



Fenntarthatósági Nyilatkozat 2024



Tartalom

ESRS 2 - ÁLTALÁNOS KÖZZÉTÉTELEK	3
Általános információk	4
Irányítás	5
Stratégia	8
Hatások, kockázatok és lehetőségek	12
Az (EU) 2020/852 rendelet 8. cikke szerinti közzétételek (taxonómiai rendelet)	20
ESRS E1 - ÉGHAJLATVÁLTOZÁS	27
Stratégia	28
Hatások, kockázatok és lehetőségek	30
Mérőszámok és célok	31
ESRS E2 - SZENNYEZÉS	37
Hatások, kockázatok és lehetőségek	38
Mérőszámok és célok	39
ESRS E3 - VÍZ- ÉS TENGERI ERŐFORRÁSOK	40
Hatások, kockázatok és lehetőségek	41
Mérőszámok és célok	41
ESRS E4 - BIOLÓGIAI SOKFÉLESEG ÉS ÖKOSZISZTÉMÁK	43
ESRS E5 - ERŐFORRÁS-FELHASZNÁLÁS ÉS KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG	47
Hatások, kockázatok és lehetőségek	48
Mérőszámok és célok	48
ESRS S1 - SAJÁT MUNKAVÁLLALÓK	51
Stratégia	52
Hatások, kockázatok és lehetőségek	52
Mérőszámok és célok	54
ESRS S3 - ÉRINTETT KÖZÖSSÉGEK	60
Stratégia	61
Hatások, kockázatok és lehetőségek	61
ESRS S4 - FOGYASZTÓK ÉS VÉGFELHASZNÁLÓK	63
ESRS G1 - ÜZLETI MAGATARTÁS	65
Hatások, kockázatok és lehetőségek	66
Mérőszámok és célok	67
MELLÉKLET	68
Az erdőirtással kapcsolatos átvilágítási nyilatkozat	69
Más uniós jogszabályokból származó adatok	70



ESRS 2 – Általános Közzétételek

General Information

A ClonBio Group Limited egy 2010 óta működő, családi tulajdonban lévő ír zártkörűen működő részvénytársaság („ClonBio”). 2025 áprilisától – figyelembe véve bizonyos ír befektetések fizetéseketelenségét, amelyről a dokumentum későbbi részeiben lesz szó – a ClonBio üzleti tevékenysége a következő:

- Gabona alapú biofinomítók működtetése, azaz a gabonafélék frakcionálása annak érdekében, hogy keményítőből, egyéb szénhidrátokból, olajból, fehérjéből, rostokból és ásványi anyagokból különböző termékeket állítsanak elő. A Csoportnak két biofinomítója van, egy Magyarországon és egy Wisconsinban (USA);
- Biogáz- és biometántermelés hat üzemegységen keresztül: ezek közül egy a csoport magyarországi biofinomítójához kapcsolódik, három Szerbiában, kettő pedig Szlovéniában működik.
- Egy kulcsrakész árpa-biofinomító technológia kifejlesztése, amelynek első megvalósítására a Csoport magyarországi biofinomítójában került sor; és
- Üzletrészek különböző élelmiszer-, takarmány- és technológiai startup cégekben világszerte, többek között egy kanadai, folyamatos ioncserével foglalkozó vállalatban szerzett többségi részesedés formájában.

BP-1 – AZ ELŐKÉSZÍTÉS ALAPJA

A jelen Konszolidált Fenntarthatósági Nyilatkozat („KFN”) a ClonBio és leányvállalatai (beleértve magát a ClonBio-t is, a „Csoport”) 2024. évi fenntarthatósággal kapcsolatos lényeges fejleményeinek összefoglalóját tartalmazza az európai fenntarthatósági jelentéstételi szabványnak (ESRS) megfelelően.

A CSRD (EU) 2022/2464 irányelvet átültető 336/2024. számú S.I. – Európai Unió (Vállalati Fenntarthatósági Jelentés) 2024-es Szabályzat hatálybalépésével a ClonBio, mint a Csoport anyavállalata köteles elkészíteni ezt a KFN-t az Írország 157b.3. és 329. szakaszának megfelelően. 2014. A konszolidáció köre megegyezik a konszolidált pénzügyi kimutatással, és a leányvállalatok az ír CSRD átültetésének 1598. és 1599. szakasza alapján mentesülnek az egyéni fenntarthatósági jelentés készítése alól. A jelen KFN magyar és szlovén nyelven is elkészül, amelyek elektronikusan elérhetőek a tagállamokban működő leányvállalatok weboldalain.

A jelen KFN azonban nem tartalmaz információkat a ClonBio Green Gas Limitedről és leányvállalatairól, amelyeket 2025 márciusában csődgondnokság alá helyeztek. Ezt az üzletágot a ClonBio 50%-os tulajdonosi részesedéssel rendelkező partnerei irányították. Ennek megfelelően a csődgondnok kinevezése azt jelenti, hogy a ClonBio-nak nincs hozzáférése az összes szükséges információhoz vagy azok ellenőrzéséhez. Ennek következtében a jelen KFN több helyen jelzi, hogy az adott információk nem állnak rendelkezésre. Ugyanakkor

a ClonBio Green Gasra vonatkozó információk elmaradása csak minimális hatással van a KFN-re.

A jelen KFN nem tartalmazza a Renix Inc. környezeti hatásaira vonatkozó információkat sem, amely a Csoport kanadai fióktelepe és Londonban (Ontario) található. A Renix Inc. folyadékok kiválasztására és tisztítására specializálódott, elsősorban ioncsere-technológia alkalmazásával. Működése egy kisebb iroda- és laboratóriumi környezetben zajlik, ami minimális hulladéktermeléssel, víz- és energiafelhasználással jár, valamint nem helyhez kötött és mobil égetést sem alkalmaznak. A létesítmény működésének korlátozott léptéke miatt nincs mérhető hatása a helyi közösségekre vagy az ökoszisztémára. A munkaerőre vonatkozó számszerű adatok kizárólag az S1 Saját munkavállaló fejezetben találhatók.

A KFN hatálya túlmutat a Csoport működésén és figyelembe veszi a teljes értékláncot a lényeges fenntarthatósági kérdések azonosítása érdekében. Bár a teljes értékláncot figyelembe vesszük és kettős lényegességi értékelést végzünk, ebben a KFN-ben kizárólag az ebből származó lényeges elemeket tesszük közzé. Ezek részletei, valamint a mennyiségi értékelés módszertana a „kettős lényegességi értékelés” című részében találhatóak.

A Csoport a KFN elkészítésekor nem hagyott ki semmilyen lényeges információt, beleértve a minősített vagy érzékeny, közelgő fejlesztésekkel kapcsolatos vagy tárgyalás alatt álló adatokat sem.

BP-2 – KÜLÖNLEGES KÖRÜLMÉNYEKEL KAPCSOLATOS KÖZZÉTÉTELEK

A bizonytalanság és a helyettesítő adatok használata kapcsán a jelen KFN az éghajlatváltozással foglalkozó részben az üvegházhatású gázok kibocsátásának számításait alátámasztó értékláncbecsléseket használ. Az értéklánc-mérőszámok becslésének és a kapcsolódó bizonytalanságoknak a részleteit az üvegházhatásúgáz-kibocsátással kapcsolatos közzétételek mellett közöljük.

Tekintettel arra, hogy ez a ClonBio első KFN-e, a korábbi jelentésekben nem történt változás vagy hiba. Annak ellenére, hogy a ClonBio jogosult az átmeneti rendelkezések alkalmazására, úgy döntött, hogy a jelen KFN-ben minden lényeges kérdést megválaszol.

A nyilatkozatban hivatkozott időhorizontok összhangban vannak az ESRS-ben meghatározottakkal:

- Rövid távú: a Csoport által a pénzügyi kimutatásaiban beszámolási időszakként elfogadott időszak ;
- Közép távú: a rövid távú beszámolási időszak végétől számítva 5 évig;
- Hosszú távú: 5 évnél hosszabb időszak.

Irányítás

GOV-1 - AZ IGAZGATÁSI, IRÁNYÍTÓ ÉS FELÜGYELETI SZERVEK SZEREPE

A ClonBio igazgatótanácsát a Turley család részvényes tagjai és független igazgatók alkotják. A 8 tagú igazgatótanács összetétele a következő:

- 1 ügyvezető és 7 nem ügyvezető tag;
- 63%-ban független tagok;
- 14% nő;
- mindannyian ír, brit vagy amerikai illetőségűek; és
- nincs munkavállaló igazgató.

Az igazgatótanács tagjai 2024-ben:

Richie Boucher(Az igazgatótanács
elnöke)**Gregory Turley****Hugh McGuire****Mark Turley****Niall Turley****Patrick Anthony
McArdle****Seth Schelin****Tracey Webb**

A fenntarthatósággal kapcsolatos kérdések irányítási struktúrája a Csoport általános irányítási keretébe van integrálva és nem egy külön bizottság kezeli és koordinálja, hanem a Pannonia Bio Zrt.-n (Pannonia Bio) belül - amely a Csoport legjelentősebb, Magyarországon található operatív egysége - egy erre a feladatra kijelölt munkatárs és tanácsadója. A Csoport leányvállalatai számviteli, klímavédelmi, jogi és szabályozási szakértelem birtokában jelentenek a vezetőségnek a fontos fejleményekről, beleértve a fenntarthatósággal és üzleti magatartással kapcsolatos kérdéseket is.

Továbbá egy fenntarthatósági jelentéstételi egység segíti a vezetést az érdekelt felek bevonásával és egyéb tevékenységekkel a kettős lényegességi elemzés részeként, nyomon követve a fenntarthatósági jelentéstételi kötelezettségeket és a Csoport megfelelését.

Tekintettel arra, hogy a Csoport fő tevékenysége a fosszilis tüzelőanyagokat helyettesítő termékek és természetes alapanyagokból készült takarmánytermékek előállítása és értékesítése, szembe kell néznie mindazokkal a lehetőségekkel és kihívásokkal, amelyek az éghajlatváltozás hatásainak megértéséből és mérsékléséből, illetve a szűkös természeti erőforrások felhasználásából fakadnak. A Csoport Üzleti Modellje központi szerepet játszik a Csoport Stratégiai tervezésében és végrehajtásában, valamint operatív tevékenységeiben.

Az igazgatótanács kéthavonta tartott ülései során biztosítja, hogy a Csoport Üzleti Modellje továbbra is összhangban legyen a Csoport Stratégiájával, továbbá felügyeli a Csoport Stratégiai és működési célkitűzéseinek végrehajtását az Üzleti Modell segítségével, amelybe teljes mértékben integrálva van a fenntarthatóságból eredő lehetőségek és kihívások kezelése.

GOV-2 – GOV-2 - AZ IRÁNYÍTÓ ÉS FELÜGYELŐ SZERVEK ÁLTAL NYÚJTOTT TÁJÉKOZTATÁS ÉS A FENNTARTHATÓSÁGGAL KAPCSOLATOS ÜGYEK

A 2024-es jelentési időszakban a Csoport elvégezte a első kettős lényegességi elemzést a lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítása és értékelése céljából. A belső fenntarthatósági jelentéskészítő egység havonta tájékoztatta a vezetést a lényegességi elemzésről, annak eredményeiről és a kapcsolódó módosításokról, aktualitásokról.

A Csoport biofinomítóinak és biogáz üzeinek üzemeltetése során alkalmazott általános üzleti célokból rendszeresen készülnek fenntarthatósági információkat tartalmazó jelentések. Ezeket megosztják a vezetőséggel, szükség esetén pedig az igazgatótanáccsal is. A KFN-ben szereplő releváns információk nagy része ezekből a korábbi jelentésekből származik, nem pedig közvetlenül a CSRD-követelmények teljesítése érdekében készült. A Csoport belső fenntarthatósági jelentéskészítő egysége hiányelemzést követően gyűjtötte össze a kiegészítő információkat.

A következő lényeges hatásokkal foglalkozik a jelen KFN a 2024-es tevékenységek kapcsán:

- Az éghajlatváltozás mérséklése (bioenergia-termelés);
- Levegőszennyezés;
- Földgázból származó üzemanyag-fogyasztás;
- Vízfelhasználás;
- Saját munkavállalók;
- Érintett közösségek és végfelhasználók; és
- Irányítás.

GOV-3-A FENNTARTHATÓSÁGGAL KAPCSOLATOS TELJESÍTMÉNY BEÉPÍTÉSE AZ ÖSZTÖNZŐ RENDSZEREKBE

A Csoport Üzleti Modelljét tekintve nincs külön fenntarthatósági ösztönző rendszer a munkavállalók vagy az igazgatók számára.

GOV-4 - NYILATKOZAT AZ ÁTVILÁGÍTÁSRÓL

Az ESRS 1 átvilágításról szóló fejezetével összhangban a következő átvilágítási lépéseket írja le a jelen KFN és ezek az alábbi szakaszokban találhatóak:

1. Az átvilágítás integrálása az irányításba, a Stratégiába és az Üzleti Modellekbe: GOV-2 (6. oldal), a GOV-3 (7. oldal) és az SBM-3 (11-12. oldal).
2. Az érintett érdekelt felekkel való kapcsolattartás: GOV-2 (6. oldal), SBM-2 (10-11. oldal), IRO-1 (12-15. oldal).
3. Az emberekre és a környezetre gyakorolt negatív hatások azonosítása és értékelése: IRO-1 (12-15. oldal), SBM-3 (11-12. oldal).
4. Az emberekre és a környezetre gyakorolt negatív hatások kezelésére irányuló intézkedések meghozatala és azok hatékonyságának nyomon követése: Ezeket egy-egy lényeges témát feldolgozó fejezet elején tárgyaljuk..

GOV-5 – KOCKÁZATKEZELÉS ÉS A FENNTARTHATÓSÁGI JELENTÉSTÉTEL BELSŐ KONTROLLJA

A fenntarthatósági jelentéssel kapcsolatos belső kockázati ellenőrzések első vonalát a belső jelentési egység jelenti, amely elsődleges és másodlagos információkat gyűjt a KFN elkészítéséhez. Ezen felül a megfelelő szakértelemmel rendelkező belső érdekelt felek adnak további inputot és visszajelzést. A vezetőség felügyelete alá tartozik a KFN elkészítése, amelyet az igazgatóság jóváhagyását követően kerül közzétételre.



Stratégia

SBM-1 – STRATÉGIA, ÜZLETI MODELL ÉS ÉRTÉKLÁNC

A Csoport Üzleti Modellje következetesen a fenntarthatóság és a körforgásos gazdaság elveire épül. A legkorszerűbb biotermékekbe fektet be annak érdekében, hogy a biogazdaságra való áttérés egyik meghatározó szereplőjévé váljon, miközben folyamatosan törekszik az energiahatékonyság maximalizálására.

A Csoport biofinomítóiban kukoricát és árpát, biogázüzemeiben pedig különféle elsődleges és gyártásból visszamaradt biomasszát használ fő alapanyagként. Élővonalbeli technológiával, valamint tudósokból és mérnökökből álló sokszínű csapatával fenntartható megoldásokat fejleszt olyan ágazatok számára, mint az energia és közlekedés, a mezőgazdaság, az élelmiszer- és takarmányipar, valamint a fosszilis tüzelőanyagok kiváltása.

A 2012-es indulása óta a Magyarországon található Pannonia Bio, mint a Csoport zászlóshajó biofinomítója, alapterméként bioetanol és takarmányt, újabban pedig kukoricaolajat, biometánt, kukoricafehérje-koncentrátumot, árpafehérje-koncentrátumot, valamint számos takarmány- és talajjavító terméket állít elő. A Csoport 2023 végétől irányítja az Egyesült Államokban, Wisconsinban található, hasonló profilú biofinomítót is, ahol bioetanol, takarmány, kukoricacsíra, kukoricarost, kukoricaszirup és kukoricaolaj készül.

A bioetanol előállítása fenntartható alternatívát nyújt a fosszilis tüzelőanyagok használata helyett.

A nyersanyagok szállítása és a végtermékek elosztása folyami uszályokon, vonatokon és közúti szállítással történik.

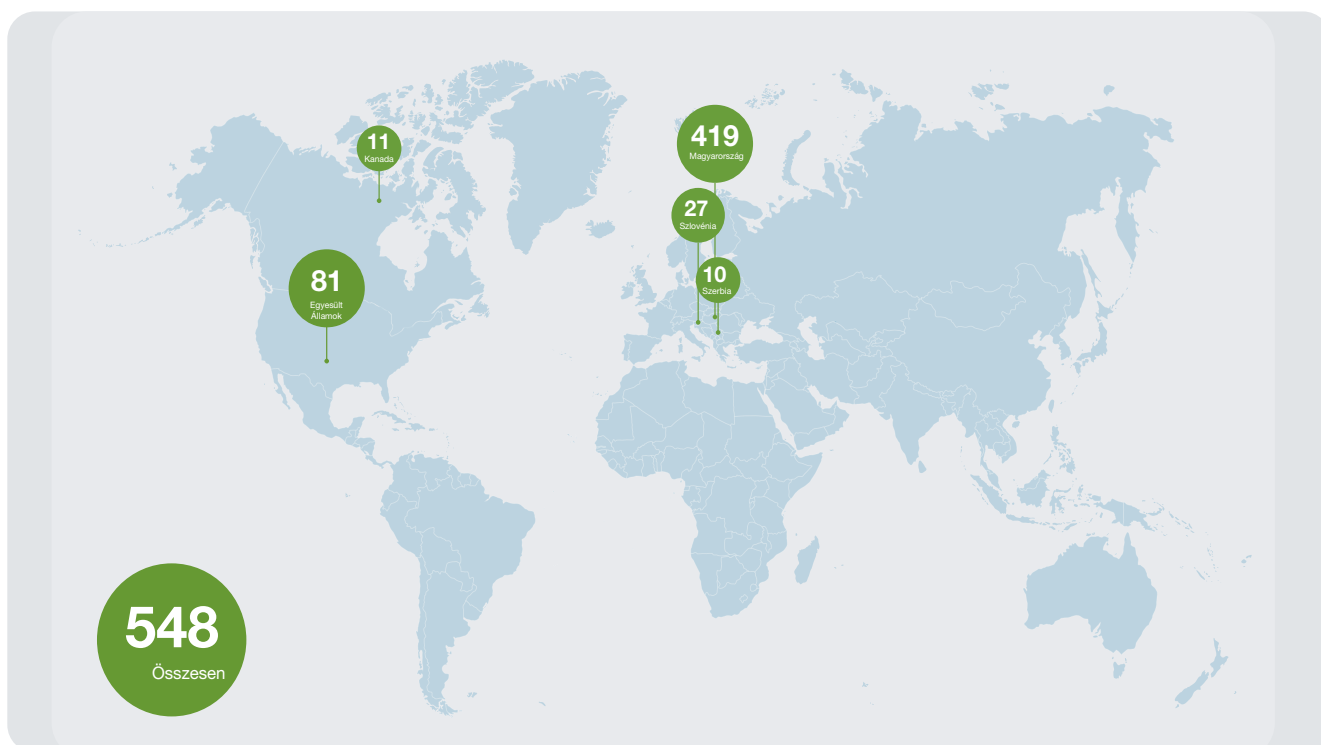




A Csoport öt biogázüzem egységgel rendelkezik Szerbiában és Szlovéniában.

A Csoport kanadai leányvállalata az ioncserélő technológiára összpontosít és nem gyakorol jelentős hatást az emberekre és a környezetre. A szűkös természetes nyersanyagok felhasználásának körforgása központi szerepet játszik a Csoport Üzleti Modelljében.

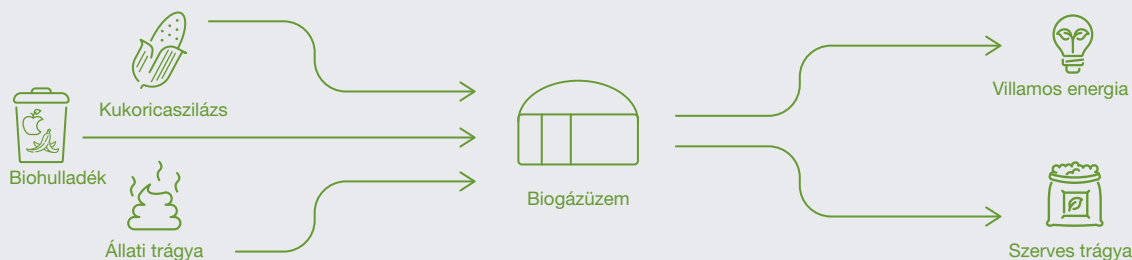
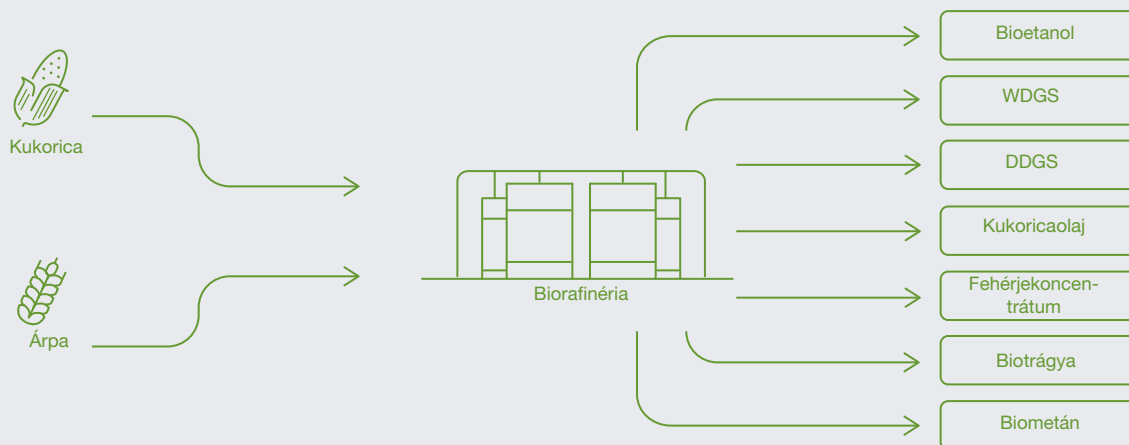
2024. december 31-én az alkalmazottak átlagos összlétszáma - beleértve az állandó, ideiglenes és nem garantált munkaidőben foglalkoztatottakat - földrajzi területek szerint:



A Csoport portfóliójában nincsenek tiltott termékek.

A magyarországi és az egyesült államokbeli gabonaalapú biofinomítók fő beszállítói a létesítményektől 50 km-es körzetben található mezőgazdasági termelők. A szerbiai és szlovéniai biogázüzemek esetében a beszállítói bázis szezonálisan és éves viszonylatban is változik különböző gazdasági, éghajlati és egyéb okok miatt, az alapanyagok pedig a gabonaszilótól az élelmiszerhulladékon át a szerves trágyáig terjednek.

A gabona alapú biofinomítók vevői köre szerteágazó, az egyes biofinomítók termékeinek végső végfelhasználói több kontinensen is megtalálhatóak. A biogázüzemekben termelt energiát közvetlenül felhasználják, vagy a hálózatba táplálják.



SBM-2 – AZ ÉRDEKELT FELEK ÉRDEKEI ÉS NÉZETEI

A Csoport legfontosabb érdekelt felei a tulajdonosok, a saját munkavállalók, az alapanyagot szállító gazdálkodók (akik gyakran egyben a takarmány és/vagy műtrágya vásárlói is), a helyi hatóságok képviselői, a létesítmények közelében élő közösségek és a vásárlók.

A saját munkatársainkkal való kapcsolattartás nyílt vezetőségi fórumokon, intraneten, felméréseken, személyes teljesítmény-visszajelzéseken és egyéb eszközökön keresztül történik, amelyek az alábbi, az érdekelt felek bevonására vonatkozó táblázatban találhatók.

A helyi lakosság, különösen a helyi közösség Dunaföldváron

és Darszentmiklóson, valamint a Jeffersonban és Johnson

Creekben (Wisconsin, Egyesült Államok) a legfontosabb közösségi érdekelt. A biofinomítóink minden esetben pozitívan hatnak a közösségre, ami a foglalkoztatás növekedéséhez, a lakosság megtartásához, a helyi gazdasági növekedéshez és a mezőgazdasági ágazat stabilitásához vezetett. A helyiközösséggel való kapcsolattartás nyilvános konzultációk, sajtóközlemények, adományok, üzemlátogatások és más, az érdekelt felek bevonását bemutató táblázatban ismertett módszereken keresztül valósul meg. Az érdekelt felek véleményét a táblázatban felsorolt platformokon és eszközökön keresztül közvetlenül a vezetőségnek jelentik.

Az érdekelt felek bevonása

ÉRDEKELTEK CSOPORTJAI	FORMÁCIÓK
Alkalmazottak	Nyílt vezetőségi fórumok
	Intranet
	Munkavállalói felmérések
	Célkitűzés és teljesítményértékelés egy erre a célra létrehozott belső platformon keresztül
	Munkavállalói képzési események
	Kéthavi jutalmazási és elismerési program
	Belső információkat megjelenítő TV képernyők
	Munkavállalói események
	Vállalati weboldal és közösségi médiacsatornák (LinkedIn, YouTube, Facebook)
Nyersanyag-beszállítók	Napi/heti rendszerességgel a beszállítókkal kapcsolatot tartó, elkötelezett munkatársak.
	Agrár rendezvények biofinomítókban
	Kereskedők
Ipari ügyfelek	Weboldal a kereskedelmi érdeklődésre vonatkozó elérhetőségekkel
	Rendszeres helyszíni látogatások és kommunikáció
Helyi közösségek és nyilvánosság	Nyilvános konzultációk
	Helyi hatóságokkal folytatott konzultációk
	Hirdetések a helyi városházák Hirdető tábláin
	Sajtóközlemények
	Adományok a helyi közösségeknek és jótékonyági eseményeknek
	Általános médiavisszhang
	Üzemlátogatások és üzemlátogatások
	Műhelyek és gyárlátogatások diákok, civil szervezetek és szakértők számára
	Egyetemi együttműködések

SBM-3 – LÉNYEGES HATÁSOK, KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK, VALAMINT EZEK KÖLCSÖNHATÁSA A STRATÉGIÁVAL ÉS AZ ÜZLETI MODELLEL

Az SBM-3 közzétételi követelménynek megfelelően a Csoport a következő, az emberekre és a környezetre gyakorolt lényeges hatásokat azonosítja: az éghajlatváltozás mérsékléséhez való hozzájárulás a bioenergia-termelésen keresztül, az üvegházhatású gázok kibocsátása, a környezetszennyezés, az energia- és vízfogyasztás, valamint a felelős üzleti magatartással, a Csoport saját munkavállalóival és az érintett közösségekkel kapcsolatos pozitív hatások. A fejezet későbbi részében található táblázat részletes tájékoztatást nyújt a lényeges fenntarthatósági kérdésekről és a hozzájuk tartozó lényegességi besorolásokról. Habár a saját tevékenységek közvetlen hatását a biológiai sokféleségre és az ökoszisztémákra nem ítélték lényegesnek, az ESRS módszertanával összhangban a Csoport mégis kiemelt kérdésként kezeli a biológiai sokféleséget. Ennek oka, hogy az üvegházhatású gázok és más kibocsátások olyan hatásfokozó tényezők, amelyek befolyásolják a biodiverzitást. Az értékláncban jelentkező lényeges hatások közül a Scope

2 és Scope 3 üvegházhatásúgáz-kibocsátás bír kiemelt jelentőséggel, amely elsősorban az upstream értékláncban összpontosul.

A Csoportra gyakorolt, a fenntarthatósággal kapcsolatos lényeges pénzügyi hatások a kulcsfontosságú termelési alapanyagoktól, például a földgáztól, a gabonától és a villamos energiától való függésből erednek, amelyek a Csoportot az áringadozással és a rendelkezésre állással/minőséggel kapcsolatos kockázatoknak teszik ki (a gabona esetében). További pénzügyi hatások az energiahatékonysági intézkedések költségeiből adódnak, amelyek mérséklik a Csoport éghajlatra gyakorolt hatását és csökkentik a földgázfüggőségből eredő pénzügyi kockázatokat. Ugyanakkor a Csoport pénzügyi lehetőséget lát a fenntartható és alacsony szén-dioxid-kibocsátású termékeket kereső partnerekkel és végfelhasználókkal való fokozott együttműködésben.

A Csoport Stratégiájának és Üzleti Modelljének középpontjában az erősen szabályozott iparágak – mint a bioenergia, az élelmiszertermelés és a vegyipar – működésének optimalizálása áll. A gabonafélék, energia, víz, vegyi anyagok és biomassa hatékony felhasználása révén kézzelfogható hatások érhetőek el.

A Csoportnak a környezetre és az emberekre gyakorolt anyagi hatásai elsősorban az üvegházhatású gázok kibocsátása révén az éghajlatváltozáshoz való hozzájáruláson keresztül

jelentkeznek. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású energia előállításával fontos szerepet játszik a globális klímavédelmi erőfeszítésekben is. Az éghajlatváltozással nem összefüggő hatások szempontjából a Csoport nem járul hozzá jelentősen a környezetszennyezéshez és az erőforrások kimerüléséhez, köszönhetően a Csoport működési folyamataiba és Üzleti Modelljébe beágyazott sikeres megelőző intézkedéseknek.

A várható pénzügyi hatások a szabályozási környezettől függenek, és nehezen becsülhetők.

Hatások, Kockázatok és Lehetőségek

IRO-1 – A LÉNYEGES HATÁSOK, KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK AZONOSÍTÁSÁRA ÉS ÉRTÉKELÉSÉRE SZOLGÁLÓ FOLYAMAT LEÍRÁSA

In line with the double materiality concept, as expressed by the ESRS and supporting documents developed by the European Financial Reporting Advisory Group (EFRAG), the Group has internally developed a double materiality analysis that covers its impacts on the environment and people and financial effects of sustainability-related risks and opportunities. The analysis has been completed in two main steps: identification and assessment. Throughout the process, inputs and feedback were gathered from representatives across departments and key stakeholders, with oversight from management. Identification and assessment were completed with respect to:

- fenntarthatósági kérdések;
- a fenntarthatósági ügyekkel kapcsolatos, a környezetre és az emberekre gyakorolt konkrét hatások;
- az ESRS közzétételi követelményei és adatpontjai.

Azonosítás

A Csoport elkészítette az Üzleti Modelljének, értékláncának, fő termékeinek és érdekelt feleinek, valamint a vezetőség kommunikációjának térképét. A fenntarthatósági kérdések azonosításának kiindulópontja az ESRS által biztosított részletes fenntarthatósági ügyek listája volt, amely az összes témát és altémát tartalmazza. Ezt követően megvitatták és kiegészítették a listát a lehetséges egyéb, csoportspecifikus altémákkal és adattémákkal. A Csoport az így kapott témákat a vezetőséggel folytatott belső megbeszélésre terjesztette elő. A potenciális és lényeges fenntarthatósági kérdések átfogó listájának elkészülte után minden egyes fenntarthatósági kérdést megvizsgáltak, beleértve a közzétételi követelményeket és az ESRS-ből származó adatpontokat annak érdekében, hogy azonosítsák a Csoport környezetre és emberekre gyakorolt hatásait, valamint a lényeges szempontok későbbi értékelésének alátámasztására szolgáló releváns mennyiségi mérőszámokat. Az ESRS útmutatásai szerint a Csoportot érintő potenciális kockázatok és lehetőségek azonosítása érdekében a pénzügyi lényegességi értékelés tartalmazta az olyan inputoktól való függőségeket, amelyek éghajlati vagy egyéb kockázatokkal kapcsolatosak lehetnek a magas és alacsony kibocsátású éghajlati forgatókönyvek alapul vételével. Az egyes fenntarthatósági kérdések hatásainak, kockázatainak és lehetőségeinek azonosítása az ESRS mennyiségi és minőségi közzétételi követelményei alapján történt, kiegészítve a rendelkezésre álló szakirodalommal és az iparági versenyfeltételek jelentéseivel.

Értékelés

Következő lépésként az ESRS és az EFRAG ajánlásaival összhangban belső értékelést végeztek. Ez az értékelés három fő kritériumon alapult: a negatív hatások mértéke, hatóköre és orvosolhatatlan jellege, a potenciális hatásokra pedig egy további kritériumot, a valószínűséget alkalmazták. Minden kritériumhoz 0-tól 5-ig terjedő skálán adtak pontszámot. A hatások, kockázatok és lehetőségek értékelésénél a lényegességet a korábban említett pontszámok átlagának, valamint – ahol releváns – a valószínűségi pontszám szorzataként határozták meg, majd az eredményeket egy általános küszöbérték alapján minősítették. A 2,5-ös vagy annál magasabb értékelést kapott hatásokat lényegesnek tekintették. Konzervatív megközelítést követve a kén-oxidok, az illékony szerves vegyületek (például az etil-alkohol) és a részecskék kibocsátását – alacsonyabb minősítésük ellenére – lényegesnek tekintették az iparági jelentéstételi gyakorlat alapján. A témákat és altémákat akkor minősítették lényegesnek, ha legalább egy mögöttes hatásuk lényegesnek bizonyult. Ezt követően a témákat, altémákat és azok hatásait a minősítésüknek megfelelően rangsorolták. Az így meghatározott lényeges témákat és azok értékelését az alábbiakban az ESRS által előírt sorrendben mutatjuk be.

ESRS téma	Lényeges kérdések/adatpontok	Értékelés	Leírás
E1	KLIMAVÁLTOZÁS	3.96	
	Az éghajlatváltozás mérséklése	5.00	
	Az üvegházhatást okozó gázok megtakarítása a fosszilis tüzelőanyagok kiváltása	5.00	Pozitív hatás
	Energia	4.40	
	Teljes energiafogyasztás	4.67	
	Fosszilis forrásokból származó energiafogyasztás	4.33	Negatív hatás
	Földgázból származó üzemanyag-fogyasztás;	4.67	Negatív hatás
	Fosszilis forrásokból származó villamos energia, hő, gőz vagy hűtés beszerzése	4.67	Negatív hatás
	Energiaintenzitás árbevételre vetítve	3.67	Negatív hatás
	CAPEX/OPEX energiahatékonysági projektekből származó	3.33	Az enyhítő intézkedések jelenlegi pénzügyi hatása
	ÜHG-kibocsátás	4.4	
	Bruttó Scope 1 üvegházhatásúgáz-kibocsátás	5.0	Negatív hatás
	Bruttó Scope 2 (helyszín/piac) ÜHG-kibocsátás	4.7	Negatív hatás
	Bruttó Scope 3 üvegházhatásúgáz-kibocsátás	4.3	Negatív hatás
	Összes ÜHG-kibocsátás	4.5	Negatív hatás
	A nettó árbevételre jutó ÜHG-kibocsátás-intenzitás	3.7	Negatív hatás
	Megbízhatósággal kapcsolatos kockázatok	3.50	
	Széniparban működő ügyfelektől származó nettó bevétel, olajjal, gázzal kapcsolatos tevékenységek	3	Pénzügyi kockázat
	Földgázár-ingadozás	4	Pénzügyi kockázat
	Villamosenergia-ár ingadozás	4	Pénzügyi kockázat
	Gabonaár-ingadozás	3	Pénzügyi kockázat

ESRS téma	Anyagi kérdések / Adatok	Értékelés	Leírás
E2	SZENNYEZÉS	1.73	
	Levegőszennyezés	1.50	
	Nitrogén-oxidok	2.00	Negatív hatás
	Kén-oxidok	1.33	Negatív hatás
	Nem metán illékony szerves vegyületek	1.33	Negatív hatás
	Porszemcsék	1.33	Negatív hatás
	Aggályosnak ítélt anyagok	2.67	
	Előállított etanol	2.67	Negatív hatás
E3	VÍZ- ÉS TENGERI ERŐFORRÁSOK	3.47	
	Víz	3.47	
	Teljes vízfogyasztás	3.67	Negatív hatás
	Vízintenzitás	2.67	Negatív hatás
	Víz kivétel	3.67	Negatív hatás
	Újrahasznosított víz	4.00	Pozitív hatás
	Víz kibocsátás	3.33	Negatív hatás
E4	BIOLÓGIAI SOKFÉLESEG ÉS ÖKOSZISZTÉMÁK	2.71	
	Hozzájárulás a biológiai sokféleség csökkenését közvetlenül kiváltó tényezőkhez	2.71	
	Éghajlatváltozás	3.96	Negatív hatás
	Szennyezés	1.47	Negatív hatás
S1	SAJÁT MUNKAVÁLLALÓK	4.25	
	Munkakörülmények	4.30	
	Szociális védelem biztosítása	4.50	Pozitív hatás
	A munkavállalók elégedettsége a munkaidővel	4.00	Pozitív hatás
	Szociális párbeszéd a munkavállalókkal	4.00	Pozitív hatás
	A családdal kapcsolatos szabadsághoz való jog (a munka és a magánélet egyensúlya)	4.50	Pozitív hatás
	Biztonsági (EHS) intézkedések, biztonságos munkakörnyezet biztosítása	4.50	Pozitív hatás
	Egyenlő bánásmód és esélyegyenlőség	4.00	
	A munkavállalók képzése és karrierfejlesztésének felülvizsgálata	4.00	Pozitív hatás

ESRS
téma

Anyagi kérdések / Adatok

Értékelés

Leírás

S3

ÉRINTETT KÖZÖSSÉGEK

2.63

Társadalmi-gazdasági hatás

2.63

Hozzájárulás a magyar kukorica piac stabilitásához a
mezőgazdasági termelők számára

2.5

Pozitív hatás

Minőségi és állandó munkahelyek teremtése, alacsonyabb
helyi munkanélküliség

2.5

Pozitív hatás

Az elvándorlás csökkenése

3

Pozitív hatás

A szomszédos város pénzügyi helyzetének javulása

2.5

Pozitív hatás

G1

ÜZLETI MAGATARTÁS

3.00

Politikai szerepvállalás és lobbizás a megújuló energiáért
kiaknázására irányuló politikákért

3.00

Pozitív hatás

A beszállítókkal való kapcsolatok kezelése, beleértve a fizetési
gyakorlatot

3.00

Pozitív hatás

IRO-2 – A VÁLLALKOZÁS FENNTARTHATÓSÁGI NYILATKOZATA ÁLTAL LEFEDETT ESRS KÖZZÉTÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Az alábbi táblázat felsorolja az ESRS közzétételi követelményeit, amelyekre a jelen KFN kiterjed. Az egyéb uniós jogszabályokból származó adatpontoknak való megfelelés a 70. oldalon található mellékletben szerepel.

ESRS index	Közzétételi követelmény	Oldal
BP-1	A fenntarthatósági nyilatkozatok elkészítésének általános alapja	4
BP-2	Különleges körülményekkel kapcsolatos közzétételek	5
GOV-1	Az igazgatási, irányító és felügyeleti szervek szerepe	5–6
GOV-2	Tájékoztatás és fenntarthatósági kérdések és a vállalkozás igazgatási, irányító és felügyelő szervei által kezelt fenntarthatósági kérdések	6
GOV-3	A fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítmény beépítése az ösztönző rendszerekbe	7
GOV-4	Nyilatkozat a kellő gondosságról	7
GOV-5	Kockázatkezelés és a fenntarthatósági jelentéstétel belső ellenőrzése	7
SBM-1	Stratégia, Üzleti Modell és értéklánc	8–10
SBM-2	Az érdekelt felek érdekei és nézetei	10–11
SBM-3	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a Stratégiával és az Üzleti Modellel	11–12
IRO-1	A lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok leírása	12–15
IRO-2	A vállalkozás által lefedett ESRS közzétételi követelmények a fenntarthatósági nyilatkozatban	16–19
E1-1	Átmeneti terv az éghajlatváltozás mérséklésére	28
SBM-3 E1	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a Stratégiával és az Üzleti Modellel	28–29
IRO-1 E1	Az éghajlattal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok leírása	28–29
E1-2	Az éghajlatváltozás mérséklésével és az ahhoz való alkalmazkodással kapcsolatos szakpolitikák	30
E1-3	Az éghajlatváltozással és a szakpolitikákkal kapcsolatos intézkedések és források	30
E1-4	Az éghajlatváltozás mérséklésével és az ahhoz való alkalmazkodással kapcsolatos célok	31
E1-5	Energiafogyasztás és energiaszerkezet	31–32
E1-6	Bruttó 1., 2., 3. és teljes ÜHG-kibocsátás	32–36
E1-7	Szén-dioxid-kibocsátási egységekből finanszírozott üvegházhatású gázok eltávolítása és üvegházhatású gázok kibocsátásának mérséklésére irányuló projektek	36

ESRS index	Közzétételi követelmény	Oldal
E1-9	Várható pénzügyi hatások a lényeges fizikai és átmeneti kockázatokból, valamint a potenciális éghajlattal kapcsolatos lehetőségekből	36
IRO-1 E2	Az anyagi szennyezéssel kapcsolatos hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok leírása	38
E2-1	A szennyezéssel kapcsolatos politikák	38
E2-2	A szennyezéssel kapcsolatos intézkedések és erőforrások	38
E2-3	A szennyezéssel kapcsolatos célok	39
E2-4	A levegő szennyezése	39
E2-5	Aggályos és fokozottan veszélyes anyagok	39
IRO-1 E3	A vízzel és a tengeri erőforrásokkal kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló eljárások leírása	41
E3-1	A víz- és tengeri erőforrásokkal kapcsolatos szakpolitikák	41
E3-2	A víz- és tengeri erőforrásokkal kapcsolatos intézkedések és erőforrások	41
E3-3	A víz- és tengeri erőforrásokkal kapcsolatos célok	41
E3-4	Vízfogyasztás	41–42
SBM-3 E4	Anyagi hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a Stratégiával és az Üzleti Modellel	44–45
IRO-1 E4	A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémával kapcsolatos lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok leírása	46
E4-1	Átmeneti terv, valamint a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák figyelembevétele a Stratégiában és az Üzleti Modellben	44–45
E4-2	A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos szakpolitikák	46
E4-3	A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos intézkedések	46
E4-4	A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos célok	46
E4-5	A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémák változásával kapcsolatos hatásmérők	44–45
IRO-1 E5	Az anyagi erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok leírása	48
E5-1	Az erőforrás-felhasználáshoz és a körforgásos gazdasághoz kapcsolódó szakpolitikák	48
E5-2	Az erőforrás-felhasználáshoz és a körforgásos gazdasághoz kapcsolódó intézkedések és erőforrások	48
E5-3	Az erőforrás-felhasználással és a körforgásos gazdasággal kapcsolatos célok	48
E5-4	Felhasznált erőforrások	49
E5-5	Kibocsátások és termékek	50
SBM-2 S1	Az érdekelt felek érdekei és nézetei	52

ESRS index	Közzétételi követelmény	Oldal
SBM-3 S1	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a Stratégiával és az Üzleti Modellel	52
S1-1	A saját munkavállalókkal kapcsolatos szabályzatok	52
S1-2	A saját munkavállalókkal a hatásokról való kapcsolattartás folyamata	53
S1-3	A negatív hatások orvoslására irányuló folyamat és a saját munkavállalók számára biztosított csatornák az aggályok felvetésére	53
S1-4	Intézkedések a saját munkavállalókra gyakorolt lényeges hatások kezelése érdekében, valamint a saját munkavállalóval kapcsolatos lényeges kockázatok mérséklésére és lehetőségek kiaknázására irányuló megközelítések, továbbá ezen intézkedések hatékonysága	53
S1-5	A lényeges negatív hatások kezelésével, a pozitív hatások előmozdításával, valamint a lényeges kockázatok és lehetőségek kezelésével kapcsolatos célok	54
S1-6	A vállalkozás alkalmazottai	54–55
S1-7	A nem alkalmazott munkavállalók jellemzői	55
S1-8	A kollektív tárgyalások hatálya és a szociális párbeszéd	55
S1-9	Sokszínűségi mérőszámok	56
S1-10	Megfelelő bérek	56
S1-11	Szociális védelem	56
S1-12	Fogyatékkal élő személyek	57
S1-13	Képzési és készségfejlesztési mérőszámok	57
S1-14	Egészségügyi és biztonsági mérőszámok	58
S1-15	A munka és a magánélet egyensúlyát mérő mutatók	58
S1-16	Javadalmazási mutatók (bérkülönbség és teljes javadalmazás)	59
S1-17	Incidensek, panaszok és súlyos emberi jogi hatások	59
SBM-2 S3	Az érintett felek érdekei és nézetei	61
SBM-3 S3	Lényeges hatások, kockázatok és lehetőségek, valamint ezek kölcsönhatása a Stratégiával és az Üzleti Modellel	61
S3-1	Az érintett közösségekkel kapcsolatos politikák	61
S3-2	Az érintett közösségekkel a hatásokról való kapcsolattartás folyamata	62
S3-3	A negatív hatások orvoslására szolgáló folyamatok és az érintettek csatornái a közösségek számára az aggályok felvetésére	62
S3-4	Intézkedések a érintett közösségekre gyakorolt lényeges hatások kezelése érdekében, valamint a lényeges kockázatok kezelésére és lehetőségek kiaknázására irányuló megközelítések az érintett közösségekkel kapcsolatban, továbbá ezen intézkedések hatékonysága.	62
S3-5	A lényeges negatív hatások kezelésével, a pozitív hatások előmozdításával kapcsolatos célok. hatások valamint a lényeges kockázatok és lehetőségek kezelése	62

ESRS index	Közzétételi követelmény	Oldal
IRO-1 G1	A lényeges hatások azonosítására és értékelésére szolgáló folyamatok leírása, kockázatok és lehetőségek	66
G1-1	Üzleti magatartási politikák, vállalati kultúra és a korrupciós és vesztegetési esetek megelőzése	66
G1-2	A beszállítókkal való vezetői kapcsolatok	66
GOV-1 G1	Az igazgatási, felügyeleti és irányító szervek szerepe	67
G1-3	A korrupció és a vesztegetés megelőzése és felderítése	66
G1-4	Korrupciós és vesztegetési incidensek	67
G1-5	Politikai párbeszéd és lobbitevékenység	67
G1-6	Fizetési gyakorlatok	67

Az (EU) 2020/852 rendelet 8. cikke szerinti közzétételek (taxonómiai rendelet)

Ez a fejezet az Európai Unió 2020/852/EU taxonómiai rendeletének megfelelően - amely a fenntartható beruházások előmozdítását célzó, 2019. évi EU Green Deal kezdeményezés részét képezi - a taxonómiailag támogatható és a taxonómiához igazodó bevételekre, tőke- és működési kiadásokra vonatkozó információkat mutatja be. Tartalmazza továbbá a felhatalmazáson alapuló jogi aktusoknak való megfelelést is: Az (EU) 2021/2139 rendelet, amely meghatározza a technikai szűrési kritériumokat, és az (EU) 2021/2178 rendelet, amely meghatározza a kapcsolódó információk bemutatásának formátumát. Ebben a szakaszban közzétett adatok a Csoport összes, teljes körűen konszolidált vállalatát tartalmazzák.

Az elmúlt időszakban további három rendelet - az (EU) 2022/1214, az (EU) 2023/2485 és az (EU) 2023/2486 - került elfogadásra, amelyek az eredeti rendeleteket a támogatható gazdasági tevékenységek listájának kibővítésével módosította. Az újonnan felvett tevékenységek közül azonban a Csoport jelenleg egyiket sem végzi.

A jelen KFN-ben szereplő pénzügyi év az első olyan év, amikor az EU taxonómiai közzétételi követelményeinek megfelelően történik a jelentéstétel. Ezért a CapEx és OpEx számításában és a taxonómiával való esetleges összehangolásában nem kell változásokat jelenteni.

Az (EU) 2020/852 rendelet 10. cikkének (3) bekezdése, 11. cikkének (3) bekezdése, 12. cikkének (2) bekezdése, 13. cikkének (2) bekezdése, 14. cikkének (2) bekezdése és 15. cikkének (2) bekezdése alapján arra a következtetésre jutottunk, hogy a Csoport gazdasági tevékenységeinek többsége a taxonómia hatálya alá tartozik, és ezért a taxonómia szempontjából elfogadhatónak minősül. A támogatható tevékenységek a következők: szerves alapvegyszerek gyártása (3.14.); biogáz és bioüzemanyagok gyártása a közlekedésben való felhasználásra, valamint biofolyadékok gyártása (4.13.); hő/hűtés előállítása megújuló, nem fosszilis gáz- és folyékony tüzelőanyagokból (4.23.); biohulladék anaerob lebontása (5.7.); energiahatékonysági

berendezések telepítése, karbantartása és javítása (7.3.); piacközelbeli kutatás, fejlesztés és innováció (9.1.).

Ami a 2020/852 rendelet 18. cikkét illeti a minimális biztosítékokról, a Csoport minden egyes országban, ahol működik, betartja a szigorú nemzeti jogszabályokat. Ezeket a kereteket az EU taxonómiai rendeletében hivatkozott nemzetközi szabványokkal összhangban alakították ki, biztosítva a minimális biztosítékok követelményének betartását.

Az átvilágítási kritériumokat tekintve, bár a Csoport tevékenységei összhangban állnak a fenntarthatóság széles körben elfogadott elveivel, egyes tevékenységek jelenleg nem felelnek meg a 2021/2139 rendelet I. mellékletében foglalt elveknek, amelyek az uniós taxonómia fejlődéséhez való igazodást célozzák.

A biogáz- és bioüzemanyag-termelés az (EU) 2021/2139 rendelet I. mellékletében felsorolt technikai szűrési kritériumok szerint igazodik a taxonómiához. Ezek a gazdasági tevékenységek hozzájárulnak az éghajlatváltozás mérséklésére irányuló célkitűzéshez, anélkül, hogy más környezetvédelmi célkitűzéseket jelentősen veszélyeztetnének.

Az alábbi táblázatokban a Csoport közzéteszi a fenntartható tevékenységek kulcsfontosságú teljesítménymutatóit (KPI-k), amelyeket az EU taxonómiája szerint a teljes bevétel, CapEx és OpEx arányaként határoznak meg, amelyek az összehangolt és támogatható tevékenységekhez kapcsolódnak. A mutatók kiszámítása és bemutatása a Bizottság 2021/2178/EU felhatalmazáson alapuló rendelete által a nem pénzügyi vállalkozások számára meghatározott módszertannal és közzétételi sablonokkal összhangban történik. A Csoport egyetlen tevékenysége sem járul hozzá több környezetvédelmi célkitűzéshez, ezért nincs szükség a fő teljesítménymutatók bontására. A kettős elszámolást az árbevétel, a CapEx és OpEx meghatározott összegének egyetlen gazdasági tevékenységhez való hozzárendelésével kerüljük el.

Bevételek KPI

A Csoport fő forgalmi mutatói a taxonómiához igazodó tevékenységekből származó teljes forgalom arányát mutatják. E mutatók nevezője a nemzetközi pénzügyi számviteli standardok (IFRS) szerinti, áruk értékesítéséből származó teljes árbevétel (lásd a Csoport konszolidált pénzügyi kimutatásainak 2.21. megjegyzését "Bevételek elszámolása"). A Csoport 2024-es jelentési időszakra vonatkozó kezdeti értékelése szerint a teljes árbevétel 9%-a felelt meg a Taxonómia követelményeinek, 84%-a pedig Taxonómia-jogosult.

A Taxonómiához igazított gazdasági tevékenységek közül kettő szerepel a Taxonómiához igazított KPI számlálójában:

4.13: Biogáz és bioüzemanyagok gyártása a közlekedésben való felhasználásra, valamint folyékony bio-energiahordozók gyártása; és

4.23: Hő/hűtés előállítása megújuló, nem fosszilis gáz- és folyékony tüzelőanyagokból.

A fő teljesítménymutatót azonban jelenleg teljes mértékben a 4.13. kategória határozza meg, mivel a 4.23. tevékenység keretében biogázból előállított hőmennyiséget kizárólag belső fogyasztásra használják fel, ezért nem termel bevételt.

A taxonómiailag támogatható forgalmi KPI számlálójába a következő tevékenységekből származó bevételek tartoznak, amelyek nem igazodnak egymáshoz, vagy nem rendelkeznek releváns műszaki szűrési kritériumokkal:

3.14. Szerves alapvegyszerek gyártása;

4.13. Biogáz, közlekedési célú bioüzemanyagok és folyékony bio-energiahordozók gyártása; és

5.7. Bio-hulladék anaerob lebontása.

A Taxonómiához igazodó és a Taxonómiához igazodó bevételek aránya kizárólag a vevőkkel kötött szerződésekből származik. A taxonómiailag nem támogatható bevételek az állati takarmány értékesítéséből származnak, mivel ez a gazdasági tevékenység nem szerepel az EU taxonómiájában Taxonomy.

A bevételek aránya a teljes bevételben környezetvédelmi célkitűzésenként

FORGALOM ARÁNYA/ TELJES FORGALOM		
	Taxonómiához igazodó célkitűzésenként	Taxonómia szerint támogatható célkitűzésenként
Környezetvédelmi célkitűzés		
Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)	9%	84%
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz (CCA)	0%	0%
Víz- és tengeri erőforrások (WTR)	0%	0%
Szennyezés (PPC)	0%	0%
Körforgásos gazdaság (CE)	0%	0%
Biológiai sokféleség (BIO)	0%	0%

CapEx KPI

A Csoport CapEx mutatói a teljes tőkekiadásoknak a taxonómiához igazodó és támogatható gazdasági tevékenységekhez kapcsolódó arányát jelzik. A mutatók nevezője a teljes tőkeköltség, amely magában foglalja az IFRS szerint elszámolt tárgyi eszközök és immateriális javak beszerzését, részletezve a Csoport konszolidált pénzügyi kimutatásainak 2.7. „Immateriális javak” és 2.9. „Ingatlanok, gépek és berendezések” megjegyzéseiben. A beszámolási időszakban a teljes CapEx 13%-a felelt meg a Taxonómia követelményeinek, míg 89%-a Taxonómia-jogosult volt.

Taxonómiához igazított CapEx KPI számlálója a következő tevékenységek keretében végrehajtott beruházásokat tartalmazza:

7.3. Energiahatékonysági berendezések telepítése, karbantartása és javítása;

9.2. Piacközelit kutatás és fejlesztés;

4.3. Biogáz és bioüzemanyagok gyártása a közlekedésben való felhasználásra, valamint biofolyadékok előállítása.

2024-ben a Taxonómiához igazított CapEx KPI számlálója tartalmazta az energiahatékonysági projektekhez és a K+F-hez kapcsolódó tőkekiadásokat, valamint a Csoport igazított tevékenységeit támogató CapEx-et (a bevételi részesedés alapján elosztva), amelyek mind az ingatlanok, gépek és berendezések kiegészítéseként kerültek elszámolásra. A Csoport értékelése szerint az energiahatékonysággal kapcsolatos CapEx csak akkor szerepelt a taxonómiához igazított CapEx-ként, ha az energiahatékonysági projektek hivatalos jóváhagyást vagy elismerést kaptak az illetékes helyi hatóságtól, biztosítva az alkalmazandó műszaki szabványoknak és szabályozási küszöbértékeknek való megfelelést.

A taxonómiailag támogatható CapEx KPI számlálója tartalmazza továbbá a következő tevékenységek keretében végrehajtott beruházásokat, amelyek nem illeszkednek a taxonómia szerinti tevékenységekhez, vagy nem rendelkeznek releváns szűrési kritériumokkal:

5.7. Biohulladék anaerob lebontása;

4.3. Biogáz és bioüzemanyagok előállítása a közlekedésben való felhasználásra, valamint biofolyadékok előállítása;

3.14. Szerves alapkémiai anyagok gyártása.

A taxonómiailag támogatható CapEx-et a Csoport taxonómiailag támogatható tevékenységeihez a bevételi arányuk alapján rendelték hozzá, mivel a Csoport biofinomító létesítményeiben a termelési folyamatok integráltak és nehezen számolhatók el külön-külön. Ennek eredményeképpen a teljes tőkeköltség 11%-át a taxonómiailag nem támogatható költségek között számolták el, amely az állati takarmánytermékek értékesítésének arányát tükrözi.

A CapEx részesedése a teljes CapEx-ből környezetvédelmi

A CAPEX ARÁNYA A CAPEX/ÖSSZES CAPEXHEZ		
	Taxonómiához igazodó célkitűzésenként	Taxonómia szerint támogatható célkitűzésenként
Környezetvédelmi célkitűzés		
Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)	13%	89%
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz (CCA)	0%	0%
Víz- és tengeri erőforrások (WTR)	0%	0%
Szennyezés (PPC)	0%	0%
Körforgásos gazdaság (CE)	0%	0%
Biológiai sokféleség (BIO)	0%	0%

OpEx KPI

A Csoport OpEx KPI-je a taxonómiához igazodó vagy támogatható gazdasági tevékenységekhez kapcsolódó összes működési kiadás arányát mutatja. A működési kiadásokat az EU taxonómiája által megadott meghatározás szerint a karbantartási kiadások összegeként számítják ki, beleértve a folyamatos karbantartást, a nem aktivált kutatás-fejlesztési (K+F) költségeket és a rövid távú lízingek költségeit. 2024-ben a Csoport működési kiadásainak 18%-a volt a Taxonómiához igazodó, 86%-a pedig a Taxonómia által támogatható. Az összes működési kiadás 14%-át nem támogathatónak ismerték el, amely a takarmánygyártást jelenti.

A Taxonómiához igazított OpEx KPI számlálója a következő tevékenységekhez kapcsolódó működési kiadásokat tartalmazza:

- 9.2. Piacközei kutatás és fejlesztés;
- 4.3. Biogáz és bioüzemanyagok gyártása a közlekedésben való felhasználásra, valamint biofolyadékok előállítása.

Az összehangolt működési kiadások egy része nem aktivált K+F költségekből állt. A kapcsolódó költségek olyan kutatási projektekhez kapcsolódtak, amelyek az energiahatékonyságra és a folyamatok optimalizálására összpontosítanak, azzal a céllal, hogy csökkentsék az energiafelhasználást és a szén-dioxid-kibocsátás intenzitását. Az összehangolt működési kiadások fennmaradó részét a 4.3. Biogáz és közlekedési célú bioüzemanyagok, valamint folyékony bio-energiahordozók gyártása az e tevékenységhez igazított bevételek aránya alapján.

A taxonómiához igazított OpEx KPI számlálója tartalmazza továbbá a következő tevékenységek működési kiadásait, amelyek nem igazodnak vagy nem rendelkeznek releváns szűrési kritériumokkal:

- 5.7. Biohulladék anaerob lebontása;
- 4.3. Biogáz és bioüzemanyagok gyártása a közlekedésben való felhasználásra, valamint biofolyadékok előállítása;
- 3.14. Szerves alapkémiai anyagok gyártása.

A taxonómiailag támogatható és a nem összehangolt OpEx a taxonómiailag támogatható tevékenységek között van feltüntetve a bevételi részesedésük alapján.

A működési költségek aránya a teljes működési költségben

AZ OPEX ARÁNYA AZ ÖSSZES OPEXHEZ		
	Taxonómiához igazodó célkitűzésenként	Taxonómia szerint támogatható célkitűzésenként
Környezetvédelmi célkitűzés		
Az éghajlatváltozás mérséklése (CCM)	18%	86%
Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz (CCA)	0%	0%
Víz- és tengeri erőforrások (WTR)	0%	0%
Szennyezés (PPC)	0%	0%
Körforgásos gazdaság (CE)	0%	0%
Biológiai sokféleség (BIO)	0%	0%

Jelentős hozzájárulás kritériumai				DNSH-kritériumok („Nem okoz jelentős kárt“)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Gazdasági tevékenységek (1)				Kód (2)	Abszolút forgalom (3)	A forgalom aránya (4)	Éghajlatváltozás mérséklése (5)*	Éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (6)	Víz (7)	Szennyezés (8)	Körforgásos gazdaság (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (12)	Víz (13)	Szennyezés (14)	Körforgásos gazdaság (15)	Biológiai sokféleség (16)	Minimális biztosítékok (17)	%	%	A taxonómiához igazított arány a teljes forgalomban	A taxonómiához igazított arány a forgalomban 2023-ban	Kategória (lehetővé tevő tevékenység) (20)	Kategória (átmeneti tevékenység) (21)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																				%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N

Gazdasági tevékenységek (1)	Kód (2)	Abszolút CapEx (3)	A CapEx aránya (4)	Jelentős hozzájárulás kritériumai								DNSH-kritériumok („Nem okoz jelentős kárt”)							
				Éghajlatváltozás mérséklése (5)*	Éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (6)	Víz (7)	Szennyezés (8)	Körforgásos gazdaság (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (12)	Víz (13)	Szennyezés (14)	Körforgásos gazdaság (15)	Biológiai sokféleség (16)	Minimális biztosítékok (17)	A taxonómiához igazított vagy támogatható a ránya teljes CapEx aránya 2024-ben	A taxonómiához igazított arány a teljes CapEx-en belül 2023-ban	Kategória (lehetővé tevő tevékenység) (20)
		EUR millió	%	%	%	%	%	%	%	%	%	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	%	E	T
A. TAXONÓMIAILAG TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK				89%															
A.0. Taxonómiailag támogatható tevékenységek releváns összehangolási kritérium nélkül																			
Szerves alapanyagszerek gyártása		CCM 3.14.	3,14	8%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	8%	-		T
A taxonómia szerint támogatható tevékenységek CapEx-je, amelyek nem rendelkeznek releváns összehangolási kritériumokkal (A.0)			3,14	8%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	8%	-	0%	8%
A.1. Környezetileg fenntartható tevékenységek (taxonómiához igazodó)																			
Biogáz és bioüzemanyagok gyártása a közlekedésben való felhasználásra, valamint folyékony bio-energiához hordozók gyártása.		CCM 4.13.	2,09	5%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	5%	-		
Energiatahatékonsági berendezések telepítése, karbantartása és javítása		CCM 7.3.	0,71	2%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	2%	-	E	
Közel a piacutatáshoz, fejlesztéshez és innovációhoz		CCM 9.2.	2,35	6%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	6%	-	E	
Környezetileg fenntartható tevékenységek CapEx (Taxonómiához igazodó) (A.1)			5,14	13%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	13%	-	8%	0%
A.2. Taxonómia szerint támogatható, de nem környezeti szempontból fenntartható tevékenységek (nem a taxonómiához igazodó tevékenységek)																			
Bio-hulladék anaerob lebontása		CCM 5.7.	9,42	25%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	25%	-		
Biogáz és bioüzemanyagok gyártása a közlekedésben való felhasználásra, valamint folyékony bio-energiához hordozók előállítása.		CCM 4.13.	16,37	43%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	43%	-		
A taxonómiailag támogatható, de nem környezeti szempontból fenntartható tevékenységek (nem a taxonómiához igazodó tevékenységek) beruházási költségei (A.2)			25,80	67%	67%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	67%	-	0%	0%
Összesen (A.0+A.1+A.2)			34,08	89%	89%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	89%	-	8%	8%
B. TAXONÓMIA - NEM TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																			
A taxonómiai nem támogatható tevékenységek CapEx-költségei			4,25	11%															
Összesen (A+B)			38,33	100%															

Gazdasági tevékenységek (1)	Kód (2)	Abszolút OpEx (3)	OpEx aránya (4)	Jelentős hozzájárulás kritériumai								DNSH-kritériumok („Nem okoz jelentős kárt”)							Kategória (átmeneti tevékenység) (21)		Kategória (lehetővé tevő tevékenység) (20)		A taxonómiához igazodó vagy támogatható arány a teljes OpEx-ben 2023-ban		A teljes működési költséghez igazított vagy támogatható adórendszerek aránya 2024-ben		Minimális biztosítékok (17)				
				Éghajlatváltozás mérséklése (5)*	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (6)	Víz (7)	Szennyezés (8)	Körzforgásos gazdaság (9)	Biológiai sokféleség és ökoszisztémák (10)	Éghajlatváltozás mérséklése (11)	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (12)	Víz (13)	Szennyezés (14)	Körzforgásos gazdaság (15)	Biológiai sokféleség (16)	Y/N	Y/N	%	%	Y/N	%	Y	10%	-	0%	10%					
A. TAXONÓMIAILAG TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK				86%																											
A.0. Taxonómiailag támogatható tevékenységek, amelyeknél nincs releváns összehangolási kritérium																															
Szerves alapanyagok gyártása				CCM 3.14.	1,75	10%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10%	-	-	0%	10%						
A taxonómia szerint támogatható tevékenységek működési költségei, amelyeknél nincs releváns összehangolási kritérium (A.0)					1,75	10%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10%	-	-	0%	10%							
A.1. Környezetileg fenntartható tevékenységek (taxonómiához igazodó)																															
Biogáz és bioüzemanyagok gyártása a közlekedésben való felhasználásra, valamint folyékony bio-energiatárolók gyártása.				CCM 4.13.	1,05	6%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6%	-	-	0%	10%							
				CCM 9.2.	2,11	12%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	12%	-	-	0%	10%						
A környezeti szempontból fenntartható tevékenységek működési költségei (taxonómiailag összehangolt) (A.1)					3,16	18%	18%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	18%	-	-	0%	10%							
A.2. Taxonómia szerint támogatható, de nem környezeti szempontból fenntartható tevékenységek (nem a taxonómiához igazodó tevékenységek)																															
Bio-hulladék anaerob lebontása				CCM 5.7.	1,05	6%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	6%	-	-	0%	10%							
Biogáz és bioüzemanyagok gyártása a közlekedésben való felhasználásra, valamint folyékony bio-energiatárolók előállítása.				CCM 4.13.	9,57	53%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	53%	-	-	0%	10%							
A taxonómiailag támogatható, de nem környezeti szempontból fenntartható tevékenységek (nem a taxonómiához igazodó tevékenységek) működési költségei (A.2)					10,62	59%	59%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	59%	-	-	0%	10%							
Összesen (A.0+A.1+A.2)					15,53	86%	86%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	86%	-	-	12%	10%							
B. TAXONÓMIA - NEM TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK																															
A taxonómiai nem támogatható tevékenységek működési költségei					2,46	14%																									
Összesen (A+B)					17,99	100%																									



| ESRS E1 –
| Éghajlatváltozás

Stratégia

E1-1 – AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS MÉRSÉKLÉSÉRE IRÁNYULÓ ÁTMENETI TERV

A Csoport Üzleti Modellje teljes egészében az éghajlatváltozás mérséklésére épül, ezért az átmeneti tervezés beágyazódik Stratégiájába és működési folyamataiba, így külön terv készítése nem indokolt. Mivel a termelés középpontjában a biomassa átalakítása áll, a kibocsátások többsége biogén eredetű. A fosszilis kibocsátások főként a szárítás és a desztilláció során felhasznált földgázból származnak, illetve részben abból a potenciális növekedésből, amely az alacsony értékű takarmánytermékekről a nagyobb hozzáadott értékű élelmiszeripari termékekre való átállással járhat. A Csoport jelentős eredményeket ért el az energiahatékonyság javításában, és kiemelt helyen szerepelnek az élvonalbeli villamosítási projektek.

A Csoport Üzleti Modellje önmagában is érvényesíti a körforgásos gazdaságot és támogatja az ipari dekarbonizációt. Az etanol, mint megújuló bioüzemanyag, hatékonyan csökkenti a közlekedéssel kapcsolatos üvegházhatású gázkibocsátást. A szilázs, konyhai hulladék és trágya felhasználásával

előállított biogázból származó energia hozzájárul a nemzeti villamosenergia-hálózat dekarbonizációjához, miközben támogatja a szerves hulladékok hatékony kezelését. Ez nemcsak költséghatékony dekarbonizációs Stratégiát kínál, hanem a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentésével az energiabiztonságot is növeli. Emellett a megújuló erőforrásokból származó anyagok, például a prebiotikumok, az élelmi rostok és a fejlett biometán előállítása csökkenti a fosszilis alapú termékektől való függőséget és támogatja a környezetvédelmet. A biofinomítóknak alkalmazott fejlett technológiák javítják a hatékonyságot, minimalizálják a hulladékot és csökkentik a vízfogyasztást, ami hozzájárul a fenntartható ipari gyakorlatokhoz és az éghajlatváltozás mérsékléséhez.

A Csoport továbbra is jogosult az EU Párizsi Megállapodáshoz igazított uniós referenciaértékre való felvételre, mivel egyik vállalat sem folytat a 2020/1818/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet 12. cikkében meghatározott tevékenységet.

SBM-3, IRO-1 – AZ ÉGHAJLATTAL KAPCSOLATOS LÉNYEGES HATÁSOK, KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK, VALAMINT AZ EZEK AZONOSÍTÁSÁRA ÉS ÉRTÉKELÉSÉRE SZOLGÁLÓ FOLYAMAT LEÍRÁSA

Az éghajlatváltozással kapcsolatos hatások tekintetében a Csoport a teljes értékláncban azonosította a kibocsátási forrásait és az 1., 2. és 3. Scope-ra vonatkozóan az üvegházhatású gázokról szóló jegyzőkönyv (GHGP) módszertanának, valamint az EU ETS módszertanának megfelelően számszerűsítette a kibocsátásoknak az EU ETS hatálya alá tartozó hányadára vonatkozó részét. Az ESRS-nek megfelelően az üvegházhatásúgáz-kibocsátás kiszámításának hatókörét a működési ellenőrzési határok alapján határozták meg.

A Csoport az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatokat és lehetőségeket a nem pénzügyi vállalatoknak szóló, az éghajlatváltozással kapcsolatos pénzügyi közzétételekért felelős munkacsoport (TCFD) útmutatását követve azonosította.

A fizikai kockázatok azonosításához az elemzést a 2021/2139/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben előírt, az éghajlattal kapcsolatos veszélyek osztályozása alapján egy magas kibocsátási forgatókönyv alapján végezte el. A fizikai veszélyek elemzésével ellentétben az átmeneti kockázatok és lehetőségek azonosításához az éghajlatváltozás 1,5 fokos növekedését vette alapul, hogy a TCFD által előírt átmeneti események osztályozása is beilleszthető legyen. A régió-specifikus éghajlatváltozási fejlemények elérése érdekében a fent említett forgatókönyvek az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület (IPCC) regionális forgatókönyveiként kerültek beépítésre.

A Csoport Üzleti Modelljéből adódóan teljes mértékben az éghajlatváltozásból és annak mérsékléséből fakadó lehetőségekre és kihívásokra összpontosít.

A fizikai kockázatok éghajlati forgatókönyve

Elemzési keretrendszer: TCFD fizikai veszélyek osztályozása és iránymutatása (2017).

Hatály: teljes értéklánc-elemzés.

Forgatókönyvek: Az IPCC magas kibocsátású SSP3-7 és SSP5-8.5 forgatókönyvei földrajzi területek szerinti bontásban.

Időkeretek: rövid, közép- és hosszú távú az ESRS meghatározásoknak megfelelően.

Következtetés:

Az Egyesült Államokban található az Aztalan Bio LLC (Aztalan Bio) gyáregysége fokozott fizikai kockázatnak van kitéve tornádó miatt, míg a Csoport saját tevékenységei körébe tartozó többi fizikai infrastruktúra nem minősül veszélyeztetettnek. A fő veszélyeztetett tevékenység a kukoricabeszérvés. A kukoricatermesztés az upstream értékláncban az aszály kockázatának van kitéve és az elmúlt években Wisconsinban és Magyarországon is több aszályos időszak követte egymást. A földrajzilag specifikus forgatókönyvek alapján az azonosított kockázat várhatóan nagyjából ugyanazon a szinten marad, amelyet a Csoport a 2010-2024 közötti időszakban tapasztalt és amellyel szemben ellenállónak bizonyult. A Csoportot érintő fizikai kockázatok részletes listája az alábbiakban található.

Fizikai kockázatok

Krónikus	Akut
hőmérséklet-ingadozás változó csapadékviszonyok	hőhullám aszály tornádó

Az átmeneti kockázatok éghajlati forgatókönyvének elemzése

Elemzési keretrendszer: TCFD átmeneti események osztályozása és iránymutatása (2017).

Hatály: teljes értéklánc-elemzés.

Forgatókönyvek: IPCC alacsony kibocsátású forgatókönyv SSP 1-1.9.

Tidőkeret: rövid, közép- és hosszú távú, az ESRS-meghatározásoknak megfelelően.

Következtetés:

Az alacsony kibocsátási forgatókönyv alapján az azonosított átmeneti események egyszerre jelentenek kockázatokat és lehetőségeket a Csoport számára, amelyek főként a szabályozás fejlődéséből erednek

Átmeneti kockázatok és lehetőségek

Kockázatok	Lehetőségek/előnyök
szabályozói fejlődés az alacsonyabb kibocsátásra való áttérés költségei technológiai hatások szigorúbb jelentéstételi kötelezettségek sikertelen befektetés új technológiákba bizonytalanság a piaci jelzésekben	meglévő termékek helyettesítése alacsonyabb kibocsátású lehetőségekkel fogyasztói preferenciák változásai

Hatások, Kockázatok és Lehetőségek Kezelése

E1-2 – AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS MÉRSÉKLÉSÉVEL ÉS AZ AHHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSSAL KAPCSOLATOS SZAKPOLITIKÁK

A Csoport Üzleti Modellje, Stratégiája és operatív intézkedései teljes mértékben az éghajlatváltozás mérsékléséből és az alkalmazkodásból eredő lehetőségekre és kihívásokra összpontosítanak.

E1-3–AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSSAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEK ÉS ERŐFORRÁSOK

A Csoport 2024-ben az alábbi intézkedésekkel ért el energiamegtakarítást:

- Új centrifuga dobok beépítésével a centrifugákban csökkent a földgáz- és villamosenergia-fogyasztás.
- A környezeti levegő felé történő hőveszteség mérséklése a tartályok szigetelésével.

A 2025-2026-os időszakra tervezett energiacsökkentési intézkedések:

- A szárítók földgázfogyasztásának csökkentése a hőmérséklet csökkentése és magasabb nedvességtartalmú DDGS előállítása révén.
- A hőveszteség további minimalizálása a desztillálóegységek forró felületeinek szigetelésével.
- A gázfogyasztás csökkentése a desztillálóegységek villamosításával, mechanikus gőzviszasajtolás (MVR) bevezetésével.
- A gázfogyasztás csökkentése az amin CO₂-eltávolító rendszerek villamosításával.



Mérőszámok és Célok

E1-4 – AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS MÉRSÉKLÉSÉVEL ÉS AZ AHHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSSAL KAPCSOLATOS CÉLOK

Az energiahatékonysági projektek várhatóan üvegházhatású gázkibocsátás-megtakarítást eredményeznek, mivel a földgázfogyasztás a Csoport közvetlen kibocsátásának elsődleges forrása.

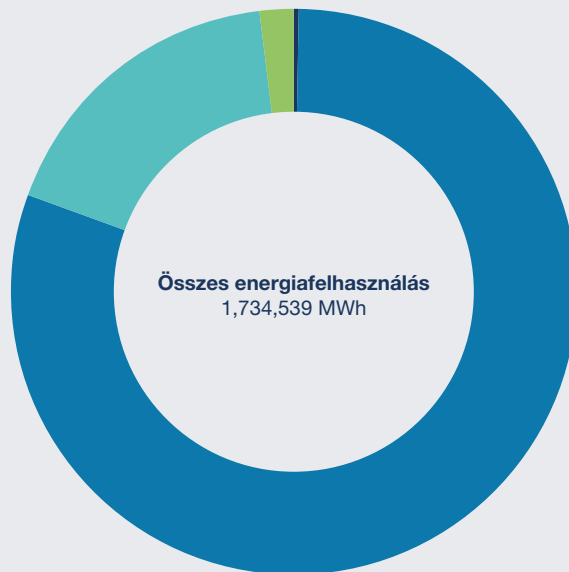
E1-5 – ENERGIAFOGYASZTÁS ÉS ENERGIASZERKEZET

A Csoport földgázt használ gőz és meleg levegő előállításához, valamint kőolajtermékeket az üzemi gépekben és teherautókban. A Csoportnak nincsenek szerződéses megállapodásai megújuló energiaforrásokból származó villamos energia vásárlására, ami az ESRS szerint azt eredményezi, hogy a vásárolt villamos energia teljes egészében fosszilis forrásokból származónak minősül. Így az alábbi táblázatban a Csoport által vásárolt villamos energia teljes mennyisége fosszilis forrásból származónak van feltüntetve annak ellenére, hogy a helyi hálózatok nagy arányban tartalmaznak megújuló és/vagy alacsony szén-dioxid-kibocsátású villamos energiát.

Magyarországon a hálózat éves átlagos tüzelőanyag-összetétele 26,4%-ban tartalmaz megújuló energiaforrásokat és 44,8%-ban nukleáris energiát, Wisconsinban pedig a regionális hálózat energiamixe 27%-ban tartalmaz megújuló energiát és 14%-ban nukleáris energiát. A Csoport a saját maga által termelt, nem tüzelőanyagként felhasznált energia egy részét is megújuló forrásokból használja fel. A szlovéniai és szerbiai tevékenységek nem járulnak hozzá jelentősen a Csoport teljes energiafogyasztásához, mivel ezek többnyire a nemzeti hálózatról vásárolt villamos energiával működnek, ami a Csoport villamosenergia-fogyasztásának kb. 5%-át teszi ki. A jelen dokumentum a konverzió átláthatóságára és következetességére vonatkozó ESRS-követelménynek megfelelően az energiával kapcsolatos összes mennyiségi információt LHV MWh-ban tartalmazza.

Energiafogyasz- tás szerkezete

Tüzelőanyag-felhasználás nyersolajból és kőolajtermékekből	5,439 MWh
Tüzelőanyag-felhasználás földgázból	1,398,244 MWh
A megvásárolt vagy beszerzett, fosszilis forrásból származó villamos energia felhasználása	297,636 MWh
Összes fosszilisenergia-felhasználás	1,701,320 MWh
Tüzelőanyag-felhasználás megújuló forrásokból (biogáz, biometán)	33,219 MWh
Összes megújulóenergia-felhasználás	33,219 MWh
Energiaintenzitás az erős klímahatású ágazatok árbevételeire vetítve	0.003 MWh/EUR



Az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokból származó bevételekre jutó energiaintenzitás 2,5 MWh/ezer euró. A Csoport a következő, az éghajlatra nagy hatást gyakorló ágazatokban tevékenykedik:

NACE 20.14 Szerves vegyi anyag gyártása;
NACE 10.91 Állati takarmány gyártása; és
NACE 35.11 Villamosenergia termelés.

Az éghajlatra nagy hatást gyakorló tevékenységekből származó bevételek a pénzügyi kimutatásokban az "összes bevétel" alatt szerepelnek.

E1-6 – BRUTTÓ SCOPE 1, 2, 3 ÉS ÖSSZES KIBOCSÁTÁS

A Csoport üvegházhatásúgáz-kibocsátásának jelentése összhangban van a ÜHG-protokollal és magában foglalja az ESRS-specifikus követelményeket is, például a működési ellenőrzésen alapuló jelentési határokat és a piaci alapú Scope 2 kibocsátások közzétételét. A magyarországi létesítmény az EU ETS hatálya alá tartozik, ezért a Csoport Scope 1 kibocsátásának az EU ETS hatálya alá tartozó részét az EU ETS által hitelesített értékek felhasználásával tesszük közzé. A fennmaradó Scope 1 és Scope 3 kibocsátások kiszámítása során a Csoport számításon alapuló megközelítést alkalmaz, mivel nem állnak rendelkezésre közvetlen mérési adatok az összes tevékenységre és értékláncra vonatkozóan. A számítás magában foglalja az ÜHG-protokollban felsorolt minden releváns és jelentős kategóriát és az EU hivatalos adatbázisaiból, valamint elismert iparági forrásokból származó, dokumentált emissziós tényezőket alkalmaz. A biogén kibocsátások kiszámítása és közzététele külön történik a Csoport saját tevékenységei és értéklánc tekintetében. Az 1. Scope-ba tartozó kibocsátások elsősorban a gőzfejlesztéshez

használt földgáz elégetéséből származnak. A kibocsátási tényezőket a különböző adatbázisokban felülvizsgálták és konzisztensnek találták. A természetes módszertanunkban alkalmazott földgáz-szabványértéket az IPCC 2006-os iránymutatása adja meg, amelyre az üvegházhatású gázok kibocsátásának nyomon követéséről szóló (EU) 2018/2066 bizottsági végrehajtási rendelet is hivatkozik. A Csoport saját tevékenységeinek keretében külön kimutatott biogén kibocsátások a biogáz és biometán égetéséből, az etanol erjesztéséből, a biogáz anaerob lebontásából és a biogáz biometánná történő feljavításából származnak. A Csoport lényeges Scope 2 kibocsátásai teljes egészében a vásárolt villamos energiához kapcsolódnak. Az ESRS-követelményt követve mind a helyalapú, mind a piaci alapú módszerek figyelembevétele beépült a módszertanunkba, és a villamosenergia-vásárlással kapcsolatos szerződéses eszközökben bekövetkező bármilyen változás tükröződik az éves ÜHG-számításokban. Ebben a jelentési időszakban azonban a Csoport nem rendelkezik szerződéses eszközökkel. Ebben az esetben az ÜHG-protokoll Scope 2 útmutatója

előírja az alapértelmezett emissziós tényezők alkalmazását, amelyek a nem nyomon követett vagy nem igényelt energiára és kibocsátásokra („reziduális mix”) vonatkoznak. Ennek megfelelően a Csoport közzéteszi a Scope 2 piaci alapú ÜHG-kibocsátásait, az európai leányvállalatok esetében pedig az Association of Issuing Bodies által közzétett, a reziduális mixre vonatkozó legfrissebb regionális emissziós tényezőket alkalmazza.

A wisconsini működéshez kapcsolódó piaci alapú Scope 2. kibocsátások esetében a reziduális mix adatait a Green-e-től, az egyetlen wisconsini zöld energia tanúsítótól szereztük be. Az európai csoportvállalatai helyalapú Scope 2 kibocsátásának becsléséhez az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja (JRC) által 2024-ben közzétett legfrissebb kibocsátási tényezőit alkalmazta, amelyek a 2021-es átlagos, nemzeti hálózat energiamixén alapulnak. A helyalapú Scope 2 módszertanunk összhangban van a magyar ESG-kalkulátorral, amely ugyanezeket a JRC 2021-es kibocsátási tényezőket használja. A wisconsini Scope-2 ÜHG-kibocsátás helyalapú becslését az MRO West eGRID alrégióra vonatkozó

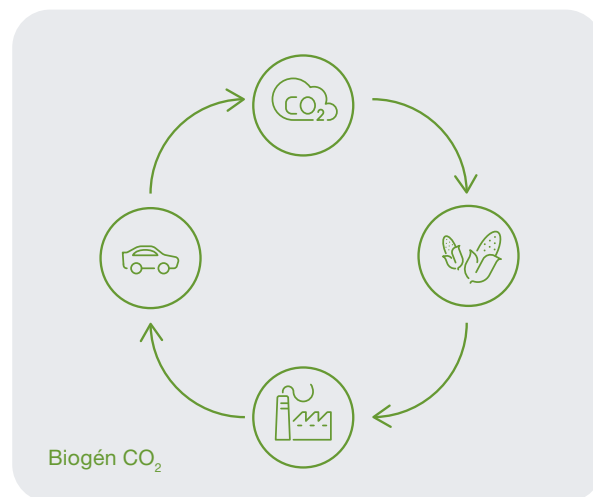
kibocsátási tényezővel végeztük, amelyet az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége (U.S. EPA) az “Emission factors for GHG inventories” (Kibocsátási tényezők az ÜHG-leltárakhoz) című kiadványban tett közzé. A Csoport a 3. körbe tartozó teljes ÜHG-kibocsátását a GHG Protocol vállalati szabvány és a GHG Protocol vállalati értéklánc (3. kör) számviteli és jelentéstételi szabvány (2011-es verzió) által meghatározott 15 3. körbe tartozó kategória alapján szűrte.. Minden bejelentett Scope 3 ÜHG-kibocsátás becslése az iparági átlagos kibocsátási tényezők felhasználásával történt, az inputok vagy tevékenységek típusa és mennyisége alapján. A számításhoz nem szereztünk be elsődleges adatokat a beszállítóktól vagy más értéklánc-partnerektől. A Csoport ÜHG-leltára a következő Scope 3 kibocsátási kategóriákat tartalmazta: vásárolt áruk és szolgáltatások, üzemanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek, upstream szállítás és elosztás, a munkavállalók ingázása, downstream szállítás. A többi Scope 3 kibocsátási kategóriát nem minősítették lényegesnek, így azok kimaradtak a leltárból. Az egyes kizárt kategóriák indoklása lent található

SCOPE 3 KATEGÓRIA	LÉNYEGESSÉGI ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYE	INDOKOLÁS
Működés során keletkező hulladék	Nem jelentős	A biofinomítók és a biogázüzemek minimális mennyiségű biohulladékot termelnek, amelyet a mennyiség és a kezelési gyakorlatok alapján nem értékeltünk jelentősnek.
Üzleti utazások	Nem jelentős	Az üzleti utazások száma korlátozott, mivel a legtöbb alkalmazott a termelési helyszíneken vagy a helyi irodákban dolgozik. Csak a vezetők és a kereskedők kis része vesz részt alkalmi üzleti utazásokon.
Feláramú bérelt eszközök	Nem jelentős	A Csoport nem bérel jelentős upstream eszközöket; az összes kulcsfontosságú infrastruktúra saját tulajdonban van, és azt saját maga üzemelteti.
Eladott termékek feldolgozása	Nem jelentős	Termékeinket végtermékként értékesítjük.
Életciklus végi kezelés az eladott termékek	Nem jelentős	Termékeink (bioenergia és takarmány-összetevők) jellegükből adódóan használatuk során elfogynak, így nem hagynak jelentős fizikai lábnyomot az életciklus végén.
Leáramú bérelt eszközök	Nem jelentős	A Csoport nem lízingel semmilyen downstream eszközt; a logisztikát saját vagy szerződéses szolgáltatások révén oldja meg.
Franchise-ok	Nem jelentős	A Csoport nem működtet franchise-modellt.
Beruházások	Nem jelentős	A Csoport nem rendelkezik olyan nem konszolidált vállalkozásokban lévő tőkebefektetésekkel, amelyek e kategória szerinti jelentést tennének szükségessé. A többségi tulajdonban lévő jogalanyokat, beleértve a CSRD jelentési körébe tartozó jogalanyokat is, konszolidálják és a Scope 1, 2 és a Scope 3 kategóriák szerint jelentik.
Tőkejavak	Nem jelentős	A beruházási javakból származó kibocsátások nem tekintendők lényegesnek atárgyévben.

Mivel az ellátási láncban a gabonafélék termesztéséből származó kibocsátás a legjelentősebb, a Csoport szabványosított folyamatábrát hozott létre a kibocsátási tényezők kiválasztásának irányítására. Az adatok elsődleges forrása a tagállamok NUTS2-es adatai. Ha ez nem áll rendelkezésre, a következő előnyben részesített forrás az USDA regionális adatai vagy tagállami szintű információk. Ezek hiányában az USA vagy az EU nemzeti szintű adatait használják. Végso tartalékként globális adatokat alkalmaznak. A jelen KFN-ben a Magyarországon termesztett kukoricára vonatkozó termesztési kibocsátást a Bizottság 2025/18/EU végrehajtási határozatában jóváhagyott NUTS2 regionális értékek alapján becsültük meg. Mivel az árpa nem szerepelt a Magyarországra jóváhagyott NUTS2 értékek között, ezért a termesztésből származó kibocsátást a Global Feed LCA Institute (GFLI) adatbázisában Magyarországra megadott nemzeti szintű kibocsátási tényezővel adtuk meg. A Wisconsinban vásárolt kukorica esetében a termesztésből származó kibocsátást az etanolgyártással összefüggésben a kukoricatermesztésre jellemző R&D GREET 2024 kibocsátási tényező felhasználásával becsültük. Ez a megközelítés biztosítja, hogy a legpontosabb és regionálisan releváns adatokat használjuk fel, amikor csak rendelkezésre állnak, fenntartva a kibocsátási számítások módszertani integritását.

Az értékláncban külön kimutatott lényeges biogén kibocsátások az értékesített termékek felhasználásához

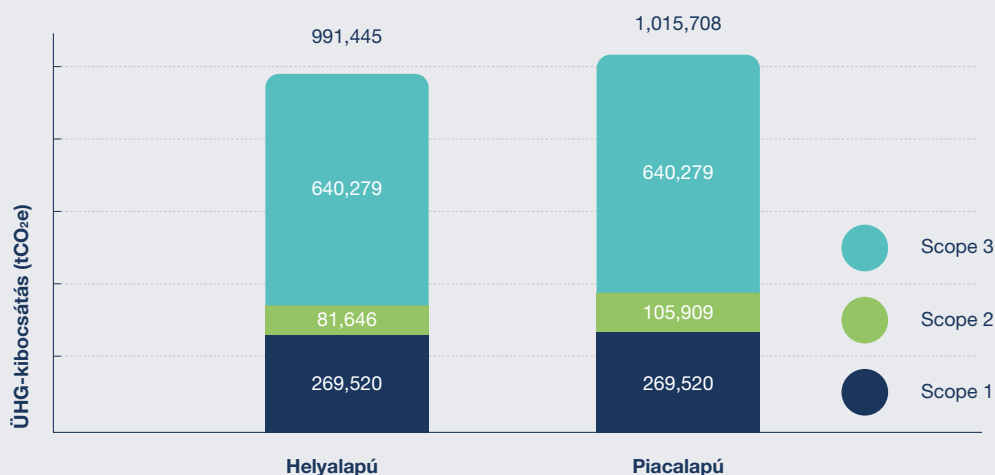
kapcsolódnak, nevezetesen, a Magyarországon előállított és a belső égésű motorokban elégetett, fenntartható bioetanol és a Wisconsinban előállított bioetanol, a technikai kukoricaolaj, valamint a nemzeti hálózatokba betáplált biometán égetéséhez. Az értékesített állati takarmánytermékek felhasználásából származó downstream biogén kibocsátásokat nem tüntettük fel annak érdekében, hogy elkerüljük a rendkívül bizonytalan becsléseket, mivel ezekről nem áll rendelkezésre ellenőrizhető információ.



Az összes ÜHG-kibocsátás a Scope 1., 2. és 3. kibocsátások összege.

Az üvegházhatásúgáz-kibocsátás intenzitási aránya a pénzügyi kimutatásokban szereplő teljes bevétel alapján lett meghatározva.

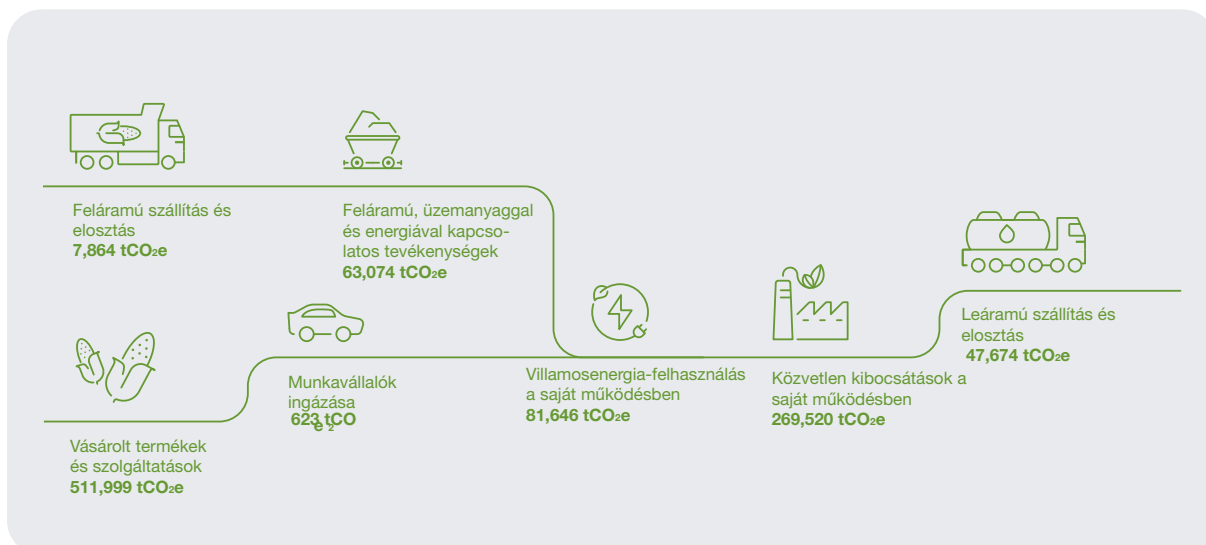
Összes ÜHG-kibocsátás hatókör szerint



*A helyalapú Scope 2 kibocsátások kiszámítása a nemzeti villamosenergia-hálózatok átlagos szén-dioxid-intenzitásának felhasználásával történt. A piaci alapú Scope 2 kibocsátásokat a fennmaradó villamosenergia-mix szén-dioxid-intenzitása alapján számítottuk ki, amely nem tartalmazza a más piaci szereplők által szerződéses eszközökkel igényelt megújuló villamos energiát.

Scope 1 ÜHG-kibocsátás

BRUTTÓ SCOPE 1 ÜHG-KIBOCSÁTÁS	tCO₂eq	269,520
A szabályozott kibocsátáskereskedelmi rendszerekből származó, Scope 1 ÜHG-kibocsátások százalékos aránya	%	61%
Helyhez kötött égetés	tCO ₂ eq	268,177
Mobil tüzelés	tCO ₂ eq	1,343
Biogén üvegházhatású gázok kibocsátása	tCO ₂ eq	801,935
SCOPE 2 ÜHG-KIBOCSÁTÁS		
Bruttó helyalapú Scope 2 ÜHG-kibocsátás	tCO ₂ eq	81,646
Bruttó piaci alapú Scope 2 ÜHG-kibocsátás	tCO ₂ eq	105,909
JELENTŐS SCOPE 3 ÜHG-KIBOCSÁTÁS		
Összes bruttó közvetett (Scope 3) ÜHG kibocsátás	tCO ₂ eq	639,679
Vásárolt áruk és szolgáltatások	tCO ₂ eq	511,211
Üzemanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek (nem tartoznak a Scope 1 vagy Scope 2 körbe)	tCO ₂ eq	63,264
Feláramú szállítás és elosztás	tCO ₂ eq	7,856
Munkavállalók ingázása	tCO ₂ eq	623
Leáramú szállítás	tCO ₂ eq	47,674
Biogén kibocsátások	tCO ₂ eq	1,418,159
ÖSSZES GHG-KIBOCSÁTÁS		
Összes ÜHG-kibocsátás (helyalapú)	tCO ₂ eq	991,445
Összes ÜHG-kibocsátás (piaci alapú)	tCO ₂ eq	1,015,708
Az üvegházhatású gázok kibocsátásának (helyalapú) intenzitása bevételenként	tCO ₂ eq/EUR	0.001
(piaci alapú) ÜHG-kibocsátási intenzitás árbevételre vetítve	tCO ₂ eq/EUR	0.001



E1-7 – SZÉN-DIOXID-LEVÁLASZTÁS ÉS SZÉN-DIOXID-KIBOCSÁTÁSCSÖKKENTŐ PROJEKTEK, AMELYEKET SZÉN-DIOXID-KIBOCSÁTÁSI EGYSÉGEKBŐL FINANSZÍROZNAK

A Csoport saját működésén belül jelenleg nem alkalmaz olyan intézkedéseket vagy technológiákat, amelyekkel közvetlenül eltávolítaná az üvegházhatású gázokat (pl. szén-dioxid megkötésével) és nem vásárol karbonkrediteket sem. Az üvegházhatású gázok csökkentését célzó projekteken belül a Csoport biogén eredetű, etanol-fermentációból származó CO₂ felhasználásával segíti a fosszilis CO₂ ipari alkalmazásokban való kiváltását. A jelentési időszakban a wisconsini biofinomítóból 35 682 tonna biogén CO₂ került felfogásra, amelyet később szénsavas italokban és egyéb alkalmazásokban használtak fel.

E1-9 – AVÁRTHATÓ PÉNZÜGYI HATÁSOK

A Csoport beazonosította az alapanyag- és energia függőségével kapcsolatos lényeges várható pénzügyi hatásokat. A legfontosabb kihívások közé tartozik a földgáz és a villamos energia áringadozása, valamint a gabonafélék elérhetősége, minősége és ára. Az energiával kapcsolatos pénzügyi kockázatokat számos külső tényező befolyásolja, így a közép- és hosszú távú előrejelzések eredendően bizonytalanok. A rövid távú kitettség mérséklése érdekében a Csoport aktívan alkalmaz fedezeti Stratégiákat az energiabeszerezésre. Ezzel szemben a Csoport jó rálátással rendelkezik a stabil gabonakészletekkel kapcsolatos kockázatokra Magyarországon és a szomszédos országokban. A Csoport továbbá lehetővé tette az élelmiszer- és takarmánycélra nem alkalmas gabona beszerzését és alternatív termékekké történő feldolgozását.

A female scientist with blonde hair tied back, wearing safety glasses and a white lab coat, is working in a laboratory. She is wearing blue gloves and using a pipette to transfer liquid into a small container. The background shows laboratory equipment and another person. A green gradient overlay covers the bottom half of the image.

| ESRS E2 – Szennyezés

Hatások, Kockázatok és Lehetőségek Kezelése

IRO-1 – A SZENNYEZÉSSSEL KAPCSOLATOS LÉNYEGES HATÁSOK, KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK AZONOSÍTÁSÁRA ÉS ÉRTÉKEKÉLÉSÉRE SZOLGÁLÓ FOLYAMATOK LEÍRÁSA

Az engedélyezési folyamatok és a hatósági felügyelet részeként a Csoport magyarországi és wisconsini vállalatai rendszeres környezetvédelmi értékeléseket végeznek telephelyeiken. Ezek az értékelések kiterjednek a levegőbe történő kibocsátásokra, a hulladékkezelésre, a zajterhelésre, a vízkivételre és -kibocsátásra, valamint a talaj és a felszín alatti vizek állapotára.

A Csoport vállalatai figyelemmel kísérik és betartják az engedélyezett kibocsátási koncentrációs határértékeket. A 166/2006/EK rendelet által előírt, a szennyező anyagok és közzétételi küszöbértékek ESRS-listája tekintetében az NOx-kibocsátás meghaladja a közzétételi küszöbértéket, ezért lényegesnek minősül és az E2-4 közzétételi követelménynek megfelelően járunk el. A többi szennyező anyag, mint például a kénoxidok (SOx), a por (PM10) és a nem metán illékony szerves vegyületek (NVOC) a közzétételi küszöbérték alatt vannak ezért alacsony minősítést kaptak. Ugyanakkor az

iparági jelentéstételi gyakorlatokra (SASB

Biofuels Standard) tekintettel a Csoport úgy döntött, hogy konzervatív megközelítést alkalmaz és az SOx-ot, a PM10-et és az NVOC-ot is felveszi a lényegesnek tekintett szennyező anyagok listájára és ennek megfelelően közzéteszi teljes kibocsátási mennyiségüket.

A szerbiai és szlovéniai üzemek nem okoznak jelentős légszennyezést, mivel az áramtermelőmotorokból származó gázok mennyisége korlátozott és az anaerob lebontás során sem keletkezik szennyező kibocsátás. Ezen túlmenően nincs szennyvízkibocsátás, így vízszennyezés sem történik, és a talajba sem jutnak ki szennyező anyagok. Ehelyett a biogáz előállítási ciklus után visszamaradó folyékony frakció egy tápanyagban gazdag melléktermék, amelyet a gazdák biotrágyaként vásárolnak meg, vagy ideiglenesen a fermentorok közelében lévő lagúnákban tárolnak

E2-1 – A SZENNYEZÉSSSEL KAPCSOLATOS SZAKPOLITIKÁK

A Csoport szakpolitikái garantálják, hogy mindenhol, ahol üzleti tevékenységet folytat, megfeleljen a környezetszennyezéssel kapcsolatos valamennyi jogi, szabályozási és engedélyezési követelménynek.

E2-2 - A SZENNYEZÉSSSEL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEK ÉS ERŐFORRÁSOK

A Csoport biofinomítói a helyi működési engedélyek értelmében kötelesek a környezetszennyezés minimalizálása érdekében az elérhető legjobb technikáknak megfelelni. Ezek közé tartoznak:

- a természeti környezetet károsító anyagok használatának csökkentése;
- a kibocsátások megelőzése és a lehető legalacsonyabb szintre való csökkentése;
- a hulladékkezelés megelőzése;
- a balesetek megelőzése; és
- a szennyezés megelőzése a tevékenység felhagyása esetén.

Mérőszámok és Célok

E2-3 – A SZENNYEZÉSSSEL KAPCSOLATOS CÉLOK

A Csoport környezetszennyezéssel kapcsolatos céljai, szakpolitikái és gyakorlatai a vonatkozó jogi, szabályozási és engedélyezési követelmények betartására irányulnak.

E2-4 – LEVEGŐSZENNYEZÉS

A méréseket az alábbi táblázat tartalmazza.

LEVEGŐSZENNYEZÉS	ÖSSZKIBOCSÁTÁS,, KG/ÉV	KÖZZÉTÉTELI KÜSZÖBÉRTÉK, KG/ ÉV
Nitrogén-oxidok	245,765	100,000
Kén-oxidok	10,342	150,000
Nem metán illékony szerves vegyületek (NVOC)	50,554	100,000
Szén-monoxid	123,779	500,000
PM10	79,292	50,000

E2-5 – AGGODALOMRA OKOT ADÓ ÉS KÜLÖNÖSEN VESZÉLYES ANYAGOK

A Csoport az etanolt tekinti elsődlegesen aggodalomra okot adó anyagnak. A jelentési időszakban 738 963 tonna etanolt állítottak elő a Csoport alaptevékenységeinek részeként, amely az 1272/2008/EK rendelet alapján a következő veszélyességi besorolások alá tartozik:

- Gyúlékony folyadékok (2. kategória) - H225. Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Súlyos szemirritáció (2. kategória) - H319. Súlyos szemirritációt okoz.
- Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (3. kategória) - H336. Álmoságot vagy szédülést okozhat (a gőzök belégzésétől nagy koncentrációban).

Környezeti és egészségügyi hatásra vonatkozó megfontolások

- **Levegőbe történő kibocsátás:** Ezt a Csoport fejlett szűrési és kibocsátáscsökkentési technológiákkal mérsékli, amelyekkel az jelentés az E2-4 közzétételi követelmény keretében foglalkozik.
- **Víz- és talajszennyezési kockázatok:** Megfelelő elszigetelési intézkedéseket hajtanak végre annak megakadályozása érdekében, hogy az etanol kiömlése vagy szivárgása hatással legyen a helyi ökoszisztémára.
- **Munkahelyi biztonság:** Az etanol kezelésére szigorú munkahelyi biztonsági előírások vonatkoznak, ezáltal csökkentik a munkavállalók expozíciós kockázatát.

A Csoport elkötelezett a felelős etanolgyártás mellett és biztosítja a szabályozási követelmények betartását.



ESRS E3 – Víz és Tengeri Erőforrások

Hatások, Kockázatok és Lehetőségek

IRO 1 – A VÍZZEL ÉS TENGERI ERŐFORRÁSOKKAL KAPCSOLATOS LÉNYEGES HATÁSOK, KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK AZONOSÍTÁSÁRA ÉS ÉRTÉKELÉSÉRE SZOLGÁLÓ FOLYAMAT LEÍRÁSA

A Csoport vízfogyasztással kapcsolatos megközelítése összhangban van az Üzleti Modelljével, amely az erőforrások optimalizálását és a hulladék keletkezésének minimalizálását helyezi előtérbe.

Az érdekelt felek bevonásával foglalkozó rész ismerteti az érintett közösségekkel kapcsolatos különböző kommunikációs csatornákat, amelyek a Csoport és a tevékenységei által érintett személyek közötti nyílt párbeszéd fenntartása érdekében rendelkezésre állnak.

E3-1 – A VÍZ- ÉS TENGERI ERŐFORRÁSOKKAL KAPCSOLATOS POLITIKÁK

A Csoport üzleti vállalkozásai betartják az összes vonatkozó jogi, szabályozási és engedélyezési követelményt.

E3-2 – A VÍZ- ÉS TENGERI ERŐFORRÁSOKKAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGEK ÉS ERŐFORRÁSOK

2024-ben a Csoport fenntartotta a vízfelhasználás hatékonyságát, újrafelhasználását és újrahasznosítását támogató meglévő intézkedéseit. Szlovéniában a Csoport növelte víztárolási kapacitását két meglévő, összesen 4240 m³ kapacitású víztartály javításával. Ez a kezdeményezés lehetővé teszi az esővíz összegyűjtését és tárolását, hozzájárulva a vízkivételi korlátozások betartásához és a fenntartható vízhasználati gyakorlatok támogatásához.

Mérőszámok és Célok

E3-3 – A VÍZ- ÉS TENGERI ERŐFORRÁSOKKAL KAPCSOLATOS CÉLOK

A Csoport Üzleti Modellje szerint a felelős műszaki részlegek a folyamatos működési hatékonysági törekvések részeként törekednek az erőforrások – beleértve a vizet – optimalizálására.

E3-4 – VÍZFOGYASZTÁS

2024-ben a Csoportteljes vízfogyasztása csökkent a vízfolyamok többszöri újrahasznosítása és újrafelhasználása révén, amely a vállalat fenntarthatóság és erőforrás-hatékonyság iránti elkötelezettségét tükrözi. A Csoport magyarországi létesítménye nem vízveszélyeztetett területen található. A Csoport wisconsini létesítménye, az Aztalan Bio azonban az ESRS által előírt Aqueduct Water Risk Atlas szerint nagyon vízhiányos területen található telephelynek minősül, így vízfogyasztása az alábbi táblázatban veszélyeztetett területként van feltüntetve. Szerbiában és Szlovéniában a biogáz előállítás ciklus után visszamaradó vizet, a folyékony fermentlevet nem hulladékként vezetik ki, hanem a helyi gazdáknak adják el biotrágyaként és a talajra juttatják.

Összes vízkivétel	3,201,608 m ³
Összes vízkibocsátás	921,671 m ³
Összes újrahasznosított és újrahasznált víz	5,751,916 m ³
Összes vízfogyasztás	2,244,938 m ³
Vízcockázatnak kitett területeken történő összes vízfogyasztás	690,018 m ³
Vízintenzitás	3,224 m ³ / Mil. EUR

Csoport vízintenzitása 1 000 000 EUR bevételre vetítve 3 224 m³.

A Csoport áramlásmérőket használ a vízkivétel és a vízkibocsátás mennyiségének mérésére, majd az ESRS meghatározásának megfelelően a kettő közötti különbségből számítja ki a vízfogyasztást. A felügyeleti eszközök közé tartoznak a vízkutaknál, a hűtőtornyokban, a víztisztító állomásokon, a szűrőállomásokon és az ürítőállomásokon elhelyezett áramlásmérők.



ESRS E4 – Biodiverzitás és Ökoszisztémák

E4-1, E4-5, SBM-3 – BIODIVERZITÁS ÉS ÖKOSZISZTÉMÁK AZ ÜZLETI MODELLBEN ÉS A KAPCSOLÓDÓ LÉNYEGES ÜGYEKBEN ÉS MÉRŐSZÁMOKBAN

A Csoport létesítményei különböző földrajzi régiókban találhatók. A Csoport tevékenységei során nincsenek lényeges negatív hatások a veszélyeztetett fajok, a földterület degradációja, az elszívtagosodás és a talaj mesterséges burkolattal történő fedése (soil sealing) tekintetében. Az alábbiakban értékeljük az egyes telephelyek helyi biológiai sokféleséggel és ökoszisztémákkal való kölcsönhatását, választ adva az ESRS-ben a fenti címek alatt felsorolt közzétételi követelményekre.

Pannonia Bio

Dunaföldvár, Tolna, Magyarország

A Pannonia Bio létesítménye közvetlenül a Duna folyó mentén helyezkedik el, amely Natura 2000 terület (Tolnai Duna, HUDD 20032), és Magyarország általános nemzeti élőhely-osztályozási rendszere szerint U4-es besorolású területet foglal el. A besorolás szerint a területet kizárólag ipari és emberi tevékenységekre, többek között gyárakra, raktárakra és egyéb műszaki célú felhasználásra szánják. A létesítmény napi vízkivétele a Dunából szigorú hatósági felügyelet mellett és minden vízkibocsátás a működési engedélyekben meghatározott nemzeti vízminőségi előírásoknak megfelelően történik.

A helyszínre vonatkozóan részletes rugalmassági elemzést végeztek, amely a létesítmény saját műveleteire és azok biológiai sokféleséggel kapcsolatos potenciális kockázataira vagy függőségeire összpontosított. A folyamat része volt az IPPC-engedély felülvizsgálata, amely kiterjedt az ökoszisztéma szintű értékelésre, valamint konzultációkra a telephely vezetésével annak érdekében, hogy azonosítsák a legfontosabb környezeti kockázatokat és a megfelelő enyhítő intézkedéseket. Az elemzés figyelembe vette továbbá a terület közelségét a Natura 2000 hálózathoz, az UNESCO

világörökségi helyszínekhez és a biológiai sokféleség szempontjából kulcsfontosságú területekhez (KBA-k).

A Csoport elismeri a mezőgazdasági beszállítóinak szerepét, akik egy eltérő, de szigorú szabályozási keretrendszer alatt működnek, amely a fenntartható földhasználatot és a környezetvédelmet szabályozza. Bár ezek a keretek eltérnek az ipari tevékenységekre alkalmazottaktól, hozzájárulnak az átfogó és felelősségteljes ellátási láncához. A 2024-től kezdődő tízéves kilátásokat meghatározó elemzés arra a következtetésre jutott, hogy a Csoport jelenlegi Üzleti Modellje nem szembesül jelentős biodiverzitással kapcsolatos kockázatokkal – sem fizikai, sem átmeneti, sem rendszerbeli kockázatokkal. A helyi közösségekkel folytatott folyamatos együttműködés tovább erősíti ezt a következtetést. Az együttműködésről további részletek a jelen KFN „Érdektelt felek bevonása” című szakaszában találhatók.

A Csoport emellett rendszeres kapcsolatot tart fenn az érdekelt felekkel, beleértve az érintett közösségeket is a strukturált éves kezdeményezéseken keresztül. További részletek a jelen KFN érdekelt felek bevonása című táblázatában találhatók.



Aztalan Bio

Jefferson, Wisconsin, Egyesült Államok

A Csoport amerikai leányvállalata, egy fejlett biofinomítóra alakuló etanolüzem Wisconsin egyik történelmi mezőgazdasági régiójában található. A Csoport 2022-ben vásárolta meg az üzemet, miután a Covid idején a működése leállt. Újranyitását a helyi közösség szívélyesen üdvözölte.

Az üzem területe nem minősül a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területnek. A vízérzékeny területeket illetően, a Csoport tulajdonában álló földterületen található egy vizes élőhely, amely jelenleg nem hasznosított és amelyet egy vasútvonal választ el az üzem többi részétől



Pannonia Biogas Pomurska, Szlovénia & Pannonia Green Vajdaság, Szerbia

Mind az öt biogázüzem egység a Csoport biofinomítóihoz képest lényegesen kisebb volumenben működik. Így a környezeti lábnyomuk minimális, korlátozott logisztikai igényekkel, alacsony zajszinttel és elhanyagolható kibocsátással.

Bár olyan ökológiai jelentőségű területek közelében találhatók, mint a szlovéniai Boreci és Mura Natura 2000 területek,

illetve szlovéniában, valamint a Romániában védett Lunca Bârzavei terület a szerb határ mellett - a Csoport értékelései megerősítik, hogy ezek a létesítmények nem jelentenek veszélyt a helyi ökoszisztémákra vagy a veszélyeztetett fajokra. Bár a védett övezetek közelsége folyamatos ellenőrzést igényel, a jelenleg végzett tevékenységek teljes mértékben megfelelnek a környezetvédelmi elvárásoknak és nem okoznak jelentős hatást a biológiai sokféleségre.



IRO 1 – A BIOLÓGIAI SOKFÉLESEGGEK ÉS AZ ÖKOSZISZTÉMÁVAL KAPCSOLATOS LÉNYEGES HATÁSOK, KOCKÁZATOK, FÜGGŐSÉGEK ÉS LEHETŐSÉGEK AZONOSÍTÁSÁRA ÉS ÉRTÉKELÉSÉRE SZOLGÁLÓ FOLYAMATOK LEÍRÁSA

A biológiai sokféleséggel és ökoszisztémákkal kapcsolatos hatások, kockázatok és lehetőségek azonosítására a jelentést készítő egység kettős Stratégiát alkalmazott. Ez a megközelítés magában foglalta az egyes leányvállalatok környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági (EHS) részlegeinek tagjaival folytatott interjúkat, valamint a korábbi dokumentációkat és a korábban más jelentéstételi kötelezettségekhez - különösen az adott telephelyeken tervezett építési projektekhez kapcsolódóan - összeállított környezetvédelmi jelentések áttekintését. Minden egyes értékelést egymástól függetlenül végeztek el, mivel a leányvállalatok üzemei földrajzilag szétszórtnak helyezkednek el és különböző helyszíneken működnek, továbbá mindegyik egyedi ökoszisztémával rendelkezik.

Ezen túlmenően a jelentési egység felülvizsgálta a védett területek térképeit, hogy kiszámítsa a Csoport legközelebbi telephelyeitől való távolságukat.

E4-2 – A BIOLÓGIAI SOKFÉLESEGGEK ÉS AZ ÖKOSZISZTÉMÁKKAL KAPCSOLATOS SZAKPOLITIKÁK

A Csoport Üzleti Modellje biztosítja, hogy Stratégiája, szakpolitikái és eljárásai támogassák a biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos jogi, szabályozási és engedélyezési követelmények betartását.

A Csoport nem fogadott el fenntartható földművelési és mezőgazdasági gyakorlatokkal kapcsolatos szakpolitikákat, azonban a Magyarországon vásárolt takarmány kukorica nagy része az EU megújuló energiaforrásokról szóló irányelve (RED III.) alapján fenntarthatónak minősül. Nincsenek az óceánokkal, tengerekkel és erdőirtással kapcsolatos gyakorlatok vagy szakpolitikák, mivel azok a Csoport számára nem relevánsak.

E4-3 – A BIOLÓGIAI SOKFÉLESEGGEK ÉS AZ ÖKOSZISZTÉMÁKKAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEK ÉS ERŐFORRÁSOK

A Csoport nem fektetett be kifejezetten a biológiai sokféleséggel és az ökoszisztémákkal kapcsolatos intézkedésekbe, így nem alkalmaz biológiai sokféleséggel kapcsolatos kompenzációt sem.

E4-4 - A BIOLÓGIAI SOKFÉLESEGGEK ÉS AZ ÖKOSZISZTÉMÁKKAL KAPCSOLATOS CÉLOK

A Csoport céljai között szerepel az összes vonatkozó jogi, szabályozási és engedélyezési követelmény betartása



ESRS E5 – Erőforrás Felhasználás és Körforgásos Gazdaság

Hatások, Kockázatok és Lehetőségek

IRO-1 – A LÉNYEGES HATÁSOK, KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK AZONOSÍTÁSÁRA ÉS ÉRTÉKELÉSÉRE SZOLGÁLÓ FOLYAMAT LEÍRÁSA

A Csoport vezetése folyamatosan figyelemmel kíséri az erőforrások be- és kiáramlásával kapcsolatos kockázatokat és lehetőségeket, felismerve azok közvetlen összefüggését a Csoport Üzleti Modelljével. A folyamatos értékelést a vezetés technikai testülete által készített kvantitatív elemzésekkel végzi. Ezen értékelések elsődleges célja anyereségesség optimalizálása, az erőforrások felhasználásával kapcsolatos uralkodó piaci trendekhez való igazodás, valamint az összes vonatkozó jogszabály és szabályozási keret teljes körű betartásának biztosítása. Azáltal, hogy a Csoport ezeket a megfontolásokat beépíti a Stratégiai döntéshozatali folyamatokba, megerősíti a fenntartható és hatékony erőforrás-gazdálkodás iránti elkötelezettségét.

E5-1 – AZ ERŐFORRÁS-FELHASZNÁLÁSSAL ÉS A KÖRFORGÁSOS GAZDASÁGGAL KAPCSOLATOS SZAKPOLITIKÁK

A Csoport Üzleti Modellje eredendően úgy van kialakítva, hogy maximalizálja az összes beszerzett anyag hatékony felhasználását és minimalizálja a hulladék keletkezését. A keletkező hulladék mennyisége nem jelentős, ami tükrözi a hatékony erőforrás-gazdálkodáson keresztül megvalósuló fenntarthatóság iránti elkötelezettséget.

E5-2 – AZ ERŐFORRÁS-FELHASZNÁLÁSHOZ ÉS A KÖRFORGÁSOS GAZDASÁGHOZ KAPCSOLÓDÓ INTÉZKEDÉSEK ÉS ERŐFORRÁSOK

A Csoport kutatás és fejlesztésbe fektet az erőforrások felhasználásának optimalizálása és a hulladék minimalizálása érdekében.

Mérőszámok és Célok

E5-3 – AZ ERŐFORRÁS-FELHASZNÁLÁSHOZ ÉS A KÖRFORGÁSOS GAZDASÁGHOZ KAPCSOLÓDÓ CÉLOK

A Csoport Üzleti Modellje a melléktermékek felhasználásának folyamatos optimalizálására összpontosít a hatékonyság és ezzel párhuzamosan a jövedelmezőség növelése érdekében.

A Csoport fő termékei biológiailag lebomlóak, ezért élettartamuk végén nincs szükség külön kezelésre.

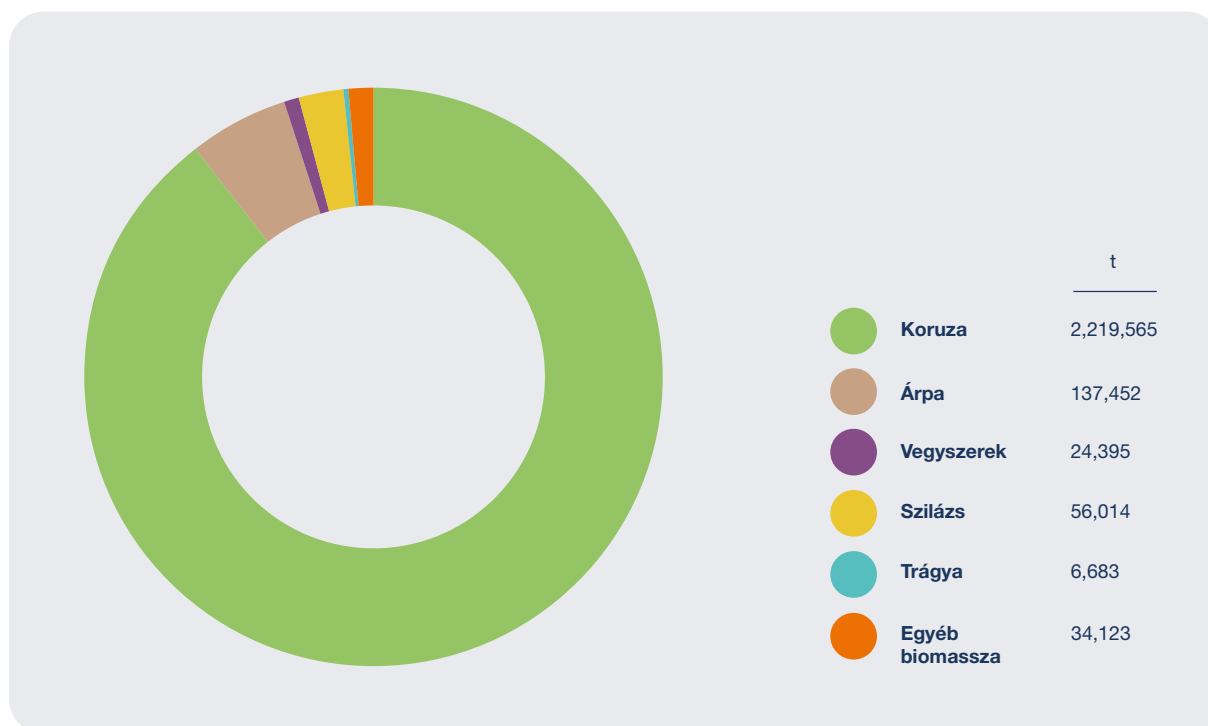
A felhasznált nyersanyagok túlnyomórészt biológiai eredetűek, a gabonafélék jelentik az alapvető inputot. Tekintettel a gabonafélék megújuló jellegére, a Csoport jelenleg nem tervezi, hogy áttérne erről az erőforrásról.

A gabona a helyi gazdálkodókat is támogatja, mivel megbízható és fenntartható bevételi forrást biztosít. A hulladékgazdálkodást illetően a Csoport strukturált megközelítést alkalmaz a hulladék jellemzői alapján történő elkülönítésével.

A hulladékot csak a törvényesen engedélyezett szervezetek szállítják el, és mivel a termeléshez képest minimális mennyiségű hulladék keletkezik, jelenleg nincs szükség a hulladékgazdálkodással kapcsolatos konkrét célok meghatározására.

E5-4 – FELHASZNÁLT ERŐFORRÁSOK

A Csoport telephelyein a 2024-ben felhasznált anyagok - mennyiség alapján:



Az összes biomassa alapanyag 41%-a fenntartható forrásból származott és az ISCC és a REDcert rendszerek szerint tanúsított.

A Csoport tevékenységét főként két nagyméretű biofinomítóban és hét biogáz üzemegységben végezte. A legnagyobb létesítmények legnagyobb energiafelhasználással rendelkező berendezések a következők:

- Malmok,
- Fermenterek,
- DDGS -szárítók
- Rostleválasztó rendszerek,
- Folyósító állomások,
- Desztilláció és víztelenítés,
- Olajkinyerő centrifugák.

A Csoport upstream értékláncát elsősorban a gabonafélék termesztésével és betakarításával foglalkozó mezőgazdasági termelők alkotják. Legfontosabb eszközeik közé tartoznak a mezőgazdasági gépek, különösen a traktorok és kombájnok, amelyek elengedhetetlenek a hatékony mezőgazdasági műveletekhez. A gabona betakarítása után kezdődik a logisztikai szakasz, amely a nyersanyagok biofinomítóba történő szállítása. Ez a folyamat nagymértékben támaszkodik a teherautókra, amelyek döntő szerepet játszanak az időben történő és hatékony ellátási lánc biztosításában.

E5-5 – KIBOCSÁTÁSOK ÉS TERMÉKEK

A fő termékeink - bioetanol, állati takarmány, kukoricaolaj és biotrágya - életciklus-értékelése alapján arra a következtetésre jutottunk, hogy ezek a termékek nem érik el az életciklusuk teljes végét, mivel folyamatosan újrahasznosításra kerülnek, elfogyasztják őket, vagy további értékláncokba integrálódnak.

A Csoport hulladéktermelésének és -kezelésének lényegességi értékelése alapján a jelentést készítő csoport arra a következtetésre jutott, hogy a hulladékkezelés nem minősül lényeges elemnek, mivel a keletkező hulladék mennyisége alacsony a Csoport teljes termékkibocsátásához képest.

A kutatási és fejlesztési (K+F) részleg folyamatosan vizsgálja az anyagfelhasználás optimalizálásának és a hulladéktermelés csökkentésének lehetőségeit.

A hulladékot a jellemzői szerint elkülönítik a kijelölt gyűjtőhelyeken, megfelelő tárolóedényekben, például felcímkézett zsákokban, hordókban és tartályokban. A veszélyes hulladékok kezelése során ADR-tanúsítvánnyal rendelkező gyűjtőberendezéseket alkalmaznak a biztonsági előírások betartása érdekében. A Csoport nem termel radioaktív hulladékot.

A szétválogatás után a hulladékot kizárólag engedéllyel rendelkező szervezetek szállítják el és ártalmatlanítják.



A photograph of two women in a professional setting. The woman in the foreground has long blonde hair, wears black-rimmed glasses, and a light green blazer over a white top. She is smiling and looking down at a document. The woman in the background has long dark hair and is also smiling, wearing a grey blazer over a green top. The background is a soft-focus office environment. A solid green gradient bar is at the bottom of the image, containing the text.

| ESRS S1 – Saját | Munkavállalók

Stratégia

SBM-2 – AZ ÉRDEKELT FELEK NÉZETEI ÉS ÉRDEKEI

A Csoport munkavállalóinak érdekeit, szempontjait és aggályait különböző csatornákon keresztül kommunikáljuk, ahogyan azt a fenti, az érdekelt bevonására vonatkozó táblázat tartalmazza.

Ezek a kommunikációs csatornák biztosítják, hogy a felvetett kérdésekkel azonnal foglalkozzanak az érintett leányvállalatok vezetői, vagy szükség esetén a Csoport felső vezetése. A Csoport szakpolitikai továbbá lehetővé teszik a munkavállalók számára, hogy aggódalmaikat közvetlenül a közvetlen felettesüknek jelezzék.

A biofinomítóknál negyedévente nyílt vezetőségi fórumot tartanak. A szerbiai és szlovéniai csoportok kisebb mérete miatt a kommunikáció és a bejelentések kevésbé strukturáltak, de ennek ellenére a tervek szerint nyíltak és hatékonyak.

SBM-3 – A SAJÁT MUNKAVÁLLALÓRA GYAKOROLT LÉNYEGES HATÁSOK, KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK

A KFN hatálya kiterjed a Csoport saját munkavállalóinak összességére, akikre a Csoport tevékenységei jelentős hatást gyakorolhatnak. A Csoport által foglalkoztatottak túlnyomó többsége olyan állandó alkalmazott, akire jelentős pozitív hatást gyakorolnak. Így a jelen KFN-ben szereplő S1 közzétételek a lényeges munkavállalókra - állandó alkalmazottakra - vonatkoznak, kivéve, ha másképp van meghatározva, illetve ha egy közzétételi követelmény kifejezetten egy másik kategóriára vonatkozik. A Csoport munkaerő-gazdálkodási gyakorlata nagyrészt összehangolt, így a saját munkavállalóra gyakorolt lényeges hatások homogének a Csoport vállalatai és tevékenységei között. A Csoport számos kommunikációs csatornát működtet, hogy tájékoztassa munkavállalóit a vonatkozó fejleményekről és összegyűjtse a munkavállalók visszajelzéseit és aggályait. A csatornák részletesebb felsorolása a jelen KFN érdekelt felek bevonását bemutató táblázat részében található.

A két évente végzett munkavállalói felmérések és a HR-hez intézett megkeresések eredményei alapján, amelyeket az ESRS "Saját munkavállaló" adatpontjai is alátámasztanak,

a Csoport tevékenységei során számos lényeges pozitív hatást azonosított a munkavállalóira a következő területeken: biztonságos foglalkoztatás; jó bérek; szociális védelem; a munka és a magánélet egyensúlyát pozitívan befolyásoló, a családdal kapcsolatos szabadsághoz való jog; biztonságos munkakörnyezet; valamint képzés és karrierfejlesztés. Ami a kényszermunkát és a gyermekmunkát illeti, a Csoport a nemzeti munkaügyi törvényekkel összhangban működik és nem rendelkezik olyan helyszíneken végzett tevékenységgel ahol az ilyen esetek jelentős kockázata fennáll.

A Csoport nem azonosított lényeges negatív hatásokat a saját munkavállalókra vagy az ezzel kapcsolatos pénzügyi kockázatokra és lehetőségekre. Ugyanakkor bármilyen potenciális negatív hatás vagy pénzügyi kockázat kezelhető abban az esetben, ha a Csoport valamely munkavállalója felveti az aggodalmát, amelyet több csatornán keresztül is megtehet, például munkavállalói felmérések, fórumok, munkavállalói rendezvények alkalmával, ahol a munkavállalókat arra ösztönzik, hogy kommunikáljanak a Csoport vállalatainak vezetésével.

Hatások, Kockázatok és Lehetőségek

S1-1 – A SAJÁT MUNKAVÁLLALÓVAL KAPCSOLATOS SZAKPOLITIKÁK

A Csoport számos olyan szakpolitikát vezetett be, amelyek célja a munkakörülmények és a munkavállalók általános jólétének javítása. Megközelítése a nemzeti munkaügyi törvényeknek való megfelelést helyezi előtérbe, amelyek nagyrészt összhangban vannak a nemzetközi munkaügyi normákkal és az ENSZ emberi jogi keretrendszerével, ugyanakkor olyan munkakörnyezetet támogat, amely elősegíti a növekedést, a méltóságot, az esélyegyenlőséget, a méltányos díjazást és a munkahelyi biztonságot.

A Csoport foglalkoztatási politikája a munkaerő-gazdálkodás kulcsfontosságú szempontjaira terjed ki, beleértve a munkaidőt, a munkabeosztást, a szabadságolási politikát, a teljesítményértékelést, a szakmai fejlődést, a fegyelmi

szabályokat, a bónuszstruktúrákat és a munkavállalói juttatásokat. Ezeket a politikákat úgy alakították ki, hogy strukturált, átlátható és támogató munkakörnyezetet teremtsenek, biztosítva a munkavállalókkal szembeni tisztességes bánásmódot, valamint a szakmai és személyes fejlődési lehetőségekhez való hozzáférést. A Csoport emellett jelentős hangsúlyt fektet a környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági (EHS) politikákra, amelyek a működési keretrendszer alapvető részét képezik. Ezek a szakpolitikák biztosítják, hogy minden alkalmazott megfelelő felügyeletet kapjon, a munkahelyi körülmények biztonságosak maradjanak és a munkával kapcsolatos balesetek kockázata minimálisra csökkenjen. Az egészségügyi és biztonsági mérőszámok az S1-14 közzétételi követelmény keretében kerülnek közzétételre.

S1-2, S1-3 – ELKÖTELEZETTSÉG A MUNKAVÁLLALÓKKAL ÉS AZ AGGÁLYOK FELVETÉSÉNEK CSATORNÁI

A Csoport irányelvei hangsúlyozzák az azonnali jelentés fontosságát, ha a munkavállalók balesetekkel, veszélyekkel vagy olyan működési hatásokkal találkoznak, amelyek hatással lehetnek a biztonságra vagy a hatékonyságra. A környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági irányelvek részeként a munkavállalókat arra ösztönzik, hogy az ilyen incidenseket továbbítsák közvetlen felettesükhöz, aki a beosztásától és a probléma súlyosságától függően vagy felfelé jelenti a parancsnoki láncban, vagy azonnali intézkedéseket tesz a helyzet megoldására. Ez a strukturált megközelítés biztosítja, hogy a potenciális kockázatokat azonnal és hatékonyan kezeljék. Az incidensek jelentésén túl a Csoport több kommunikációs és elkötelezettségi eszközt is kifejlesztett, amelyek megkönnyítik a vezetés és a munkavállalók közötti folyamatos párbeszédet, beleértve a panaszkezeléseket is. Ezek a platformok

lehetővé teszik a munkatársak számára hogy felvessék aggályaikat, visszajelzést adjanak és tájékozódjanak a munkahelyi irányelvekről és a biztonsági intézkedésekről. Az egyik ilyen innovatív eszköz a 2022-ben Magyarországon elvégzett pszichoszociális kockázatértékelés volt, amely három évig érvényes. Abból kiindulva, hogy a nem megfelelő munkakörnyezet vagy a túlzott munkaterhelés negatívan befolyásolhatja a munkavállalók jólétét, ez a kezdeményezés a munkaterhelés jobb elosztását, a munkahelyi jólét javulását és a fejlődés nyomon követését szolgáló utóértékelést eredményezte. A szlovén fióktelepen a vezérigazgató negyven naponként tart megbeszélést a teljes - 27 alkalmazottat magában foglaló - munkaerővel. Ezek a találkozók szolgálnak platformként a frissítések közlésére, a problémák megvitatására és a munkatársak által felvetett kérdések és aggodalmak kezelésére.

S1-4 – A SAJÁT MUNKAVÁLLALÓVAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEK ÉS IRÁNYÍTÁSI MEGKÖZELÍTÉSEK

2024-ben a Csoport 10 munkabalesetet regisztrált. A Csoport nagy hangsúlyt fektet a biztonságos munkakörnyezet biztosítására. A baleseti statisztikákat havonta nyomon követik és a folyamatos tudatosság és elkötelezettség biztosítása érdekében rendszeresen megvitatják a dolgozókkal tartott nyílt vezetőségi fórumokon.

A Csoport elkötelezett a teljes átláthatóság mellett és teljesíti az ESRS S1-14 közzétételi követelményt az egészségügyi és biztonsági mutatókra vonatkozóan. Magyarországon, ahol a Csoport alkalmazottainak többsége dolgozik, sikeres megelőző biztonsági kezdeményezést hajtottak végre egy elektronikus jelentési rendszer segítségével. Ez a

platform lehetővé teszi a munkavállalók számára, hogy a balesetveszélyes helyzetekre vagy potenciális veszélyekre vonatkozó megfigyeléseiket beküldjék és a legaktívabb munkavállalókat jutalmazzák. A kezdeményezés elérte a 2024-re kitűzött munkavállalói részvételi célt, melyet egy belső elkötelezettségi kampány is támogatott, célja pedig a bejelentéssel kapcsolatos hozzáállás átalakítása volt. Ami a Csoport saját munkavállalóira gyakorolt pozitív hatásait illeti, 2024-ben nem került sor új intézkedésekre, mivel a Csoport fenntartotta és továbbra is alkalmazza a tisztességes és egyenlő bánásmódot, a javadalmazásra, a szociális védelemre és a szociális párbeszédre vonatkozó meglévő politikáit.



Mérőszámok és Célok

S1-5 – TA LÉNYEGES NEGATÍV HATÁSOK KEZELÉSÉVEL, A POZITÍV HATÁSOK ELŐMOZDÍTÁSÁVAL ÉS A LÉNYEGES KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK KEZELÉSÉVEL KAPCSOLATOS CÉLOK

A Csoport törekszik a saját munkavállalók munkakörülményeinek és általános jólétének javítására. Álláspontunk szerint a szakmai fejlődés, valamint a kommunikáció és az elkötelezettség megbízható eszközei elengedhetetlenek. Ezért a Csoport 2024-ben a munkavállalói elkötelezettség és a belső kommunikáció javítását, valamint a kötelező szakmai képzések megerősítését tűzte ki célul.

Magyarországon az egészségvédelmi és biztonsági célokkal kapcsolatban a Csoport 2025-re 500, a munkavállalók által benyújtott, balesetközeli esetekre vonatkozó megfigyelés összegyűjtését tűzte ki célul, folytatva a fent említett megelőző biztonsági kezdeményezést. A Csoport emellett célul tűzte ki a munkahelyeken nyomtatott üzenetek bevezetését, a televíziók használatának kiterjesztését a gyakori és figyelemfelkeltő tájékoztatás érdekében, valamint a hatékony információáramlás felépítését a felsővezetőktől az

összes munkavállalóig. Míg a havi nyílt vezetőségi fórumok már most is működnek, 2025-ben az éves értékelések helyett negyedéves teljesítményértékeléseket, valamint a vezérigazgatóval és a vezetőkkel havonta megrendezésre kerülő elkötelezettségi fórumot is bevezetjük. A fórumok tartalma felhasználóbarátabbá, átláthatóbbá és kreatívabbá válik, támogatva mind a munkavállalók elkötelezettségét, mind a munkáltatói márkaépítést. Az Egyesült Államokban, ahol a Csoport csak 2023-ban kezdte meg működését, a munkavállalókkal kapcsolatos célok a fejlődés korai szakaszát tükrözik. A Csoport célja, hogy 2025-ben létrehozza az első munkavállalói elkötelezettségi felmérést egy szélesebb körű Stratégia részeként, amely a strukturált belső kommunikáció és a munkaerő-visszajelzési mechanizmusok kiépítésére irányul. Szerbiában, Szlovéniában és Kanadában a munkavállalók száma alacsony, ami lehetővé teszi, hogy a gyakori informális találkozók elegendőek legyenek a hatékony kommunikációhoz.

S1-6 – A VÁLLALKOZÁS ALKALMAZOTTAINAK JELLEMZŐI

Alkalmazottak száma
(létszám)



Alkalmazotti létszám azokban az országokban, ahol a vállalkozás legalább 50 alkalmazottat foglalkoztat, ami a teljes alkalmazotti létszám legalább 10%-át jelenti

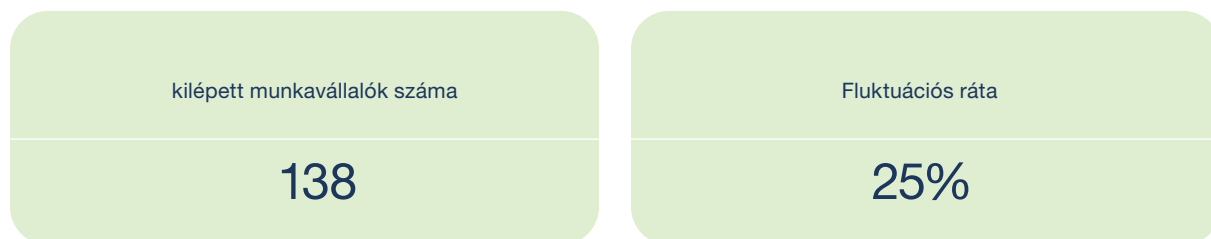
Alkalmazottak száma
(létszám)



Alkalmazottak szerződés típusa szerint, nemek szerinti bontásban



vállalkozásból kilépett munkavállalók teljes száma és aránya



A Csoport saját munkavállalóira vonatkozó mutatókat a havi létszámok átlagaként számítják ki, szemben a teljes munkaidős egyenértékekkel és az év végi számokkal, hogy a Csoport saját munkavállalóira gyakorolt hatását méltányosan mutassák be.

A teljes átlagos létszámra vonatkozó legrepresentatívabb összehasonlítható számadat a 8. megjegyzésben található „Személyzeti létszám és költség” című fejezetben, a Csoport konszolidált pénzügyi kimutatásainak mellékletében található.

A forgalmi ráták alacsonyabbnak tekinthetők mint az érintett helyszíneken működő hasonló vállalkozásoknál.

S1-7 – A NEM ALKALMAZOTT MUNKAVÁLLALÓK JELLEMZŐI

A nem alkalmazott munkavállalók a Csoport saját munkavállalóinak csekély részét képezik. A Csoport 2024-ben 16 nem alkalmazott munkavállaló végzett üzemeltetői feladatokat az üzemekben, ami a Csoport teljes alkalmazotti létszámának kevesebb mint 3%-át teszi ki. Ez a mutató nem tartalmazza a Csoportnak tanácsadói szolgáltatásokat nyújtó magántanácsadókat.

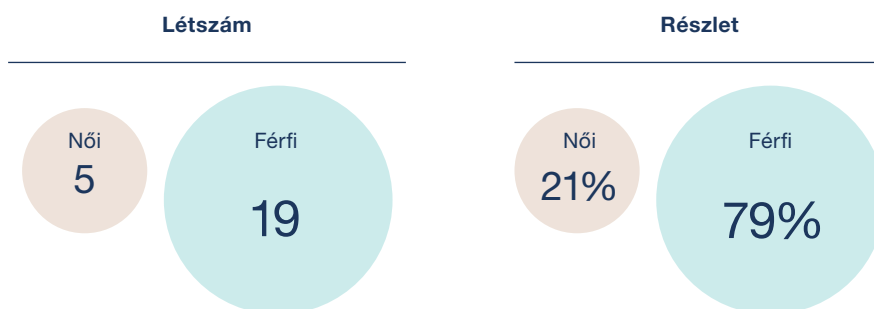
S1-8 – KOLLEKTÍV TÁRGYALÁSOK ÉS SZOCIÁLIS PÁRBESZÉD

A Csoportnál nincsenek kollektív szerződések. Az Európai Üzemi Tanács (EÜT), vagy Societas Europaea (SE) Üzemi Tanács, vagy Societas Cooperativa Europaea (SCE) Üzemi Tanács sem működik.

S1-9 – SOKSZÍNŰSÉGI MÉRŐSZÁMOK

Nemek szerinti megoszlás a felsővezetésben (szám és százalék)

A felső vezetés 24 személyből áll, az ESRS definíciója szerint, amely magában foglalja az egy és két szinttel az igazgatási és felügyeleti szervek alatti személyzetet. A ClonBio esetében ez az igazgatótanácsot jelenti.



A munkavállalók korcsoportonkénti megoszlása

A kormegoszlási mutatót az állandó alkalmazottak létszáma alapján számították ki, mivel az egyéb munkavállalói kategóriák a teljes létszám kevesebb mint 5%-át teszik ki és számuk az év során változik, hogy megfeleljen a Csoport ingadozó igényeinek. Következésképpen az alább bemutatott kormegoszlás nagyjából reprezentatív a Csoport teljes munkavállalói demográfiájára.



S1-10 – MEGFELELŐ BÉREK

A Csoport minden alkalmazottja a nemzeti minimálbérnek megfelelő vagy azt meghaladó díjazásban részesül, biztosítva a méltányos és versenyképes fizetést.

S1-11 – SZOCIÁLIS VÉDELEM

A Csoport valamennyi európai vállalata és a kanadai Renix a nemzeti munkaügyi törvényekkel összhangban szociális védelmet biztosít munkavállalói számára, amely kiterjed a munkabalesetekre, a szerzett rokkantságra, a szülői szabadságra és a nyugdíjbiztosításra.

A Csoport wisconsini munkavállalói az állami törvényeknek megfelelően kötelező szociális védelmi ellátásokban részesülnek, beleértve a munkanélküliségi biztosítást, a munkabaleset elleni védelmet és a nem munkával kapcsolatos esetekre vonatkozó rövid távú rokkantsági fedezetet (amely a munkavállalók számára egy hónapos munkaviszony után elérhető). Ezen túlmenően, e kötelező követelmények részeként a Csoport opcionális egészségbiztosítási programot kínál minden Wisconsinban dolgozó munkavállaló számára.

Szintén Wisconsinban a Csoport önkéntes juttatásokat kínál, beleértve a fogászati, látás- és kritikus betegségbiztosítást, valamint részleges fedezetet a nem munkával kapcsolatos balesetbiztosításra, kórházi ellátásra és 4%-os hozzájárulást egy önkéntes nyugdíjbiztosítási programhoz.

S1-12– FOGYATÉKKAL ÉLŐ SZEMÉLYEK

A Csoport két bejelentett, fogyatékkal élő munkavállalót foglalkoztat. Tekintettel arra, hogy Wisconsinban ezt érzékeny információként kezelik és nem gyűjthető, így az Aztalan Bio munkavállalói tekintetében ez az információ nem áll rendelkezésünkre.

A fogyatékkal élő alkalmazottak száma

2

Az összes alkalmazott %-

0.33%

S1-13 – KÉPZÉSI ÉS KÉSZSÉGFEJLESZTÉSI MÉRŐSZÁMOK

A 2024-es beszámolási időszakban a Csoport állandó alkalmazottainak 98%-a részesült képzésben és 94%-uk vett részt rendszeres teljesítmény- és karrierértékeléseken.

A Csoport 100%-os részvételi arányt ért el mind a képzésben, mind a teljesítményértékelésekben a főbb magyarországi és wisconsini telephelyein.

Szerbiában és Szlovéniában a képzéseket kizárólag az üzemi dolgozóknak biztosították és ezeken a helyeken nem végeztek teljesítmény- vagy karrierértékelést a nem irodai dolgozók számára.

Magyarországon és Wisconsinban a képzési órákat a kötelező számítógépes képzési programok elvégzése alapján követték nyomon. A Csoport csak az állandó alkalmazottak képzési óráit méri, azonban minden telephelyi dolgozónak, beleértve az alkalmazottak egyéb kategóriáit és a nem alkalmazottakat is, a biztonsági képzést kötelező elvégeznie.

Wisconsinban és Magyarországon a Csoport vállalatai kötelező képzést tartanak tűz- és munkavédelmi, minőségi környezetvédelemmel, biztonsággal és HR-rel kapcsolatos témákban. Ezen túlmenően az etanol kezelésével kapcsolatos speciális pozíciókat - veszélyes termékek minősített etanol - a jogszabályi kötelezettségeknek megfelelően ADR (veszélyes áruk szállítása) képzést írnak elő. Szlovéniában és Szerbiában a kötelező képzés a tűz- és munkavédelemre terjed ki.

Az egy alkalmazottra jutó képzési órák átlagos száma

Női

28

Férfi

26



S1-14 – EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI MÉRŐSZÁMOK

A Csoport minden alkalmazottjára és a helyszínen munkavégzésre szerződött személyre vonatkoznak az elfogadott környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági (EHS) politikák és intézkedések. 2024-ben 10 munkabaleset történt, amelyek nem voltak súlyosak és

csak a munkavállalókat érintette. A kieső munkaidős esetek arányát az ESRS által megadott képlet alapján számítják ki, és az összehasonlíthatóság érdekében az ESRS által meghatározott 500 teljes munkaidős alkalmazottra vagy 1 000 000 munkaóra jutó balesetek arányát mutatja.

Az üzemben dolgozó saját munkavállaló százalékos aránya, amelyre az EHS-intézkedések és -előírások vonatkoznak	100%
A munkával kapcsolatos sérülések és munkahelyi megbetegedések következtében bekövetkezett halálesetek száma	0
A kiesett munkaidős esetek száma	10
A kiesett munkaidős esetek aránya	10
A regisztrálható munkahelyi megbetegedések száma	0
A munkabalesetek miatt kiesett napok száma	145

S1-15 – A MUNKA ÉS A MAGÁNÉLET EGYENSÚLYÁNAK MÉRŐSZÁMAI

A Csoport állandó alkalmazottainak 92%-a volt jogosult családdal kapcsolatos szabadságra 2024-ben. A Csoport európai vállalatainak valamennyi állandó alkalmazottja jogosult a nemzeti jogszabályok alapján családdal kapcsolatos szabadságra. A csoportszintű lefedettség azonban nem éri el a 100%-ot. Az Aztalan Bio-nál a szövetségi családi és egészségügyi szabadságról szóló törvénynek és a Wisconsin-i családi és egészségügyi szabadságról szóló

törvénynek megfelelően az állandó alkalmazottak, akik az előző évben legalább 1000 órát dolgoztak az Aztalan Bio-nál, jogosultak a családdal kapcsolatos szabadságra. Az Aztalan Bio alkalmazottainak mintegy 56%-a volt jogosult a családdal kapcsolatos szabadságra. A következő jelentési időszakokban az Aztalannál a lefedettségi arány a megtartási és felvételi arányoktól függően változik.

A munkavállalók jogosultak a családdal kapcsolatos	Jogosult alkalmazottak, akik igénybe vették családdal kapcsolatos szabadságot		Női	Férfi	Női	Férfi
	%	Létszám	%		Létszám	
92%	8%	38	45%	55%	17	21



S1-16 – JAVADALMAZÁSI MUTATÓK (BÉRKÜLÖNBSÉG ÉS TELJES JAVADALMAZÁS)

A Csoport munkavállalóit képességeik és teljesítményük alapján veszik fel és fizetik meg, nemi megkülönböztetés nélkül. A nemek közötti bérszakadékot elsősorban a magyarországi javadalmazási szabályok okozzák, mivel a Csoport létszámának több mint 75%-a itt dolgozik. A Pannonia Bio-nál a nemek közötti bérszakadék feleakkora, mint a nemzeti statisztikai hivatal által 2023-ban frissített 15,5%. Hasonlóképpen a Csoport többi vállalatánál, a nemek közötti bérszakadék alacsonyabb, mint az országos átlag

A Csoport 13-as éves javadalmazási arányát az ESRS-sel összhangban úgy számították ki, hogy a legmagasabb fizetésű személy teljes éves javadalmazását az összes alkalmazott éves javadalmazásának mediánjához viszonyították (a legmagasabb fizetésű személy kivételével). Ez az arány azt jelzi, hogy a legjobban kereső személy a jelentési időszakban az alkalmazottak medián díjazásának 13-szorosát kapta.

A kilépett munkavállalók száma

8%

Fluktuációs ráta

13

S1-17 – INCIDENSEK, PANASZOK ÉS SÚLYOS EMBERI JOGI HATÁSOK

A 2024-es jelentési időszakban a Csoportnál egy esetben fordult elő súlyos zaklatás, amelynek kivizsgálása jelenleg is folyamatban van. Súlyos emberi jogi incidensek nem voltak. A Csoport folytatja a tudatosság növelését a munkavállalók számára az aggályaik közlésére szolgáló csatornákról.



ESRS S3 – Érintett Közösségek



Stratégia

SBM-2, SBM-3 – AZ ÉRDEKELT FELEK ÉRDEKEI ÉS LÉNYEGES HATÁSOK, KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK

A Csoport tevékenységei vidéki területeken található létesítményekben zajlanak, amelyek mindegyike kisvárosok közelében található. Elsősorban pozitív hatásokat regisztráltak az érintett közösségekre nézve.

A vidéki közösségekben keletkező lényeges pozitív hatások nem véletlenszerűek, hanem leginkább az alapStratégiánk és Üzleti Modellünk közvetlen következményei.

A Csoport a termelőüzemeket mezőgazdasági övezetek közelében helyezi el, a működési hatékonyság és az ellátási lánc rugalmasságának biztosítása érdekében. Ez a közelség biztosítja a gabona és egyéb biomassa stabil, költséghatékony ellátását, minimalizálja a szállítási kibocsátást és fokozza a piaci és környezeti feltételekre való reagálást.

Ugyanakkor ez a megközelítés gazdasági és társadalmi előnyöket is biztosít a Csoport működési területén lévő közösségek számára. A vidéki régiókba történő befektetéssel a Csoport megerősíti a gazdálkodók megélhetését, munkahelyeket teremt és ösztönzi a helyi gazdasági tevékenységet, valamint kezeli a fiatal munkaerőt elvándorlásával kapcsolatos problémákat.

A korábban leírt következtetések a helyi települések jogi képviselői által végzett hatásvizsgálatból származnak.

Hatások, Kockázatok és Lehetőségek

S3-1 – AZ ÉRINTETT KÖZÖSSÉGEKKEL KAPCSOLATOS SZAKPOLITIKÁK

A Csoport szakpolitikája, hogy minden üzletága legalább a jogszabályok és a társadalmi normák által elvárt színvonalon működjön.

S3-2 – AZ ÉRINTETT KÖZÖSSÉGEKKEL A HATÁSOKRÓL FOLYTATOTT PÁRBESZÉD FOLYAMATA

Tekintettel a Csoport létesítményeinek méretére - különösen a Budapesttől 90 km-re délre fekvő magyarországi létesítményre - a helyi lakosok életmódjára kétségtelenül hatással van, a hatások azonban pozitívak. Ezt a hatást felismerve a vezetőség következetesen prioritásként kezeli az érintett közösségekkel való aktív és átlátható kapcsolattartást, mind a támogatás nyújtása, mind az esetleges aggályokról való tájékozódás érdekében.

A Csoport magyarországi ágában a kommunikáció elsősorban hivatalos képviselőkön, például polgármestereken és más tisztségviselőkön keresztül történik. Ezek a képviselők rendszeresen tartanak nyílt irodai órákat, lehetővé téve a lakosok számára, hogy elmondhassák kérdéseiket és aggodalmaikat, amelyeket aztán továbbítanak a Csoportnak megfontolásra. Emellett gyakran szerveznek közösségi rendezvényeket - például közgyűlést -, hogy elősegítsék a nyílt fórumot, ahol a lakosok közösen megvitathatják a közös problémákat és érdemi párbeszédet folytathatnak. A Csoport amerikai fióktelepe a wisconsini Jeffersonban található, erős és tartós kapcsolatot ápol a Wisconsinban található a helyi közösséggel, különösen a környékbeli farmerekkel.

Az évek során ez a kötelék a különböző, a közösségre összpontosító eseményeken, például mezőgazdasági szakkiallításokon, reggeli hálózatépítő találkozók, örökségi fesztiválok és megyei felvonulásokon való aktív részvétellel erősödött. Ezeket az összejöveleket jellemzően Jefferson megye üzleti tanácsai szervezik és kulcsfontosságú lehetőségként szolgálnak az elköteleződés, a láthatóság és az együttműködés szempontjából. A Future Farmers of America (FFA) is gyakran részt vesz ezeken az eseményeken más, a közösségből érkező egyénnel és szervezetekkel együtt, tükrözve a régiót meghatározó befogadó és együttműködő szellemet. A csoport szerbiai és szlovéniai kirendeltségei az átláthatóságot és a környező helyi közösségekkel való következetes kommunikációt helyezik előtérbe. Ezeket a közösségeket, amelyek jellemzően kis vidéki falvakban találhatók, a fióktelepek igazgatói által fenntartott nyílt párbeszéd csatornákon keresztül tájékoztatják és vonják be őket, akik gyakran a városok polgármestereivel is kommunikálnak. A hozzáférhetőség és a válaszkészség biztosításával a vezetés elősegíti a bizalom és az együttműködés érzését, megerősítve a Csoport felelősségteljes és közösségorientált működés iránti elkötelezettségét.

S3-3 – A NEGATÍV HATÁSOK ORVOSLÁSÁRA IRÁNYULÓ ELJÁRÁSOK ÉS AZ ÉRINTETT KÖZÖSSÉGEK SZÁMÁRA AZ AGGÁLYOK FELVETÉSÉRE SZOLGÁLÓ CSATORNÁK

A Csoport működésének története során, beleértve a 2024-es jelentési időszakot is, nem volt lényeges negatív hatás az érintett közösségekre, így e jelentés alkalmazásában ez a közzétételi követelmény nem tekinthető lényegesnek.

S3-4 – AZ ÉRINTETT KÖZÖSSÉGEKKEL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEK ÉS IRÁNYÍTÁSI MEGKÖZELÍTÉSEK

A Csoport működéséhez közvetlenül kapcsolódó, folyamatban lévő lényeges pozitív hatásokon túlmenően további, közösségorientált tevékenységekben is részt vesz, amelyek növelik a társadalmi jólétet működési területein. Ezek az önkéntes hozzájárulások magukban foglalják a helyi rendezvények finanszírozását, szezonális adományokat (pl. karácsonyi kezdeményezések), helyi fórumok szervezését, valamint a munkavállalók által vezetett jótékonyági erőfeszítések ösztönzését a Csoport vállalatain belül. A Csoport egyik szlovéniai telephelyén a logisztikai műveleteket Stratégiaiilag átszervezték azzal a céllal, hogy csökkentsék a helyi forgalmi torlódásokat, különösen az alapanyag-begyűjtés csúcsidezősakaiban. Ezekben az időszakokban a közeli városokon áthaladó teherautóforgalom mennyisége jelentősen megnő. A szállítási menetrendek kiigazításával és a szállítási útvonalak optimalizálásával a Csoport célja az volt, hogy minimalizálja a helyi úthálózatra gyakorolt hatást és javítsa a közösség általános közérzetét.

S3-5 – A LÉNYEGES NEGATÍV HATÁSOK KEZELÉSÉVEL, A POZITÍV HATÁSOK ELŐMOZDÍTÁSÁVAL, VALAMINT A LÉNYEGES KOCKÁZATOK ÉS LEHETŐSÉGEK KEZELÉSÉVEL KAPCSOLATOS CÉLOK

Figyelembe véve a nettó pozitív hatásokat, amelyeket a Csoport története során a helyi közösségek számára kifejtett, jelenleg nincsenek olyan kitűzött célok, amelyek a pozitív hatások előmozdítására, a negatív hatások csökkentésére vagy a kapcsolódó lényeges kockázatok és lehetőségek kezelésére irányulnának.

A photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, featuring complex piping, storage tanks, and a large cylindrical vessel. In the foreground, a white tanker truck is parked, partially obscuring the lower part of the industrial structure. The truck has a green stripe and some text on its side. The sky is clear blue. The bottom half of the image is overlaid with a green gradient.

ESRS S4 – Fogyasztók és Végfelhasználók

A Csoport nem azonosított olyan lényeges hatást, kockázatot vagy lehetőséget, amely közvetlenül a fogyasztókkal és végfelhasználókkal való kapcsolataiból eredne. Ez elsősorban a jelenlegi szabályozási környezetnek köszönhető, amely előírja az etanol bekeverését az üzemanyagokba, valamint a természetes nyersanyagokon alapuló takarmányok és egyéb termékek iránti folyamatos keresletnek.

A Csoport elkötelezett amellett, hogy következetesen magas minőségű, megbízható és biztonságos termékeket szállítson ügyfeleinek. Ennek elérése érdekében átfogó belső keretrendszert alakított ki, amely biztosítja a kiválóságot a működés minden területén és magában foglalja a jellemző ISO-tanúsítványokat, valamint a környezetvédelemre, az éghajlatra és a takarmánybiztonságra vonatkozó iparági tanúsítványokat.

A Csoport strukturált felmérések, közvetlen visszajelzési csatornák és folyamatos teljesítményellenőrzés révén tartja a kapcsolatot az ügyfelekkel. Az összegyűjtött adatokat a kereskedelmi igazgatók gondosan elemzik és a szükséges fejlesztések megvalósításán dolgoznak. Ezeket a fejlesztéseket nemcsak a működésbe építik be, hanem rendszeresen felülvizsgálják a vezetői értekezleteken is, hogy biztosítsák hatékonyságukat és a vevői elvárásokhoz való igazodást.

A photograph of two men in business attire (white shirts and jackets) looking down at a large architectural drawing or map spread out on a table. The man on the right is pointing at a specific area on the drawing with a green pen. The background is a blurred office environment with windows and shelves. A solid green gradient bar covers the bottom portion of the image, containing the title text in white.

| ESRS G1 – Üzleti Magatartás

Hatások, Kockázatok és Lehetőségek

IRO-1, G1-1, G1-3 – ÜZLETI MAGATARTÁSI SZAKPOLITIKÁK, VÁLLALATI KULTÚRA ÉS FOLYAMATOK A KORRUPCIÓS ÉS MEGVESZTEGETÉSIESETEKAZONOSÍTÁSÁRA ÉS MEGELŐZÉSÉRE

A korrupciós kockázat elhárítása érdekében a Csoport rendelkezik egy csoport szintű korrupcióellenes szakpolitikával és nemzeti szintű politikákat alkalmaz.

A Csoport mechanizmusokat hozott létre a jogellenes magatartással vagy a magatartási kódex megsértésével kapcsolatos aggályok azonosítására, jelentésére és kivizsgálására. Az alkalmazottak a megtorlástól való félelem nélkül jelenthetik az aggályokat közvetlen felettesüknek vagy bizalmas csatornákon keresztül, beleértve Európában az egyes vállalatoknál rendelkezésre álló, a Whistleblower irányelv szerinti eljárások keretében. A jogi kockázatokkal járó aggályokat az illetékes vezérigazgatóhoz vagy az igazgatótanács valamelyik tagjához kell eljuttatni. A vezetőknek kételyek felmerülésekor konzultálniuk kell felettesükkel és az aggályok felmerülésekor meg kell tenniük a megfelelő lépéseket. A korrupcióval kapcsolatos minden lehetséges jogi lépést azonnal jelenteni kell. A Csoport strukturált vizsgálati eljárással rendelkezik az üzleti magatartással kapcsolatos incidensek átlátható és hatékony kezelése érdekében. Az etikai és korrupcióellenes megfelelési funkció kezdeményezi és megfogalmazza a vizsgálatokra vonatkozó megbízásokat. A Csoport szükség

esetén külső jogi szakértőt is igénybe vehet.

Ha a vizsgálatok során bármilyen megállapításra kerülne, azt szükség esetén jelentik a kormányzati szerveknek. Az etikai irányelvek megsértése fegyelmi eljárást vonhat maga után, beleértve az elbocsátást vagy egyéb jogi következményeket. A korrupció kockázatának kitétt területek közé tartoznak az árubeszerzés, a készpénz- és fizetési rendszerek, az ügyfélszolgálati rendszerek, beleértve az üzemanyagkártyákat, az engedélyekkel és jogosítványokkal kapcsolatos tranzakciók, valamint minden olyan tevékenység, amely harmadik felekre támaszkodik. Ezek a területek folyamatos ellenőrzés alatt állnak a korrupcióellenes szabályoknak való megfelelés biztosítása és a kockázatok hatékony csökkentése érdekében. A Csoport hangsúlyt fektet a folyamatos képzésre az etikus üzleti magatartás és a korrupcióellenes elvek megerősítése érdekében. Az etikai és korrupcióellenes megfelelési funkció képzési programokat dolgoz ki és felügyel, beleértve az új alkalmazottak számára szervezett orientációs képzést is. A képzés magában foglalja az etikai és korrupcióellenes oktatást azon alkalmazottak számára, akiknél fennáll a korrupcióval kapcsolatos kihívások kockázata.

Whistleblowing

A Csoport vállalataira a bejelentők védelmére vonatkozó jogi követelmények vonatkoznak. A Csoport szilárd, a potenciálisan illegális tevékenységeket, feltételezett jogsértéseket, állítólagos etikátlan viselkedést vagy a munkahelyen belüli potenciális visszaélések bármely más formáját bejelentő alkalmazottak védelmére szolgáló, a bejelentésekről szóló politikákat hozott létre. Ezek a politikák biztonságos bejelentési környezetet biztosítanak, elősegítve az átláthatóságot és az elszámoltathatóságot.

A jogsértésekről szóló bejelentéseket a Whistleblowing rendszeren keresztül lehet megtenni, amely mind írásban, mind szóban elérhető a Csoport európai vállalatainak weboldalain. A Csoport szigorúan bizalmasan kezeli a bejelentő személyazonosságát és teljes körű támogatást nyújt, ha az esetet jogosnak ítélik. A bejelentés benyújtását követően a külsős ügyvédek alapos vizsgálatot folytatnak és az esetek többségét egy hónapon belül felülvizsgálják és foglalkoznak velük.

G1-2 – A BESZÁLLÍTÓKKAL VALÓ KAPCSOLATOK KEZELÉSE

A Csoport beszállítói elsősorban olyan mezőgazdasági termelők, akik a termelőüzemektől 50 kilométeres körzetben termesztik és takarítják be a gabonát. Ezek az üzleti kapcsolatok kölcsönösen előnyösek minden érintett fél - a Csoport, a beszállítók és a környezet - számára.

A Csoport számára a helyi beszerzés biztosítja az

átláthatóságot, ami megkönnyíti a termelési folyamatok ellenőrzését. Emellett a rövidebb szállítási távolságok csökkentik a logisztikai költségeket és a károsanyag-kibocsátást.

A gazdálkodók számára a Csoport stabilitást biztosít, mivel állandó és kiszámítható keresletet biztosít terményeik iránt

Mérőszámok és Célok

GOV-1 – AZ IGAZGATÁSI, IRÁNYÍTÁSI ÉS FELÜGYELETI SZERVEK SZEREPE

Az üzleti magatartással kapcsolatos igazgatási, irányítási és felügyeleti szervek szerepe és szakértelme a Csoport tágabb irányítási struktúrájába ágyazódik, amint azt az ESRS 2 általános közzétételei (5-6. oldal) részleteztük. Ez magában foglalja a fenntarthatósági és vállalati ügyek felügyeletét, beleértve az üzleti magatartási gyakorlatokat is.

G1-4 - KORRUPCIÓS ÉS VESZTEGETÉSI INCIDENSEK

A 2024-es pénzügyi évben nem fordult elő a korrupció- és vesztegetésellenes törvények megsértése.

G1-5 – POLITIKAI BEFOLYÁS ÉS LOBBITEVÉKENYSÉGEK

A Csoport be van jegyezve mind az EU átláthatósági nyilvántartásába (EU Transparency Register, azonosítószám: 828365346322-34), mind az ír lobbista nyilvántartásba (Lobbying.ie), és több éve folytat lobbitevékenységet, a Csoport vezetői pedig a közügyek területén tett kezdeményezésekért felelősek. A Csoport azonban nem tesz pénzügyi vagy természetbeni politikai hozzájárulást.

A Csoport elsődleges célja az EU és az érintett tagállamok, valamint az USA szövetségi hatóságainak támogatása a csalárd bioüzemanyagok európai és amerikai piacra való belépésének kezelésében. Lobbitevékenysége révén a Csoport szigorúbb nyomonkövethetőségi szabványok és olyan szakpolitikák mellett száll síkra, amelyek elősegítik a tisztességes versenyt és a valóban fenntartható bioüzemanyag-előállítás.

G1-6 – FIZETÉSI GYAKORLAT

A Csoport elsődleges beszállítói a mezőgazdasági termelők, akiknek üzleti tevékenysége általában a kis- és középvállalkozások (kkv-k) kategóriájába tartozik. Az egyéb beszállítók elsősorban nagyvállalati partnerekből állnak, akik az energiaszerződések és az építőanyagok beszerzésének elősegítéséért felelősek. Tekintettel a gazdálkodók jelentőségére a beszállítói láncunkban, a fizetési gyakorlatok tekintetében továbbra is ők élvezik a legnagyobb prioritást.

Azokban a joghatóságokban, ahol a nemzeti szabályozás szabályozza a beszállítói kifizetéseket, a Csoport szigorúan betartja az alkalmazandó jogi követelményeket. Az ilyen szabályozásokkal nem rendelkező régiókban a Csoport fizetési gyakorlata a lehető legnagyobb mértékben igazodik

a megállapított szabályozási előírásokhoz, biztosítva a méltányosságot és a következetességet. A gazdálkodóknak átlagosan legfeljebb három héten belül fizetünk, ami tükrözi a gyors és méltányos pénzügyi tranzakciók iránti elkötelezettségünket.

A Csoport biogázüzemeinek alapanyag-beszállítói - elsősorban a kukorica- és árpaszilázst biztosító gazdák - esetében a kifizetések általában 30-60 napon belül történnek. A konkrét fizetési feltételekről az ágazati igazgatók és a gazdálkodók közösen állapodnak meg a legfontosabb feltételeket és rendelkezéseket tartalmazó alapanyag-vásárlási szerződés elkészítése során.



I Melléklet

Az erdőirtással kapcsolatos átvilágítási nyilatkozat

2 January 2025

DEFORESTATION DUE DILIGENCE STATEMENT

I, the undersigned Noel Comerford, Secretary of ClonBio Group Limited, an Irish limited company, hereby make the following statements on behalf of ClonBio and each subsidiary that is controlled by ClonBio, wherever in the world such subsidiary is located or does business (all such entities collectively the "Group"):

1. After due inquiry and investigation, the Group has not purchased, directly or indirectly, any "relevant commodities" as such term is defined in Regulation (EU) 2023/1115 (the "Regulation") in the previous calendar year and does not intend to purchase any relevant commodities in the current calendar year.
2. By submitting this due diligence statement, the Group confirms that due diligence in accordance with the Regulation was carried out and that no or only a negligible risk was found that products produced by the Group do not comply with Article 3, point (a) or (b), of that Regulation

Signed for and on behalf of ClonBio Group Limited and its controlled subsidiaries.



Noel Comerford,
Secretary

Registered in Ireland No: 480947

Registered office: 6 Fitzwilliam Place, Dublin 2, D02 XE61, Ireland

Director: Richard Boucher (Chairman), Mark Turley, Gregory Turley, Niall Turley, Patrick Anthony McArdle, Hugh McGuire, Seth Schelin (UK), Tracey Webb (USA)

Company Secretary: Noel Comerford

VAT No: IE9753977G

Más uniós jogszabályokból származó adatok

Közzétételi követelmény	Adatpont	SFDR Referencia	Pillér 3. pillér Hivatkozás	Referencia referenciaérték-zabályozás referenciája	EU éghajlati törvény Referencia	Oldal
ESRS 2 GOV-1	21(d)	x		x		5
ESRS 2 GOV-1	21(e)			x		5
ESRS 2 GOV-4	30	x				7
ESRS 2 SBM-1	40(d)i	x	x	x		8–9
ESRS 2 SBM-1	40(d)ii	x		x		8–9
ESRS 2 SBM-1	40(d)iii	x		x		9
ESRS 2 SBM-1	40(d)iv			x		10
ESRS E1-1	14				x	28
ESRS E1-1	16(g)		x	x		28
ESRS E1-4	34	x	x	x		31
ESRS E1-5	38	x				32
ESRS E1-5	37	x				32
ESRS E1-5	40-43	x				32
ESRS E1-6	44	x	x	x		35
ESRS E1-6	53-55	x	x	x		35
ESRS E1-7	56				x	Nem alkalmazható
ESRS E1-9	66			x		36
ESRS E1-9	66(a);66(c)		x			Nem alkalmazható
ESRS E1-9	67(c)		x			Nem alkalmazható
ESRS E1-9	69			x		Nem alkalmazható
ESRS E2-4	28	x				39
ESRS E3-1	9	x				41
ESRS E3-1	13	x				41
ESRS E3-1	14	x				Nem alkalmazható

Közzétételi követelmény	Adatpont	SFDR Referencia	Pillér 3. pillér Hivatkozás	Referencia referenciaérték-zabályozás referenciája	EU éghajlati törvény Referencia	Oldal
ESRS E3-4	28(c)	x				42
ESRS E3-4	29	x				42
ESRS 2 - SBM-3 E4	16(a)i	x				Nem alkalmazható
ESRS 2 - SBM-3 E5	16(b)	x				44
ESRS 2 - SBM-3 E6	16(c)	x				44
ESRS E4-2	24(b)	x				Nem alkalmazható
ESRS E4-2	24(c)	x				Nem alkalmazható
ESRS E4-2	24(d)	x				Nem alkalmazható
ESRS E5-5	37(d)	x				Nem alkalmazható
ESRS E5-5	39	x				Nem alkalmazható
ESRS 2- SBM3 - S1	14(f)	x				Nem alkalmazható
ESRS 2- SBM3 - S1	14(g)	x				Nem alkalmazható
ESRS S1-1	20	x				52
ESRS S1-1	21			x		52
ESRS S1-1	22	x				52
ESRS S1-1	23	x				52
ESRS S1-3	32(c)	x				53
ESRS S1-14	88(b);88(c)	x		x		58
ESRS S1-14	88(e)	x				58
ESRS S1-16	97(a)	x		x		59
ESRS S1-16	97(b)	x				59
ESRS S1-17	103(a)	x				59
ESRS S1-17	104(a)	x		x		Nem alkalmazható
ESRS 2- SBM3 - S2	11(b)	x				Nem alkalmazható

Közzétételi követelmény	Adatpont	SFDR Referencia	Pillér 3. pillér Hivatkozás	Referencia referenciaérték-zabályozás referenciája	EU éghajlati törvény Referencia	Oldal
ESRS S2-1	17	x				Nem alkalmazható
ESRS S2-1	18	x				Nem alkalmazható
ESRS S2-1	19	x		x		Nem alkalmazható
ESRS S2-1	19			x		Nem alkalmazható
ESRS S2-4	36	x				Nem alkalmazható
ESRS S3-1	16	x				Nem alkalmazható
ESRS S3-1	17	x		x		Nem alkalmazható
ESRS S3-4	36	x				Nem alkalmazható
ESRS S4-1	16	x				Nem alkalmazható
ESRS S4-1	17	x		x		Nem alkalmazható
ESRS S4-4	35	x				Nem alkalmazható
ESRS G1-1	10(b)	x				Nem alkalmazható
ESRS G1-1	10(d)	x				Nem alkalmazható
ESRS G1-4	24(a)	x		x		67
ESRS G1-4	24(b)	x				Nem alkalmazható