében ennek a testületnek a tagjai is kapcsolt félnek minősülő személyek. Az EB említett tagjai a hivatkozott időszakban munkaviszonyban állnak a társasággal. Tagok: ifj. Chikán Attila, Kovács Domonkos, Bodnár Zoltán, Luczay Péter, Varga Viktor

A KAPCSOLT FELEK (VEZETŐ TISZTSÉGVISELŐK) JUTTATÁSAI:

2020	Igazgatóság	Felügyelő bizottság	Irányító testület nem IG tagok	Összesen
Bérek	75 864	-	113 300	189 164
Megbízási díjak	15 000	11 800	-	26 800
Juttatások	5 434	-	8 586	14 020
Költségtérítés	7 047	-	10 505	17 552
IFRS2 szerinti juttatások	24 539	-	27 122	51 661
Összesen	127 884	11 800	159 513	299 197

A Csoportnak nincsenek kétes kintlévőségei kapcsolt felek tekintetében, a kapcsolt követelésekre alkalmazott ECL modell kapcsán a részletes bemutatások a IV.19. pontban találhatóak.

Tárgyévben a Csoportnak az alábbi kapcsolt vállalkozással szemben fennálló egyenlegei vannak a beszámolóban:

Megnevezés	Kategória	ezer Ft
NEO Property Services Zrt.	Vevő	99 463
Tisza-WTP Vízelőkészítő és Szolgált	Vevő	97 315
GRABOPLAST PADLÓGYÁRTÓ ZRT.	Vevő	51 839
Praktiker Kft	Vevő	36 558
BC-Therm Energiatermelő	Vevő	29 018
Vezető beosztású munkavállaló	Adott kölcsön	23 037
Magnum Hungária Invest Kft	Vevő	16 272
WIPEUROPA INGATLANFEJLESZTŐ KFT.	Vevő	14 397
MANHATTAN DEVELOPMENT GLOBAL KFT.	Vevő	5 225
NEO Property Services Zrt.	Szállító	1 168
SH-FEJLESZTŐ KFT.	Vevő	1 116
SH-ÜZEMELTETŐ KFT.	Vevő	308

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

Megnevezés	Kategória	2020. év
NEO Property Services Zrt.	Árbevétel	983 334
Tisza WTP Kft.	Árbevétel	613 646
PRAKTIKER KFT.	Árbevétel	396 379
Energigas Kft	Árbevétel	336 627
GRABOPLAST PADLÓGYÁRTÓ ZRT.	Árbevétel	308 188
BC-Therm Kft.	Árbevétel	176 407
MAGNUM HUNGÁRIA INVEST KFT.	Árbevétel	143 423
WIPEUROPA INGATLANFEJLESZTŐ KFT.	Árbevétel	112 114
MANHATTAN DEVELOPMENT GLOBAL KFT.	Árbevétel	43 361
Wallis Asset Management Kft.	Igénybevett szolgáltatás	24 125
WALLIS MOTOR PEST KFT.	Árbevétel	21 117
BC-Therm Kft. (lízingként kimutatva)	Árbevétel	18 358
Wallis Autókölcsönző Kft	Igénybevett szolgáltatás	14 771

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

IV.39 FÜGGŐ KÖTELEZETTSÉGEK, GARANCIÁK, KEZESSÉGVÁLLALÁSOK

A peres ügyekből fakadó függő kötelezettségeken kívül, nincs olyan kötelezettség, amely ne szerepelne a Csoport pénzügyi kimutatásaiban értékkel azért, mert bekövetkezése jövőbeli eseménytől függene.

Az energiakereskedelem beszállítói néhány termék (villany, gáz) esetén a szokásos üzletmenetnek megfelelően garancia nyújtását követelik meg. A garanciákat 2020-ban a kis- és nagykereskedelem finanszírozásához igénybe vett OTP Bank Nyrt. és az ERSTE Bank Hungary Zrt. nyújtotta.

Az építési- és szerelési szerződésével kapcsolatosan nyújt a megrendelők irányába előlegviszafizetési és jólteljesítési bankgaranciát az ERSTE Bank.

Az erőmű üzemeltetési és karbantartási szerződésével kapcsolatosan nyújt a megrendelő irányába jólteljesítési bankgaranciát az ERSTE Bank.

Fordulónapon az alábbi bankgaranciák álltak fenn.

	2020.12.31	2019.12.31
HUF bankgarancia	1 801 420 eFt	1 413 819 eFt
EUR bankgarancia	5 616 008 EUR	1 622 622 EUR

A Csoporton belül az Alteo Nyrt. a következő kezességet vállalta az E-Wind Kft. hitelével kapcsolatosan általános céllal 46.279 E Ft kezesség (általános).

A Csoport pénzügyi kimutatásaiban a fedezett kötelezettségek szerepelnek.

Az egyéb bankokkal szemben fennálló, a pénzügyi kimutatásokban értékkel nem bíró kapcsolatokat a jelen pénzügyi kimutatásokhoz kapcsolódó kiegészítő megjegyzések IV.22.2. pontjában részleteztük.

IV.39.1 Jogi eljárás alá vont gazdasági kapcsolatok

Tekintettel a VPP Magyarország Zrt. (székhelye: 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. C. ép. 3. em.; cégjegyzékszám: Cg.01-10-048666) Sinergy Energiakereskedő Kft. részére 2018-ban megküldött levelére – melynek tartalmát illetve a Sinergy Energiakereskedő Kft. erre adott válaszát a 2018. február 14. napján a Társaság hivatalos közzétételi helyein közzétett közlemény részletesen ismerteti – a Sinergy Energiakereskedő Kft. 2018. március 14-én kérelmezte a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalától annak megállapítását, hogy a szabályozási központ üzemeltetése során általa használt összesen hat szabályozói eljárás nem ütközik a VPP Magyarország Zrt. mint jogosult javára E031332 számon lajstromozott

„Elosztott energiatermelő rendszer, szabályozó eszköz és eljárás a rendszer energiatermelésének vezérlése” elnevezésű szabadalomba.

A Sinergy Energiakereskedő Kft. az ügynevezett nemleges megállapítás iránti eljárásokat azzal a céllal indította, hogy a VPP Magyarország Zrt. által vélelmezett – a Társaság 2018. február 14. napján publikált közleményében is ismertetett – jogsértés tényét egyértelműen és véglegesen megcáfolja. Az eljárás a jelen dokumentum publikálásának idejében még folyamatban van.

Az ügy kapcsán a Csoport a mérlegére hatással lévő helyzetet nem állapított meg.

IV.40 VALÓS ÉRTÉKELÉSEL KAPCSOLATOS KÖZZÉTÉTELEK

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

A származékos ügyletek valós eszköz értéke 1.326.883 E Ft (előző évben: 49.050 E Ft). Ezek megfigyelhető inputokból felépített szakértői becslésnek minősülnek, így a valós érték hierarchia második szintjén helyezkednek el.

A többi pénzügyi instrumentum mérlegértéke és valós értéke között különbséget nem lehetett azonosítani. A többi vagyoni elem értékelés szempontjából a valós érték hierarchia harmadik szintjén helyezkedik el.

Az FVTPL pénzügyi instrumentumok tartalma a következő. A bemutatott pénzügyi instrumentumok közel teljes összege éven belüli lejáratú.

Megnevezés	2020.12.31	2019.12.31
Derivatív eszközök (hedge kapcsolatban)	1 326 883	49 050
Kereskedési céllal tartott eszközök	-	-
Valós értéken értékelt eszközök (FVTPL)	1 326 883	49 050
Hitel IRS Derivatívák kötelezettségei (hedge kapcsolatban)	698 411	827 582
Derivatívák kötelezettségei (hedge kapcsolatban)	189 130	1 104 369
Valós értéken értékelt kötelezettségek (FVTPL)	887 541	1 931 951

V. EGYÉB INFORMÁCIÓK

V.1 MÁS GAZDÁLKODÓ EGYSÉGBEN LÉVŐ ÉRDEKELTSÉGEK MIATTI KÖZZÉTÉTELEK

A Csoport nem szembesült semmiféle bizonytalansággal, illetve nem kellett neki semmilyen bonyolultabb kérdést eldöntenie, amikor azt ítélte meg, hogy a befektetései hogyan kezelendők. Minden részesedése leányvállalatnak minősül.

Minden leányvállalatról egyértelműen látható, hogy a kontroll az anyavállalat kezében van, hiszen mind az irányítás, mind az operatív napi teendők, mind a változó hozadéknak való kitétség feltételek maradéktalanul és látványosan teljesülnek. Ahol a vállalkozást a Csoport nem kontrollálja, azt nem konszolidálja, hanem más úton kezeli.

A Csoportnak nincs társult vállalkozása, közös szerveződésben nem vesz részt. A Csoportnak egyik vállalkozása kapcsán sem kell szembenéznie olyan korlátozással, amely a nettó eszközökhöz, az eredményhez vagy a cash-flowhoz való hozzáférést érintené. A Csoportnak nincsenek olyan konszolidált vagy nem konszolidált érdekeltiségei, amelyben a kontrollt nem a szavazati jogok alapján lehet megállapítani vagy ahol a szavazati jogok nem a kontrollhoz vezető releváns tevékenységek irányítására szolgálnak (strukturált gazdálkodók). A Csoport egyik tagja sem minősül befektetési társaságnak vagy ilyenben nem részesedik.

V.2 MÉRLEGFORDULÓNAP UTÁNI LÉNYEGESEBB ESEMÉNYEK

A mérleg fordulónapja és a pénzügyi kimutatások közzétételre való engedélyezésének napja között a következő lényegesebb események történtek:

2021. január 31. A Csoport anyavállalata 3.837 darab Részvény transzferálását kezdte meg azon munkavállalóinak, akik a Társaság elismerési rendszere alapján erre jogosulttá váltak.
2021. március 3. A Társaság - mint eladó - és a Borsod-Chem Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelye: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; cégjegyzékszám:

Cg.05-10-000054; a továbbiakban „BorsodChem”) -mint vevő- a mai napon üzletrész adásvételi szerződést (a továbbiakban: „Szerződés”) kötöttek a BC-Therm Energiatermelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1131 Budapest, Babér utca 1-5.; cégjegyzékszám: Cg.01-09-887812; a továbbiakban „BC-Therm”) 98.000.000,- Ft összegű jegyzett tőkéjének egészét megtestesítő üzletrésze tulajdonjogának átruházása tárgyában.

V.3 A KÖNYVVIZSGÁLÓ SZEMÉLYE, DÍJAZÁSA ÉS A NEM KÖNYVVIZSGÁLATI SZOLGÁLTATÁSOK

A számviteli törvény előírja a Csoport számára a konszolidált pénzügyi kimutatás elkészítését, továbbá a törvény 155. § (2) bekezdése értelmében kötelező annak a könyvvizsgáló általi felülvizsgálata is. Az Nyrt. választott könyvvizsgálója a **BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft.** -, kamarai nyilvántartási száma 002387, a könyvvizsgálatért személyében is felelős személy **Kéhesi Péter**, kamarai tagsági száma 007128. A nem konszolidált éves beszámoló könyvvizsgálatának, valamint az IFRS konszolidált éves beszámoló könyvvizsgálata díja 8 400 000 Ft + ÁFA.

A Társaság és annak leányvállalatai a 2020. pénzügyi évben a **BDO Magyarország Könyvvizsgáló Kft.**-től, mint a Társaság éves pénzügyi kimutatásainak könyvvizsgálatával megbízott könyvvizsgálójától, illetve az egyéb, a könyvvizsgáló hálózatához tartozó társaságtól a Társaság Audit Bizottságának az Európai Parlament és Tanács 537/2014/EU rendelete szerinti előzetes írásbeli hozzájárulása alapján ún. nem könyvvizsgálói szolgáltatásokat vettek igénybe összesen 0,- Ft összegben.

V.4 A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK KÖZZÉTÉTELRE ENGEDÉLYEZÉSE

A pénzügyi kimutatásokat a Csoport anyavállalatának Igazgatósa 2021. március 26-án ebben a formában közzétételre engedélyezte.

Az ALTEO Nyrt. képviselőjében:


ifj. Chikán Attila László
az Igazgatóság tagja
vezérigazgató

Bodnár Zoltán
Gazdasági
vezérigazgató-helyettes

Budapest, 2021. március 26.

GRI indikátor	Leírás	Fejezet	Oldal
102-1	A szervezet neve	ALTEO – Energiában gondolkodunk	14
102-2	Az ALTEO Csoport tevékenysége	ALTEO – Energiában gondolkodunk	13
102-3	Az ALTEO Csoport központjának székhelye	ALTEO – Energiában gondolkodunk	14
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.	ALTEO – Energiában gondolkodunk	17
102-5	Tulajdonviszonyok	ALTEO – Energiában gondolkodunk	14
102-6	Piaci jelenlét	ALTEO – Energiában gondolkodunk; Energiatermelési portfólióink	13, 32, 80
102-7	A szervezet mérete	ALTEO – Energiában gondolkodunk	14, 32, 59
102-8	A munkaerő év végi záró létszáma	Munkatársaink	84
102-9	Az ellátási lánc bemutatása	Érdekelt feleink	94
102-10	A szervezet méretében, szerkezetében vagy tulajdonviszonyaiban történt jelentős változások a jelentéstételi időszak alatt	2019 főbb eredményei	16, 23
102-11	Az elővigyázatosság elvének érvényesülése a szervezetben	Integrált Irányítási Rendszer (IIR) és EBK	30
102-12	Azon külső szervezetek által kialakított gazdasági, környezeti vagy társadalmi normákat tartalmazó charták, alapelvek vagy egyéb kezdeményezések, amelyeknek a szervezet tagja vagy támogatója	Vállalati stratégia, misszió, vízió <i>Bővebben: Fenntarthatósági jelentés 2016, 87-88. oldal.</i>	18
102-13	A legfőbb szervezeti tagságok listája	Vállalati stratégia, misszió, vízió <i>Bővebben: Fenntarthatósági jelentés 2016, 87-88. oldal</i>	18
102-14	A legmagasabb beosztású döntéshozó nyilatkozata	Vezérigazgatói köszöntő	5
102-16	Értékek, alapelvek, viselkedési normák	Vállalati értékek, kultúra, etika	19
102-18	A szervezet irányítási struktúrájának bemutatása	Vállalatirányítás	21
102-40	Azon érintettek listája, akikkel a szervezet párbeszédet folytat	Az integrált jelentésről; Helyi közösségek <i>Bővebben: ALTEO Fenntarthatósági Jelentés 2016, 78. oldal</i>	79
102-41	Kollektív szerződések	<i>Az ALTEO az előző évekhez hasonlóan 2020-ban sem alkalmazott kollektív szerződést.</i>	-
102-42		Az integrált jelentésről	
102-43	Érintettek kiválasztása, párbeszéd és fő témák	Ügyfeleink <i>Bővebben: ALTEO Fenntarthatósági Jelentés 2016, 78. oldal</i>	79
102-44		Integrált Irányítási Rendszer (IIR) és EBK	
102-45	Konszolidált vállalatok listája	ALTEO Csoport struktúrája	16
102-46	Azon folyamat bemutatása, amelynek során a jelentés tartalmát és határait meghatározták	Az integrált jelentésről	10
102-47	Lényeges témakörök a szervezeten belül és kívül	Az integrált jelentésről	10
102-48	A korábbi jelentésekben már szerepelt információk újraközlésének indoklása és hatásának magyarázata.	Az integrált jelentésről	10
102-49	Az előző jelentéstételi időszakokhoz képest a jelentés tartalmában, témakörében történt jelentős változások	Az integrált jelentésről	10
102-50	A jelentéstételi időszak meghatározása	Az integrált jelentésről	9

GRI indikátor	Leírás	Fejezet	Oldal
102-51	A legutóbbi jelentés dátuma	A 2019.évről szóló Integrált Jelentés-sünetet 2020. máj. 14-én publikáltuk.	-
102-52	A jelentéstételi ciklus meghatározása	Az integrált jelentésről	9
102-53	Elérhetőség	Az integrált jelentésről	9
102-54	A GRI-vel összhangban történő jelentéstétel és a GRI tartalmi index	Az integrált jelentésről	9
102-55		GRI index	194
102-56	Tanúsítás	Tanúsítás	11
103-201	Gazdaság	Gazdasági és működési környezet <i>Bővebben: Fenntarthatósági Jelentés 2016, 48. oldal</i>	49
201-1	A keletkezett és felosztott közvetlen gazdasági érték	A keletkezett és felosztott gazdasági érték	49
201-2	Az éghajlatváltozásból eredő, a szervezet tevékenységeit érintő pénzügyi következmények, egyéb kockázatok és lehetőségek	Kockázatok és lehetőségek; Integrált Irányítási Rendszer (IIR) és EBK; <i>Bővebben: Fenntarthatósági Jelentés 2016, 51. oldal</i>	24
201-4	Az államtól kapott jelentős pénzügyi támogatás	Az államtól kapott jelentős pénzügyi támogatás	50
103-203	Gazdaság	Gazdasági és működési környezet <i>Bővebben: Fenntarthatósági Jelentés 2016, 55. oldal</i>	50
203-2	Jelentős közvetett gazdasági hatások	Jelentős közvetett gazdasági hatások	50, 96
103-205	Korrupcióellenesség	Korrupció kiküszöbölése <i>Bővebben: Fenntarthatósági Jelentés 2016, 35. oldal</i>	27
205-3	Korrupciós esetekkel kapcsolatos válaszlépések	Korrupció kiküszöbölése	27
103-302	Környezet	Environmental compliance	68
302-1	Energiafelhasználás a szervezeten belül	Energia	62, 67
103-303	Víz	Integrált Irányítási Rendszer (IIR) és EBK; Vízfelhasználás	69
303-1	Az összes vízfelhasználás forrásai szerinti bontásban	Vízfelhasználás	69
303-3	Az összes visszaforgatott és újrafelhasznált víz aránya	Talaj és vízvédelem	69
103-305	Környezet	Integrált Irányítási Rendszer (IIR) és EBK; Emiszió és Levegőtisztaság-védelem	71, 73
305-4	Üvegházhatású gázok kibocsátás intenzitása	Emiszió	72
305-7	Légszennyező anyagok kibocsátása típus és mennyiség szerint	Levegőtisztaság-védelem	75
103-306	Folyékony kibocsátás és hulladék	Integrált Irányítási Rendszer (IIR) és EBK; Talaj- és vízvédelem; Hulladékgazdálkodás	76
306-2	A keletkező hulladék mennyisége, típus és kezelési mód szerint	Hulladék	76
103-307	Környezeti szabályoknak való megfelelés	Integrated Management System (IMS) and Health, Safety and Environmental Protection (HSE)	30
307-1	A jelentősebb környezetvédelmi büntetések összege, valamint a környezetvédelmi jogszabályok és szabályozások megsértésének száma és ezek nem anyagi következményei	Az ALTEO Csoport 2019-ben sem kapott környezetvédelmi bírságot vagy más nem pénzbeli szankciót. <i>Bővebben: Integrált Irányítási Rendszer (IIR) és EBK</i>	-
103-401	Foglalkoztatás	Munkatársaink <i>Bővebben: Fenntarthatósági jelentés 2016, 82. oldal</i>	82

GRI indikátor	Leírás	Fejezet	Oldal
401-1	A teljes munkaerő fluktuációja	Munkatársaink	86
103-402	Munkatársak és a menedzsment kapcsolata	Munkatársaink <i>Bővebben: Fenntarthatósági jelentés 2016, 83. oldal</i>	83
402-1	A szervezeti működésben bekövetkező jelentős változások bejelentésére vonatkozó minimális értesítési idő, illetve, hogy ez a kollektív szerződésben meg van e határozva	Munkatársaink	83
103-403	Munkahelyi egészség és biztonság	Integrált Irányítási Rendszer (IIR) és EBK; Egészség és biztonság	87
403-2	Sérülések, foglalkozásból eredő betegségek, kiesett napok, és hiányzások aránya, illetve a halállal végződő munkahelyi balesetek száma régióként	Egészség és biztonság	30, 87
403-3	Azon munkavállalók, akiknek esetében magas a kockázata a foglalkozásból eredő megbetegedésnek.	Egészség és biztonság	68, 87
103-404	Képzés és oktatás	Képzés és oktatás <i>Bővebben: Fenntarthatósági Jelentés 2016, 85. oldal</i>	93
404-1	Az egy főre eső éves átlag képzési óraszám alkalmazotti kategóriánkénti bontásban	Képzés és oktatás	93
103-413	Helyi közösségek	Helyi közösségek <i>Bővebben: Fenntarthatósági Jelentés 2016, 85. oldal</i>	96
413-1	Azon működési helyszínek aránya, ahol a helyi közösségre gyakorolt hatásokat értékelő, kezelő és fejlesztő programok futnak, illetve ezek természete, mértéke és hatékonysága	Helyi közösségek	96
103-416	Ügyfelek egészsége és biztonsága	<i>Bővebben: Fenntarthatósági jelentés 2016, 81. oldal.</i>	80
416-2	Ügyfelek egészsége és biztonsága	Az előző évekhez hasonlóan 2020-ban sem volt olyan eset, amelyben jogszabályi vagy egyéb kötelezettségünknek eleget nem téve biztonsági vagy egészségügyi kockázatot okoztunk volna ügyfeleinknek vagy partnereinknek. <i>Bővebben: Fenntarthatósági jelentés 2016, 81. oldal.</i>	80
103-418	Ügyfelek adatainak védelme	Ügyfelek adatainak védelme, IT-biztonság, <i>Bővebben: Fenntarthatósági Jelentés 2016, 36. oldal</i>	27
418-1	Személyes adatok védelme, panaszok száma	Ügyfelek adatainak védelme, IT-biztonság	28
103-419	Jogszabályoknak való megfelelés	Megfelelőség biztosítása	26
419-1	A jogszabályoknak való megfelelés társadalmi és gazdasági területen	Vállalati értékek, kultúra, etika; Megfelelőség biztosítása; Érdekelte feleink;	26
EU1	Beépített teljesítmény, primer energiaforrások szerinti bontásban, szabályozási rendszerként	Energiatermelés	59, 61
EU2	Megtermelt energia mennyisége primer energiaforrások szerinti bontásban, szabályozási rendszerként	Energiatermelés	60, 61
EU3	Lakossági, ipari, közületi és kereskedelmi ügyfelek száma	Energiakereskedelem	80
EU5	Kiosztott szén-dioxid kibocsátási egységek, kereskedelmi rendszerek szerinti bontásban	Emisszió	71
G4-DMA	Rendelkezésre állás és megbízhatóság	Rendelkezésre állás, <i>Bővebben: Fenntarthatósági jelentés 2016, 53. oldal</i>	66
EU10	Hosszú távon tervezett kapacitásnövelés és várható igénynövekedés	Energiatermelés	33

GRI indikátor	Leírás	Fejezet	Oldal
G4-DMA	Kereslet oldal menedzselése, beleértve a lakossági, kereskedelmi, intézményi és iparági programokat	Energiakereskedelem <i>Bővebben: Fenntarthatósági jelentés 2016, 55. oldal</i>	62
G4-DMA	Rendszerhatékonyság	Rendelkezésre állás <i>Bővebben: Fenntarthatósági jelentés 2016, 60. oldal</i>	65
EU11	Hőerőművek átlagos termelési hatásfoka primer energiaforrások szerinti bontásban	Tüzelőanyag felhasználás és rendszerhatékonyság	65
G4-DMA	Válságkezelés	Egészség és biztonság Az előző évekhez hasonlóan 2019-ben sem történt telephelyeinken veszélyhelyzet, tűz-, illetve haláleset, valamint olyan esemény, amely alvállalkozóink vagy harmadik felek számára kiesett napokat vagy halálesetet okozott volna. <i>Bővebben: Fenntarthatósági jelentés 2016, 75. oldal</i>	30, 68
EU30	Átlagos erőművi rendelkezésre állás energiaforrás szerint	Rendelkezésre állás	66
G4-DMA	Folyamatbiztonság	Munkabiztonság <i>Bővebben: Fenntarthatósági jelentés 2016, 75. oldal</i>	30, 68, 87
OG13	Folyamatbiztonsági események száma üzleti tevékenységenként	Távolléti napok és munkabalesetek száma	68

