

VINYL Kft.

FENNTARTHATÓSÁGI JELENTÉS

2022



SZÉCHENYI 2020

GINOP-1.1.7-17-BÉT-6-028



Vezetői üzenet

Az elmúlt évek eseményei megmutatták, hogy csak a gyorsan alkalmazkodó, innovatív vállalatok ellenállóak az egyre kiszámíthatatlanabb globális világban.

Az 1992-ben alapított magyar tulajdonú vállalkozásunk büszke arra, hogy mind a 150 éves múlt tapasztalatait tovább örökítő vegyipari termelésünket, mind disztribúciós tevékenységünket folyamatos megújulásra, technológiai és biztonságtechnikai fejlesztésekre alapozza az elérhető legjobb technológiákat bevezetve.

Budapesti telephelyünk egyik fő tevékenysége vízfertőtlenítő szerek gyártása és forgalmazása, jódüzemünk pedig speciális jódegyületek készítését elsősorban exportra. Termékeink a mindennapi életben nélkülözhetetlenek, vízművek, gyógyszergyárak, fürdők, élelmiszer feldolgozók és nagyon sok egyéb iparág használja őket, hogy életünk biztonságos, egészséges és komfortos legyen.

Vállaltunk - mint felső küszöb értékű veszélyes vegyipari üzem - számára létérdek, hogy működésünk közben óvjuk környezetünket, munkavállalóink egészségét, biztonságát és mindezt versenyképesen tegyük.

Ennek eszköze a megfelelő biztonsági és minőségirányítási intézkedések mellett az ESG is, amely előírásainak a lehető legmagasabb szinten kívánunk megfelelni. Eddig is fontos volt számunkra a fenntarthatóság és a társadalmi felelősségvállalás, figyeltünk az újra hasznosításra, a megújuló erőforrások alkalmazására és a társadalom, illetve munkavállalóink elvárásaira. 2005-ben bevezettük az ISO 9001 minőségirányítási rendszert, 2012-ben pedig az ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszert. 2023 tavaszán elnyertük a Budapesti Értéktőzsde támogatását a PILOT ESG TANÁCSADÓI PROGRAM GINOP-1.1.7-17-BÉT-6 (továbbiakban: BÉT ESG program) pályázata keretében. A jelen Global Reporting Initiative (GRI) standardizált, nem pénzügyi jelentésén keresztül szeretnénk bemutatni környezeti, társadalmi és vállalatirányítási aspektusból is a vállalatunk működését.

Cégvezetőként bízom benne, hogy a BÉT támogatásával erősíteni tudjuk korábbi törekvéseinket és mind működésünkben, mind kommunikációinkban fenntarthatóbb vállalattá alakulunk, a későbbiekben pedig jó példánk segíti, hogy mind az iparágon belül, mind fogyasztóink, munkavállalóink és partnereink számára is fontosabbá váljon a fenntarthatóság.

Célunk, hogy az évtizedes jó gyakorlatot fenntartva a továbbiakban is megbízhatóan, folyamatosan megújulva, versenyképesen tudjuk kiszolgálni a vevői elvárásokat, miközben magasabb szinten állítjuk középpontba a fenntartható vállalati működést.

Hiszünk benne, hogy ez a kulcsa annak, hogy az elkövetkező időszakban is sikeresek maradjunk.

Tisztelettel:
Bajusz Ferenc
tulajdonos ügyvezető

Tartalomjegyzék

Vezetői üzenet.....	2
Szervezeti felépítés.....	5
<i>Vinyl Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. és tagvállalatainak bemutatása</i>	5
<i>Tevékenység részletesebb leírása</i>	6
<i>Országok, ahol működik a szervezet</i>	7
<i>Munkavállalók</i>	8
Stratégia, politikák és gyakorlatok	8
<i>Környezeti kockázatértékelés</i>	8
<i>Visszaélést bejelentők védelme</i>	9
Az érdekelt felek bevonása	9
<i>Érintettek bevonása</i>	9
<i>Fenntarthatósági szempontból lényeges témák meghatározásának folyamata</i>	10
<i>Fenntarthatósági szempontból lényeges témák listája</i>	11
<i>Fenntarthatósági szempontból lényeges témák kezelése</i>	12
Tematikus közzétételek.....	14
<i>Kutatás és fejlesztés</i>	14
Energiafogyasztás.....	15
<i>Épület energetikai fejlesztése, megújuló energia használata</i>	15
Kibocsátások.....	16
<i>Levegőszennyezés</i>	16
Hulladékgazdálkodási tevékenység.....	19
<i>Munkahelyi Gyűjtőhelyek</i>	20
Víz és szennyvíz kezelés.....	21
Foglalkoztatás.....	22
<i>Fluktuáció</i>	22
Munkahelyi egészségvédelem és biztonság.....	23
<i>Egészségvédelmi és biztonsági jellegű képzések</i>	24
<i>Foglalkozás-egészségügyi monitoring</i>	25
<i>Munkavédelmi képzések</i>	25
Képzés és oktatás	25
<i>ESG kompetencia fejlesztése</i>	26
Sokszínűség és esélyegyenlőség.....	26
Adatbiztonság.....	27

GRI INDEX	28
Környezeti kategória	28
Társadalmi kategória	31
Vállalatirányítás kategória	33

Felelős kiadó: VINYL Kft.

Szakmai közreműködő: BDO Magyarország ESG Tanácsadó Kft.

Szervezeti felépítés¹²

Vinyl Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. és tagvállalatainak bemutatása

A Vinyl Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

A Vinyl Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1992-ben alakult, külkereskedelem fő tevékenységi körrel. 2004-ben megvásárolta a Budapesti Vegyiművek Zrt. szerves kémia üzletágát, így tevékenysége gyártással bővült.

Vinyl Vegyipari Kft.

Az egyre bővülő tevékenység megfelelő irányítása céljából a termelés és raktározás önálló cégbe lett kiszervezve, ezért lett megalakítva a Vinyl Vegyipari Kft, amely a Vinyl Kereskedelmi és Szolgáltató Kft-ből kiválással jött létre. Fő tevékenységi köre a vegyipari gyártás és raktározás. A vállalat elsődlegesen vízkezelő és fertőtlenítő szereket, illetve jód vegyületek állít elő, továbbá a saját áruk és a disztribúciós termékek logisztikai kezelését végzi. A Vinyl Vegyipari Kft. 2022-ben 32 alkalmazottal rendelkezett. Székhelye Budapesten, fióktelepe Miskolcon található. A vállalat kettős ügyvezetéssel működik.

Ügyvezetők:

- Zsigmond Tamásné – Közgazdász és mérlegképes könyvelő
- Hárs Norbert – Vegyészmérnök, MBA

Vinylchem Kft.

A Vinylchem Kft. 1999-ben alakult. Fő tevékenységi köre ingatlan hasznosítás, saját tulajdonú ingatlanok bérbeadása elsősorban a cégcsoporton belül. A vállalat egy ügyvezetővel rendelkezik, nem alkalmaz további munkaerőt. Székhelye Budapesten, fióktelepe Miskolcon található.

Ügyvezető: Bajusz Ferenc – Okleveles vegyész és mérnök közgazdász

VINYL csoport

A Vinyl Kft., a Vinylchem Kft. és a Vinyl Vegyipari és Gyártó Kft. kapcsolt vállalkozások, a továbbiakban a 3 céget VINYL néven említjük. Bár a VINYL nem önálló jogi személy, de a társasági adózás szempontjából 2023. januárjától csoportos adóalanyként értelmezendők a tagvállalatok, tehát a Vinyl Vegyipari Kft., a Vinylchem Kft. és a Vinyl Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

¹ GRI 2-6- Tevékenységek

² GRI- 2-2- A szervezet fenntarthatósági jelentésében szereplő egységek, szervezetek

A társaság telepei Miskolcon 3524. Miskolc, Adler Károly utca 19, ill. 1097. Budapest, Illatos út 19-23. szám alatt található.

Vinyl Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

A Vinyl Kft. 2022-ben 28 alkalmazottal működött. Székhelye Miskolcon, fióktelepe Budapesten található. A vállalat fő tevékenysége vegyipari termékek gyártása és kereskedelme. A gyártást és raktározást a Vinyl Vegyipari Kft végzi, bér munka formában.

Budapesten, jól felszerelt saját laboratóriumban történik a gyártásközi és a késztermék laboratóriumi minőségellenőrzése, a termék és technológia fejlesztések (K+F), továbbá a beruházások irányítása és a meglévő eszközállomány karbantartása, valamint az EHS tevékenységek is.

A beszerzés, értékesítés és a kapcsolódó adminisztráció megosztva történik Budapest és Miskolc között.

A kereskedelmi tevékenységek mellett Miskolcon található a cégvezetés, könyvelés, pénzügy.

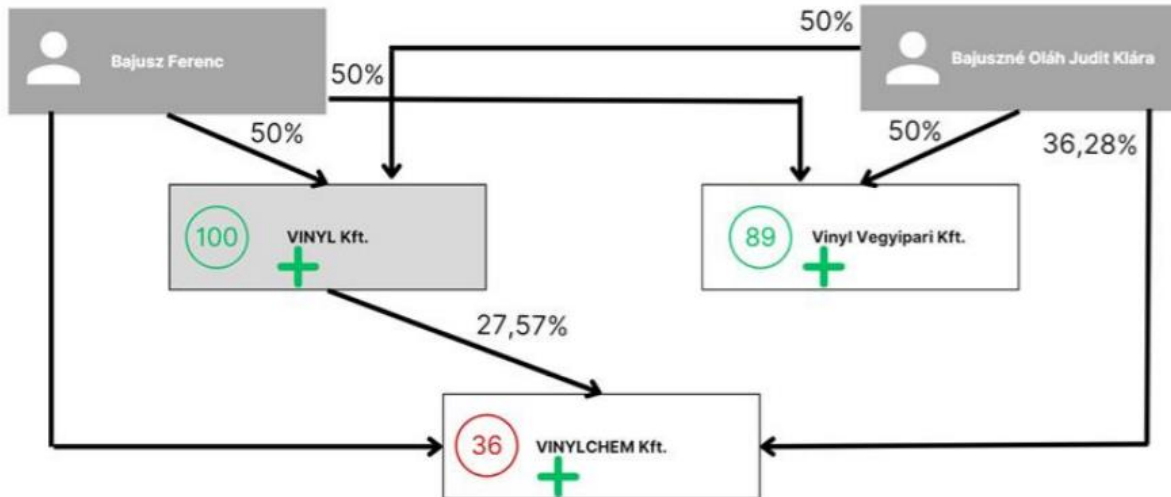
Ügyvezető: Bajusz Ferenc – Okleveles vegyész és mérnök közgazdász

Tevékenység részletesebb leírása

A vízkezelőszerek kínálatával a vállalat célja, hogy partnerei számára teljes termékpalettát nyújtson, ezért a saját gyártású termékeiket kiegészítik vásárolt anyagokkal is. A VINYL legfontosabb saját termékei a budapesti telephelyen gyártott (biocid hatóanyag és termék regisztrációval rendelkező) hypó – különböző töménységben, speciális minőségben is – és a telephelyen kiszerezelt cseppfolyós klór, amelyeket különböző kiszerezésben forgalmaznak. Ezen kívül egyéb szolgáltatásokat is nyújt a vállalat, tároló eszközök (palack, hordó) karbantartásával, vizsgáztatásával és megsemmisítésével is, valamint havária elhárításával, logisztikával és tanácsadással.

A Vinyl az egyedüli metiljodid és etiljodid, valamint perjódosav és nátrium-metaperjodát gyártó az Európai Unióban. De kisebb mennyiségben egyéb jódvegyületeket – ezüst-jodid, jód-monoklorid stb. – is előállítanak. Az anyagok előállításához részben reciklált (vagy hulladékként vásárolt) jódot használnak. A jódüzem termékeinek 99 %-át exportálják.

A termékgyártáson kívül jelentős a disztribúciós tevékenység is, amelyet speciális tudás, hosszútávú partnerkapcsolatok és saját logisztikai bázis támogat, amelyben iparvágány, tartályok és kiszerezési lehetőségek találhatóak.



3

Országok, ahol működik a szervezet

A Vállalat kizárólag Magyarországon működik.

Export országok	
Amerikai Egyesült Államok	Lengyelország
Ausztria	Litvánia
Belgium	Moldova
Brazília	Németország
Ciprus	Olaszország
Csehország	Oroszország
Egyesült Királyság	Peru
Franciaország	Portugália
Görögország	Románia
Hollandia	Spanyolország
Horvátország	Svájc
India	Svédország
Izrael	Szerbia
Japán	Szlovákia
Kanada	Szlovénia
Kína	Törökország
Koszovó	Ukrajna

Munkavállalók⁴

Teljesítménymutató	Mutatóhoz tartozó magyarázat	Mutató mértékegysége	Mutató értéke (2022) Vinyl Kft.	Mutató értéke (2022) Vinyl Vegyipari Kft.	Mutató értéke (2022) Vinylchem Kft.
Alkalmazottak	Teljes munkaidős alkalmazottak létszáma	fő	22	32	0
	Rész munkaidős alkalmazottak létszáma	fő	6	0	0
	Határozott idejű szerződéssel rendelkező munkavállalók száma	fő	0	0	0
	Határozatlan idejű szerződéssel rendelkező munkavállalók száma	fő	28	32	0
	Női munkavállalók létszáma	fő	17	3	0

A VINYL alkalmaz rész munkaidőben és megbízási szerződéssel is munkavállalókat, ezzel biztosítva a nagyobb sokszínűséget és rugalmasságot. Minden munkavállaló határozatlan idejű szerződéssel rendelkezik, hiszen érdeke a vállalatnak a munkavállalók minél hosszabb távú megtartása, a fluktuáció csökkentése. A Vinyl Kft.-nél összesen 17 fő női alkalmazott volt 2022-ben, a Vinyl Vegyipari Kft.-nél 3 fő női alkalmazott volt. A szervezet rendelkezik olyan munkavállalóval és/vagy szervezeti egységgel, amely felelős a szervezet ESG hatásának felügyeletéért, kezeléséért, és ezzel kapcsolatos döntéshozataláért.

Stratégia, politikák és gyakorlatok⁵

A VINYL és érdekeltségi körében végzett felmérés azt mutatja, hogy a Társaság számára a Fenntartható Fejlődési Célok (SDG – Sustainable Development Goals) közül a legfontosabb az egészség és jólét elérése és elősegítése.

Környezeti kockázatértékelés⁶

A VINYL működési szabályzata összhangban van az MSZ EN ISO 9001:2015, MSZ EN ISO 14001:2015 szabványok előírásaival. Az integrált irányítási rendszer működési szabályzatának alkalmazási területe a VINYL tekintetében: Vegyi anyagok gyártása, vizsgálata, kiszemelése és kereskedelme, és azok folyamataival összefüggő, a szervezet által befolyásolható, minőséget és környezeti állapotot meghatározó összes tevékenység.

⁴ GRI 2-7 Alkalmazottak

⁵ GRI 2-22 Nyilatkozat a fenntartható fejlődési stratégiáról

⁶ GRI 2-24 Politikai kötelezettségvállalások beágyazása

A VINYL 2005-ben bevezette az ISO 9001 minőségirányítási rendszert, majd 2012-ben az ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszert, amelyekről mind a Vinyl Kft.-nek, mind a Vinyl Vegyipari Kft.-nek van NQA, illetve EMT, független minősítő szervezetek által kiállított igazolása is. (igazolások)

Visszaélést bejelentők védelme⁷

A szervezetnek létezik politikája és folyamata a munkakörnyezetben tudomásra jutott visszaélések (jogellenes tevékenységek, joggal való visszaélések, etikai vétségek) bejelentésére és a bejelentő személy védelmére.

A szervezet azonosított nemmegfelelőség bekövetkezésekor, például panasz esetén intézkedéseket hajt végre annak érdekében, hogy kivizsgálja annak okát, és minimálisra csökkentse a jövőbeni előfordulás lehetőségét. Ezekben az esetekben a szervezet a hatások tartós megszüntetésére törekszik. Az ügyvezető döntése alapján a következő módszerek jellemzőek a nemmegfelelőség minimálisra csökkentéséhez szükséges fejlesztési feladatok végrehajtására:

- Meglévő folyamatok áttöréses módosítása
- Új folyamatok bevezetése
- Meglévő folyamatok változtatása lépésről-lépésre
- Feltárt nemmegfelelőség okának megszüntetése

Az érdekelt felek bevonása⁸

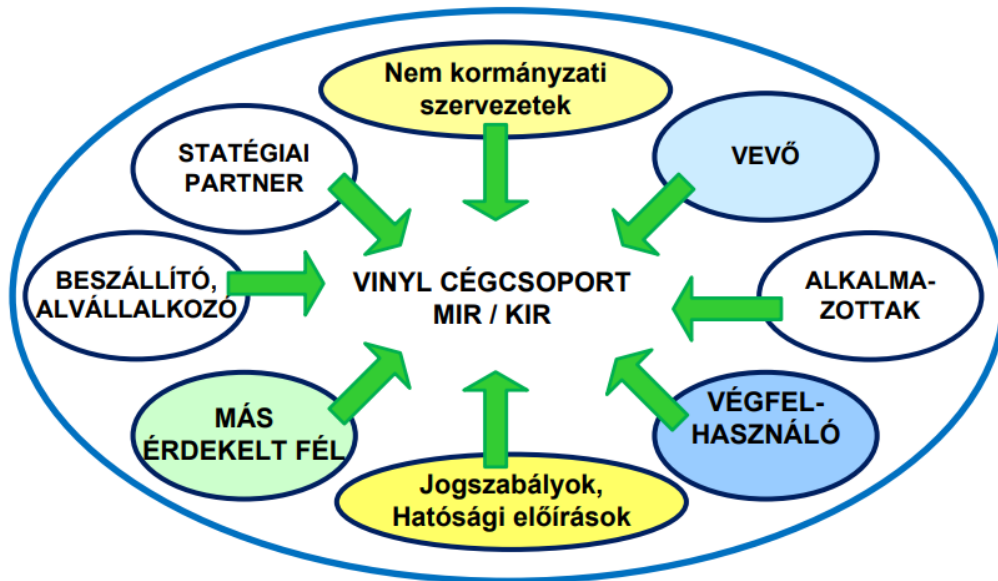
Érintettek bevonása

A szervezet aktív, ESG témákat is érintő konzultációs folyamatot tart fenn főbb érintettjeivel.

A VINYL rendszeresen felülvizsgálja az integrált irányítási rendszere számára releváns érdekelt felek szükségleteit, elvárásait. Az alábbi ábra a releváns érdekelt felekkel való kapcsolatrendszerrel mutatja be:

⁷ GRI 2-26 A tanácskérés mechanizmusai és aggályok felvetés

⁸ GRI 2-29 Megközelítés az érdekelt felek bevonásához



Az érdekelt felek szükségleteinek és elvárásainak megértéséhez a VINYL folyamatos teljesítményértékelést, a szükségletek, elvárások és elégedettség figyelemmel kísérését és napi kapcsolattartást alkalmaz.

A szervezet IRE 3.1 Környezeti tényezők felmérése, azonosítása, értékelése eljárást dolgozott ki, vezetett be és működtet a környezeti hatást okozó tényezők felmérésére, értékelésére és nyilvántartására.

A Vállalat felsővezetése a társaság mindenkori működéséhez szükséges célokat és a tervezett eredményeket azonosítja, meghatározza és a társaság szakterületi vezetői és foglalkoztatottjai részére kommunikálja. Értékelik a tervezett eredmények és célok elérésére hatással lévő lehetséges tényezőket és kockázatokat, a gyártási feladat esetén Gyártási ütemterv alkalmazásával.

A VINYL Kft. a kockázatok és lehetőségek azonosításában együttműködik a megrendelőivel és törekszik kölcsönösen elfogadott módszer alkalmazására. Egyes esetekben egyszerű kockázatértékelést alkalmaznak, bizonyos esetekben elvárt a hibamód és hatáselemzés - FMEA (Failure Mode and Effects Analysis) módszer használata.

Fenntarthatósági szempontból lényeges témák meghatározásának folyamata⁹

A fenntarthatósági lényegességi elemzést online kérdőív kitöltésével végeztük el, a kérdőív kiküldésre került a VINYL vezetőségének, munkavállalóknak, valamint vállalatunk top 5 vevőjének, top 5

⁹ GRI 3-1- A lényeges témák meghatározásának folyamata

beszállítójának és az érdekeltségi körbe tartozó civil szervezetnek és hatóságnak is. A vállalat lényegességi elemzése 5 fő témakört foglal magába, melyek az alábbiak:

1. Üzleti magatartás, etika és megfelelés
2. Vállalat pénzügyi teljesítménye
3. Munkavállalók vonzása, fejlesztése, jutalmazása és megtartása
4. Társadalmi hatás
5. Klímaváltozás és környezet

Fenntarthatósági szempontból lényeges témák listája¹⁰

A lényegességi elemzés során az öt fő témakörnek a prioritási sorrendje az alábbiak szerint alakul:

Prioritás sorrend	Fő területek
1.	Vállalat pénzügyi teljesítménye
2.	Munkavállalók vonzása, fejlesztése, jutalmazása
3.	Klímaváltozás és környezet
4.	Üzleti magatartás, etika és megfelelés
5.	Társadalmi hatás

A fenntarthatósági lényegességi elemzés alapján 11 olyan részterület van, amelyet a válaszadók többsége rendkívül fontosnak tart. Ezen 11 prioritási terület lefedi mind az 5 fő tématerületet, azonban a legtöbb prioritási terület az üzleti magatartás, etika és megfelelés fő témához tartozik, fenntarthatósági szempontból erre külön érdemes fókuszálni.

1. Tiszta víz és higiénia (90 p)
2. Jogi megfelelés (88 p)
3. Újrahasznosítás, hulladékgazdálkodás és hulladék csökkentése (87 p)
4. Bizalom és átláthatóság (87 p)
5. Adatvédelem és biztonság (87 p)
6. Munka és magánélet egyensúlya (86 p)
7. Magas színvonalú termékek és támogatás biztosítása költséghatékony módon (85 p)
8. Béregyenlőség (84 p)
9. Etikus üzleti gyakorlatok kialakítása és működtetése (84 p)
10. Környezetvédelem és állatvédelem/jogok (83 p)

¹⁰ GRI 3-2- Lényeges témák listája

11. Annak biztosítása, hogy minden ember ugyanazokhoz az erőforrásokhoz férjen hozzá (83 p)

Fenntarthatósági szempontból lényeges témák kezelése¹¹

Etikus üzleti gyakorlatok kialakítása és működtetése: Vállalatunk rendelkezik Business Partner Code of Ethics dokumentummal, mely ezt a célt szolgálja. A VINYL tiszteletben tartja az emberi jogokat a tevékenysége során. A Vinyl nem tűri a kényszerítés semmilyen formáját, a rabszolga- és gyermekmunkát, továbbá kötelezik magukat a tisztességes munkaerő-politika megvalósítására. A foglalkoztatás és bérezés az alkalmazandó jogszabályoknak megfelelően valósul meg. A VINYL köteles betartani a vonatkozó egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi törvényeket és rendeleteket. Nem alkalmazhat hátrányos megkülönböztetést nem, családi állapot, életkor, etnikai származás, bőrszín, vallás és politikai meggyőződés, fogyatékoság vagy szexuális irányultság alapján. Tiszteletben tartja az emberek magánéletét és betartja a személyes adatok védelmére vonatkozó jogszabályokat, csak olyan személyes adatokat szerez és őriz meg, amelyek szükségesek.

Bizalom és átláthatóság: A VINYL számára a transzparenciának az üzleti érdek szab határt. Vannak olyan kereskedelmi adatok, fejlesztési folyamatok, technológiai leírások, amelyeket üzleti érdek miatt nem tesznek transzparenssé. Vállalaton belül is vannak védett adatok, amelyekhez csak az arra jogosult személy fér hozzá. A VINYL megfelelő biztonsági intézkedéseket hoz a titkosság, az integritás és az adatbiztonság biztosítása érdekében.

Jogi megfelelés: A VINYL rendelkezik szabályzatokkal, melyek a jogi megfelelést hivatottak szolgálni. Ilyen a korrupció ellenes politika, a környezetvédelmi szabályzat, az egységes hulladékgyűjtő- és tárolóhely üzemeltetési szabályzat, valamint a Business Partner Code of Ethics. A VINYL betartja és minden erőfeszítést megtesz annak érdekében, hogy kövesse az összes alkalmazandó kereskedelmi szabályt, ellenőrzést, korlátozást, szankciót.

A VINYL elkötelezett a korrupció elleni küzdelemben és zéró toleranciát hirdetett a vesztegetés és a jogtalan előnyserzés minden formájával szemben. A Korrupcióellenes Politika célja, hogy meghatározza a VINYL korrupcióellenes tevékenységének elveit, azonosítsa a korrupció veszélyének különösen kitett területeket, illetve, hogy alapidokumentumként szolgáljon a VINYL korrupcióellenes tevékenységéhez a szükséges szabályozói dokumentumok kialakítása, valamint az érintett munkatársak korrupcióellenes tevékenysége során.

Korrupciós kockázatnak leginkább kitett tevékenységek:

¹¹ GRI 3-3- Lényeges témák kezelése

- ajándékozás és reprezentációs kiadások kezelése;
- szerződéses partnerekkel való kapcsolattartás;
- szerződéses kötelezettségek vállalása
- beszerzések, eszközök vásárlása, kezelése, fenntartása;
- új munkatársak felvétele;
- ingatlan vásárlása, kezelése, értékesítése, egyéb befektetések

Adatvédelem és biztonság: A VINYL fontosnak tartja, hogy a vele kapcsolatba kerülő természetes személyek és partnerek adatainak kezelése során az adatvédelmi szabályoknak és legjobb gyakorlatnak megfelelően járjon el, személyes adataikat jogszerűen, átlátható módon kezelje. A vállalat a teljes működése során kiemelt figyelmet fordít az adatok minél szélesebb körű védelmére. A VINYL az üzleti partnerekkel kapcsolatos információkat bizalmasan, a vonatkozó titoktartási rendelkezéseknek megfelelően kezeli. Az üzleti partnerek kötelesek tiszteletben tartani, hogy az értékes, bizalmas ötletek, stratégiák, és más típusú, létrehozott vagy kifejlesztett üzleti információk a VINYL céges tulajdonát képezik, és bizonyos esetekben szellemi tulajdon védelme alatt állnak.

Béregyenlőség: A Vinyl Kft. belépő szintű bérezési aránya 313%¹², amely a szervezet belépő szintű bérének és a minimálbérnek az aránya, a Vinyl Vegyipari Kft.-nél ez a mutató 283% volt 2022-ben.

Vállalat	Bérearány (%)
Vinyl Kft.	313
Vinyl Vegyipari Kft.	283

Környezetvédelem és állatvédelem/jogok: Vállalatunk 2012-ben vezette be az ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszer. A VINYL a vegyipari folyamatok során keletkező szennyvíz, légszennyező anyagok és a hulladékok környezeti hatását igyekszik a lehető legnagyobb mértékben minimalizálni.

Újrahasznosítás, hulladékgazdálkodás és hulladék csökkentése: A VINYL a vegyipari folyamatok során keletkező hulladékok környezeti hatását igyekszik a lehető legnagyobb mértékben minimalizálni.

Tiszta víz és higiénia: A VINYL a vegyipari folyamatok során keletkező szennyvíz környezeti hatását igyekszik a lehető legnagyobb mértékben minimalizálni. A folyamatok során igyekeznek elektrokémiai úton reakciókat megvalósítani, ugyanis így a szennyvízbe kevesebb jód és só kerül.

¹² Tekintettel arra, hogy a vállalatnál bértábla nem áll rendelkezésre, belépő szintű bér alatt a teljes munkaidőben dolgozó munkavállalók nem vezetői bruttó átlagbérét vettük figyelembe. A belépő szintű bérezési arány mutató kiszámításánál a 2022. évi minimálbért vettük alapul, ami bruttó 200 000 Ft volt.

Tematikus közzétételek

A VINYL környezetvédelmi hatásainak mintázata az adott telephelyeken végzett tevékenységtől függően eltérő. Budapesten a vegyipari termelés miatt a környezeti hatások jelentősebbek és változatosabbak. Miskolcon irodai tevékenységgel foglalkoznak a munkavállalók, ez a vállalat központi telephelye. Jelenleg a cég a vegyszer gyártási folyamatoktól függetlenül, mindkét telephelyen működtet környezetközpontú irányítási rendszert (KIR) és rendelkezik tanúsítvánnyal. A VINYL budapesti és miskolci telephelye 2012 óta rendelkezik az ISO 14001 alapú tanúsítvánnyal.

A KIR bevezetésének és működtetésének célja, hogy vállalatunk képes legyen környezeti hatásait nyomon követni, az esetleges környezetvédelmi kockázatokat, illetve a fejlesztési lehetőségeket azonosítani és megvalósítani. A KIR minden releváns környezeti témakört lefed – levegő-, víz- és talajszennyezés, szennyvízkezelés, hulladékgazdálkodás, az éghajlatváltozás mérséklése és ahhoz való alkalmazkodás, valamint erőforrás-felhasználás és hatékonyság.

A megfelelő energiagazdálkodás, a fajlagos és a teljes energiafelhasználás minimalizálása nem csak a fenntarthatóság alapja, de cél valamennyi globális és hazai cselekvési tervben. Ennek érdekében hasznosnak véljük, hogy a jövőben a rendszerszintű energiagazdálkodás bevezessük, amely az Energiagazdálkodási irányítási rendszer (EgIR-MSZ EN ISO 50001 szabvány szerint) bevezetésével válik a jövőben teljessé.

Bár vállalat szintű irányítási rendszer még nem került kialakításra, cél a VINYL környezetvédelmi politikájának fejlesztése és az irányítási rendszerek alkalmazása – ezek esetében az alapvető cél a jogszabályi megfelelés biztosítása (compliance). A gyártási folyamat során a szigorú környezetvédelmi, munkabiztonsági és foglalkozásegészségügyi szabályozásnak való megfelelés elvárás. Mint egyik KIR indikátor, illetve mint a KIR tanúsítás feltételeinek egyik kritériuma, fontosnak tartjuk megemlíteni, hogy a VINYL sikeres környezetvédelmi munkájának köszönhető az is, hogy a 2022. évben a termelői egységet nem büntették környezetvédelmi bírsággal. Ezt az eredményt szeretnénk a jövőben is fenntartani, így továbbra is kiemelten ügyelünk a környezetvédelmi jogszabályok és szabályozások betartására.

Kutatás és fejlesztés

A vállalat 2020. december 22-én nyert el pályázatot „Jódtartalmú melléktermékek újrahasznosítási technológiájának fejlesztése magas minőségű metil-jodid termék előállítására céljából” megnevezésű, VEKOP-2.1.1-15-2016-00192 azonosítójú felhívásra. A folyamatos fejlesztések hozzájárulnak a biztonságos és korszerű működéshez és a körforgásos gazdaság előre mozdításához.

A VINYL Kft egy adott tervezési és fejlesztési tervnél törekszik az egyértelmű és teljes bemeneti követelmények összeállítására a termék vagy a kereskedelmi szolgáltatás jellemzőinek meghatározásakor. Egy adott vegyipari termék esetében a bemeneti adatoknak tartalmazniuk kell a projekt jellegétől függően:

- A vevő(k), a végfelhasználó(k), vagy a szervezet által meghatározott funkcionális és teljesítési követelményeket.
- A jó gyakorlat kialakítása, illetve a hibák elkerülése és az eredményesség javítása érdekében az előző, hasonló tervezési, fejlesztési tevékenységből származó információkat.
- Termékhez, szolgáltatáshoz tartozó jogszabályi, hatósági, szabványos előírásokat.
- Azoknak a szakmai szervezeteknek, szövetségeknek a kódexeit, az előírásait, amelyeket a szervezet önként vállalt, vagy amelyek iránt elkötelezett.
- Termékek és szolgáltatások jellegéből származó olyan lehetséges hibák megelőzését, amelyek potenciális/lehetséges környezeti szennyezést, vagy baleseteket okozhatnak, illetve a vevői elégedettség elvesztését eredményezhetik.

Energiafogyasztás¹³

A VINYL által felhasznált végsőenergia mennyisége – amelybe beletartozik az elfogyasztott termelt és vásárolt villamosenergia, illetve a vásárolt és előállított hőenergia is – a 2022-es évben 5546 GJ volt, amelynek 3,4%-a, 188 GJ származott megújuló energiaforrásból.

Teljesítménymutató	Mutatóhoz tartozó magyarázat	Mutató mértékegysége	Mutató értéke (2022)Vinyl Kft.	Mutató értéke (2022)Vinyl Vegyipari Kft.
Áram felhasználás	Vásárolt és/vagy saját termelésű energiafogyasztás	kWh	11600	879129
Gáz felhasználás	Vásárolt és/vagy saját termelésű energiafogyasztás	m3	0	63300
Teljes megújuló energiafogyasztás	Teljes (vásárolt és/vagy saját termelésű) megújuló energiafogyasztás	GJ	95*	95**
Teljes energiafogyasztás	Teljes (vásárolt és/vagy saját termelésű) megújuló energiafogyasztás	GJ	5546***	

Épület energetikai fejlesztése, megújuló energia használata

A vállalat 2019. április 10-én pályázatot nyújtott be a „Megújuló energia használatával megvalósuló épületenergetikai fejlesztések támogatása kombinált hiteltermékkel” megnevezésű, VEKOP-5.1.1-

¹³ GRI 302- Energiafogyasztás

*: 95000000000 J

** : 95000000000 J

***: 5546000000000

5.1.2-16 azonosítójú pályázati felhívásra. A Pályázat 2020 április elsején támogatásra alkalmasként került elbírálásra, 2020. december 31. záró beszámoló határidő megjelölésével. A projekt megvalósítás helyszíne a budapesti telephely, ahol a gyártási folyamatok zajlanak.

A beruházás keretében az épület hőhatároló szerkezete – külső falak, padló és födém – hőszigetelést kapott, továbbá a homlokzati falak nyílászárói kicserélésre kerültek. A villamos energia igény megújuló részét a tetőre telepített 22 kWp teljesítményű napelemes rendszer biztosítja.

A pályázat végrehajtása során a fűtésrendszer is korszerűsítésre került. A hőtermelést 90%-ban víz-víz hőszivattyú látja el, melyhez a primer oldalon a hőt a cég tevékenysége biztosítja hulladék hő formájában az épület közelében található hűtővíz tárolóból. Termelés szüneteltetésekor a fűtésiigényt kondenzációs gázkazán elégíti ki.

A fejlesztés eredményeként töredékére csökkent az energia igény, a korábbi 51,46 t/év CO₂ kibocsátás a fejlesztést követően 0,001 t/év mennyiségre csökkent. Az épület korábbi GG energetikai besorolása BB-re javult. Az épület karakterének megőrzése mellett külső és belső megjelenése, használhatósága is kedvezően változott, ami pozitív hatással van az ügyfelek és dolgozóink cégről alkotott véleményére is.

Kibocsátások¹⁴

Levegőszennyezés

A klímavédelem kiemelt területe a fenntarthatóságnak. Az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése jelenleg európai uniós prioritás. Ez részben az energiafelhasználás csökkentésével érhető el, továbbá a már nem redukálható mennyiség megújuló forrással történő kiváltásával. Természetesen nem csak az energiafogyasztás járul hozzá a klímaváltozáshoz, hanem számos más olyan tevékenység, amelyben a Vinyl is érintett, mint például a gyártási folyamatokhoz szükséges anyagok, eszközök, szolgáltatások közvetett kibocsátása, vagy a teljes értékláncot figyelembe véve az alapanyagok, termékek kiszállítása.

A VINYL teljes karbonlábnyoma a működésünkből eredő közvetlen kibocsátásokat (Scope 1), az általunk megvásárolt energiához (beleértve a hűtést és fűtést is) kapcsolódó közvetett kibocsátásokat (Scope 2), valamint a működésünkből eredő nem közvetlen kibocsátásokat – a termékeink előállításához szükséges anyagok, szolgáltatások felhasználásából, szállításából eredő kibocsátások – (Scope 3) foglalja magában.

Bár a vegyipar nem tartozik a legnagyobb üvegházhatást okozó gázok direkt kibocsátói közé, a VINYL számára fontos, hogy ehhez a globális környezeti probléma megoldásához hozzájáruljon. A kibocsátás-

¹⁴ GRI 305- Kibocsátások

csökkentési stratégia és céljaink meghatározásához először teljessé kell tennünk az egyes kategóriák (Scope 1, 2) szerinti adatgyűjtést valamennyi telephelyünk esetében.

A vállalat 2022 végén 12 saját gépjárművel rendelkezett, amelyek üzemanyag felhasználása a következőképpen alakult 2022-ben:

Teljesítménymutató	Mutatóhoz tartozó magyarázat	Mutató mértékegysége	Mutató értéke (2022)Vinyl Kft.	Mutató értéke (2022)Vinyl Vegyipari Kft.
Saját és bérelt gépjárművek aránya	Saját gépjárművek üzemanyag típus: benzín	db	4	0
	Saját gépjárművek üzemanyag típus: dízel	db	2	5
	Saját gépjárművek típus: elektromos és vagy hibrid	db	1	0
	Saját gépjárművek	db	7	5
Üzemanyag felhasználás	Saját és Lízingelt gépjárművek össz. fogyasztása üzemanyag típus: benzín	liter	3005	0
	Saját és bérelt gépjárművek össz. Fogyasztása üzemanyag típus: dízel	liter	5480	6863

A VINYL arra törekszik, hogy a közvetlen üvegházhatású gáz kibocsátásait a jogszabályoknak megfelelően azonosítsa, nyomon kövesse. A kibocsátással kapcsolatos részletes adatok 2022-re az alábbi táblázatban láthatók. A vállalat jelenleg csak Scope 1,2 szerinti kibocsátási eredményeket kalkulál¹⁵, Scope 3 számítást egyelőre nem végez. Ennek oka, hogy az adatgyűjtés még nem teljes körű.

Teljesítménymutató	Mutatóhoz tartozó magyarázat	Mutató mértékegysége	Mutató értéke (2022)
ÜHG kibocsátás (Scope 1)	A vállalat Scope 1 kategóriájú üvegházhatású gáz kibocsátása	szám/tCO ₂ e	219
ÜHG kibocsátás (Scope 2)	A vállalat Scope 2 kategóriájú üvegházhatású gáz kibocsátása tonna szén-dioxid-egyenértékben (tCO ₂ e) megadva	szám/tCO ₂ e	46
ÜHG intenzitás	Scope 1 és Scope 2 kombinált üvegházhatású gáz kibocsátás tonna szén-dioxid egyenértékben, releváns fizikai tevékenység vagy gazdasági teljesítmény egységenként	szám/tCO ₂ e	265

Kibocsátásaink nyomon követését ez a 6/2021 (I.14.) VM Rendelet alapján végzett vizsgálatokkal végezzük. A vizsgálat célja, hogy megállapítsa, hogy a tárgyi pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának mértéke nem haladja meg a területen üzemelő pontforrások légszennyező anyag kibocsátásainak értékét, amely a Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatal Környezetvédelmi és

¹⁵ Greenhouse Gas Protocol alapján: <https://ghgprotocol.org> - Emission Factors from Cross-Sector Tools

Természetvédelmi Osztály PE-06/KTF/3035-19/2017. számú határozatában előírt kibocsátási határérték ír elő.

A vállalat budapesti székhelyén bejelentésre kötelezett, helyhez kötött légszennyező pontforrások vannak. A telephelyen 5 darab pontforrás található, melyek azonosítója P1 Hypo üzemi kürtő, P2 dízel aggregátor, P3 Jód üzemi kazán, P4 Metiljodid üzemi kazán, P5 Metiljodid üzemi kürtő. 2022 évben csak a P4 és P5 pontforrás volt mérve, a P1, P2 és P3 pontforrások a 2023 év első felében lesznek mérve.

Forrás száma	Forrás neve	Vizsgált szennyezők	Státusz
P4	Metiljodid üzemi technológiai hőátviteli előállító gázkazánjának kéménye	CO, NO _x , CO ₂	Bejelentett, meglévő pontforrás
6P5	Metiljodid üzemi kürtője	sósav, klór, metanol, metil-jodid, dimetil-szulfát	Bejelentett, meglévő pontforrás

Határérték túllépés sem a P4-es, sem a P5-ös pontforrásnál nem történt.

A primer energia előállítása és/vagy felhasználása a gyártó telephelyeken jelentős, elsősorban a technológiai gáz és az elektromos áram tekintetében. A gyártáshoz szükséges energia jelenleg nem megújuló energiaforrásból származik, az üzemekben a hazai energiamixnek megfelelő arányban földgáz, kőolaj, szén, atomenergia alapú energia kerül felhasználásra.

A Vinyl elkötelezett a vegyipari folyamatok során keletkező szennyvíz, légszennyező anyagok és a hulladékok környezeti hatásának minimalizálása mellett. Felismerve felelősségünket, a jogszabályok által előírt határértéken túlmenően is igyekszünk ezeket csökkenteni. Környezeti szempontból fontos terület a vegyi anyag- és oldószer-felhasználásunk. Ennek minőségét és mértékét elsősorban az alkalmazott eljárások fizikai-kémiai törvényszerűségei határozzák meg. A felhasznált anyagok jelentős része vegyszerek gyártása esetében oldószer víz formájában, ennek nagy része beépül a termékekbe, a maradék pedig szennyvízként kerül kibocsátásra

Mint minden jelentős környezeti hatással bíró tényező esetében, a légszennyező anyagok kibocsátását a jogszabályi megfelelés követelményében nyomon követjük és törekszünk annak csökkentésére. A monitoringnak köszönhetően rövidebb időn belül tudunk reagálni az esetlegesen megnövekvő kibocsátásra.

Budapesti telephelyünkön folyamatosan korszerűsített gyártóberendezéseken folyik a tevékenység, a légszennyező anyagok – elsősorban illékony szerves vegyületek, oldószerek – kibocsátásának csökkentése érdekében. Ehhez kapcsolódóan a termelő berendezések műszaki színvonala megfelel az ún. BAT (Best Available Techniques) elvárásoknak, amely az Egységes Környezethasználati Engedély (Integrated Pollution Prevention and Control – IPPC) megadásához nemzetközi szinten is alapvető elvárás.

Hulladékgazdálkodási tevékenység¹⁶

Földünk kapacitásai végesek, ezért anyaghasználatunkat úgy kell megválasztanunk, hogy a bolygónk által biztosított erőforrásokat ne pazaroljuk el rövid idő alatt. A már megszokott lineáris termelés következtében azonban a természet adta nyersanyagok rohamos kiaknázásán túl óriási mennyiségű hulladékot is termeltünk.

A VINYL fontos feladatának tartja a vegyipari gyártás folyamán keletkező hulladék mennyiségének csökkentését, illetve a minél nagyobb mértékű újra hasznosítást. A vegyszer gyártás folyamán keletkező hulladékot – melynek jelentős része veszélyes hulladéknak minősül – a VINYL a jogszabályok által előírt módon kezeli, a jogszabályok által megkövetelt engedéllyel rendelkező hulladékkezelők, hulladékhasznosítók szolgáltatásait veszi igénybe. A veszélyes hulladékok kezelése hasznosítással vagy ártalmatlanítással történik.

Hasznosítás lehet:

- oldószeres hulladékok esetében regenerálás, amelyet a hulladékot átvevő partnerünk hasznosít

Ártalmatlanítás lehet:

- lerakás: csak a más módon nem ártalmatlanítható veszélyes hulladék esetén külső partnerrel történő elszállítás

A Vinyl Vegyipari Kft. esetében a hulladékkezelés szabályozása és engedélyezése a kémiai anyagok és veszélyes hulladékok magas aránya miatt különös figyelmet kap, ami hulladékgazdálkodási szabályzatban rögzített.

Újra hasznosításra törekszik a vállalat, erre a Vinyl Kft. esetében nagy mértékben adottak a lehetőségek, a Vinyl Vegyipari Kft. esetében azonban az újrahasznosítás csupán korlátozottan lehetséges a vegyi és

¹⁶ GRI 306- Hulladék

veszélyes anyagok használata miatt. Az újrahasznosítás leginkább a csomagolóanyagok, papírok esetében lehetséges.

Munkahelyi Gyűjtőhelyek

A Vinyl Vegyipari Kft. az egységes környezethasználati engedélye alapján üzemeltet gyűjtő helyet, munkahelyi gyűjtő helyet és a hasznosításra átvett hulladék kapcsán hulladék tároló helyet üzemeltet. Az üzemeltető az üzemeltető gyűjtőhely részletes működési és ellenőrzési szabályait jelen egységes hulladék gyűjtő és tárolóhely üzemeltetési szabályzatban rögzíti.

A szabályzat a hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII.21.) VM rendelet előírásai szerint készült.

A telephelyen az anyagminőségnek megfelelően két típusú nem veszélyes munkahelyi gyűjtőhely van kialakítva. Az egyik a papír és műanyag csomagolási hulladékok tárolására, a másik az üstmaradék tárolására kijelölt hely. A veszélyes hulladék gyűjtésére és a hasznosításra átvett hulladékok is külön helyiségekben vannak tárolva.

A hulladék nyilvántartását elektronikusan kell naprakészen vezetni a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII.29.) kormányrendelet szerint. Az üzemeltető gyűjtőhely és a hulladék tárolóhely működéséről üzemeltetőnek naplót kell vezetnie gyűjtött és tárolt hulladékok tekintetében. A mennyiségére és összetételére vonatkozó adatokat, a gyűjtőhelyre került és a gyűjtőhelyről kezelésre átadott veszélyes hulladékok mennyiségét és összetételét, a kezelők adatait, továbbá az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket a naplóban kell rögzíteni. Az üzemeltetésért felelősnek naprakész információt kell szolgáltatnia az elektronikus hulladéknyilvántartási rendszerhez.

A vállalatnál összesen 397 tonna hulladék keletkezett 2022-ben, amelyből 393 tonna nem veszélyes hulladék és 4 tonna veszélyes hulladék.

Teljesítménymutató	Mutatóhoz tartozó magyarázat	Mutató mértékegysége	Mutató értéke (2022)Vinyi Kft.	Mutató értéke (2022)Vinyi Vegyipari Kft.
Keletkezett hulladék	Kommunális hulladék	tonna	1	21
	Veszélyes hulladék	tonna	0	4
	Nem veszélyes hulladék	tonna	8	363
Összes keletkezett hulladék	-	tonna	9	388
Összes újrahasznosított hulladék	Újrahasznosításra átadott hulladék (pl. megsemmisítendő papír, műanyag csomagolási hulladék)	tonna	7	13

Víz és szennyvíz kezelés¹⁷

A Vinyi Vegyipari Kft. esetében a vizet artézi kútból nyeri a vállalat. Ugyanakkor fejlesztendő lehet, hogy egyik vállalat sem használ újra felhasznált vizet, azonban ez jelenleg (rövid-, és középtávon) nem realitás.

Teljesítménymutató	Mutatóhoz tartozó magyarázat	Mutató mértékegysége	Mutató értéke (2022)Vinyi Kft.	Mutató értéke (2022)Vinyi Vegyipari Kft.
Teljes vízfelhasználás	A szervezet teljes vízfogyasztása. A vízfogyasztás a szervezet által felhasznált vízmennyiséget méri, amely a jelentési időszakban már nem áll rendelkezésre az ökoszisztéma vagy a helyi közösségek számára.	liter	54000	25364000

Vállalatunk tisztában van azzal, hogy a hazai vizek védelme országos jelentőségű stratégiai kérdés. A VINYL érdeke a vízbázisok terhelésének minimalizálása, így mind a felhasznált víz mennyiségére, mind pedig a szennyezés mértékére figyelmet fordítunk. A fenntartható működés alapja a jogszabályi előírások betartása a vízhasználat és a szennyvizek esetében is. A VINYL ipari telephelyén az előírásoknak megfelelő szennyvízkezelés zajlik, rendszereinket az előírások teljesítéséhez szükséges mértékben fejlesztjük. A szennyvíz minőségében 2022-ben nem volt kimagasló változás, így a jogszabályoknak megfelelően minden előírt határértéket tartottunk.

¹⁷ GRI 303-Víz és szennyvíz

2022 évi szennyvíz mintavétel	Érték		28/2004 (XII.25.) KvVm rendelet szerint Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén: Határérték
	2022 I. félév	2022 II. félév	
Viszámra kijelölt minták, kért vizsgálatok			
KOI (mg/l)	<30	286	1000
BOI (mg/l)	<3	166	500
Hőmérséklet (°C)	10,4	17,6	
ph mérés	8,87	7,46	6,5 alatt; 10 felett
Gyorsan ülepedő lebegőanyag tartalom (mg/l)	<5	<5	150
Összes foszfor (mgP/l)	0,3	5,5	20
Összes aktív klór tartalom meghatározása	21	22	30
SZOE (mg/l)	<2	11	50
Összes vas (mg/l)	0,576	1,1	20
Összes só 105 (°C)	1160	1310	
Összes só 600 (°C)	836	852	

Foglalkoztatás¹⁸

Fluktuáció

A fluktuáció a jelentéstételi időszakban kilépő munkavállalók számának és a jelentéstételi időszak végén fennálló teljes munkavállalói létszámnak a hányadosát mutatja meg. A Vinyl Kft.-nél és a Vinyl Vegyipari Kft.-nél a fluktuáció az alábbiak szerint alakult 2022-ben:

Teljesítménymutató	Mutatóhoz tartozó magyarázat	Mutató mértékegysége	Mutató értéke (2022)Vinyl Kft.	Mutató értéke (2022)Vinyl Vegyipari Kft.
Fluktuáció	A munkavállalók fluktuációjának mértéke az előző jelentéstételi időszakhoz viszonyítva	százalék (szám)	15	28

Vállalatunk a kötelező oktatások mellett külső továbbképzéseket is biztosít, így a munkavállalók megtartása is eredményes. A munkavállalók számára elérhetőek külső képzések is, amelyet munka mellett el tud végezni a munkavállaló, a VINYL állja a tandíjat és a munkavállaló munkaidő kedvezményt kap. A munkához kapcsolódó képzéseket támogatjuk, amennyiben az a cég profiljába illeszkedik. Így a munkavállaló és a vállalat is értékes tudással gazdagodik, mely a Vinyl fejlődését is segíti.

A munkavállalói jóllét érdekében rendszeres csapatépítő programokat biztosítunk, amelyek által személyes kapcsolat is kialakulhat nemcsak az alkalmazottak, hanem az alkalmazottak és a menedzsmentfelettesek között is. A családi hétvége, melyet évente egyszer rendezünk meg, szintén ezt a célt szolgálja. A kollégákkal évente kétszer közös vacsorázást tartunk, ahol megosztjuk a cég eddig elért eredményeit és lehetőség van kérdések feltételére is a vezetőség felé.

¹⁸ GRI 4- 401: Foglalkoztatás

Munkahelyi egészségvédelem és biztonság¹⁹

A munkahelyi balesetek aránya a következők szerint alakult, a számításban a Vinyl Kft. és a Vinyl Vegyipari Kft.-re vonatkozó adatok összevonva szerepelnek a táblázatban:

Teljesítménymutató	Mutatóhoz tartozó magyarázat	Mutató mértékegysége	Mutató értéke (2022)
Munkahelyi balesetek aránya	Az összes regisztrált munkahelyi baleset száma és az összes ledolgozott munkaóra hányadosa 200,000-el szorozva.	darab	11,4

2022. évben a munkavállalók teljes létszámához képest a gyártás során a Vinyl Vegyipari Kft.-nél 12,5 % volt a munkahelyi sérülést elszenvedő munkavállalók aránya a teljes munkavállalói létszámhoz képest. Az irodai munka végzés során a Vinyl Kft.-nél pedig 8%.

A fenti számolási mód alapján, ha a teljes munkaidő 40 óra, a részmunkaidő 20 óra egy héten, 46 munkahéttel számolva (átlagosan 25 nap szabadság és az ünnepnapok), a baleseti arányszám a Vinyl Kft.-nél 8,7%, a Vinyl Vegyipari Kft.-nél 13,6%.

A teljes ledolgozott munkaidő arányában az üzemi balesetek a Vinyl Vegyipari Kft. esetén 0,015 % az arány, a Vinyl Kft. esetében pedig 0,007% munkaidő kiesést okoztak 2022-ben.

A cég tevékenységéből adódóan telephelyein munkahelyi kockázatokkal kell számolni. Jellemzőek a pszichoszociális kockázat, az irodai munkavégzésből eredő ergonómiai és képernyős munkavégzés kockázata, valamint a közlekedésnél fennálló veszélyek. A termelés során a legnagyobb kockázatot a veszélyes vegyi anyag expozíció jelenti. A munkavállalók ezen kívül veszélyes munkaeszközök és technológiák, nyomás alatti folyadékok/gázok, kézi anyagmozgatás kockázatainak és zajexpozíciónak lehetnek kitéve. Kisebbségi létszámot érint a magasban végzett munka, a vágás/szúrás, fulladásveszély és égési sérülés kockázata.

A munkahelyi balesetek megelőzésére a Vállalat EHSQ vezetője készített egy Havária könyv című írást, amelyben az alábbi havária helyzetekkel kapcsolatos információk találhatóak meg, kiegészülve a bejelentési űrlappal:

- Általános információk bejelentésekkel kapcsolatban a hatóságok felé: Katasztrófavédelmi hatóság, Környezetvédelmi hatóság
- Kénsav expozíció során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések
- Bróm expozíció során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések

¹⁹ GRI 403- Munkahelyi egészségvédelem és biztonság

- Klór szivárgás során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések, a fejtő vezetéknél és a hordó töltővezetéknél
- Klór hordó/palack felnyílása során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések
- Vasúti tartálykocsi sérülése során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések
- Elpárologtatott klór vezeték sérülése során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések
- Dimetil-szulfát hordó sérülése, a metil jodid gyártásnál párologás során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések (+ hordó leborulása targoncázás közben)
- Szedő, elválasztó sérülése a metil-jodid gyártásnál, párologás során végzendő havária helyzetet elkerülő lépések
- Hangyasav IBC tartály sérülése, párologás során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések
- Dimetil- szulfát hordó sérülése, párologás során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések
- Dietil- szulfát hordó sérülése, párologás során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések
- Hidrazin- hidrát IBD sérülése, párologás során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések
- Raktártűz, mérgező égéstermékek, elégetlen mérgező anyagok jelenléte során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések
- Metil-jodid csomagolóanyag meghibásodása a MEI tárolóban, párologás során végzendő, havária helyzetet elkerülő lépések

Munkahelyi balesetek sajnos a munka- és tűzvédelmi intézkedések, oktatások és óvintézkedések ellenére is előfordulhatnak. A Vinyl mindent megtesz, hogy a balesetek gyakoriságát és súlyosságát a korábban említett munka- és tűzvédelmi fejlesztésekkel és átfogó monitoring rendszerekkel mérsékelje.

Egészségvédelmi és biztonsági jellegű képzések

A Vinyl Kft. esetében a munkavállalók számára biztosított egészségvédelmi és biztonsági jellegű képzések 6 órát vettek igénybe, míg a Vinyl Vegyipari Kft. esetében 22,5 órát.

Teljesítménymutató	Mutatóhoz tartozó magyarázat	Mutató mértékegysége	Mutató értéke (2022) Vinyl Kft.	Mutató értéke (2022) Vinyl Vegyipari Kft.
Egészségvédelmi és biztonsági jellegű képzési órák száma	A munkavállalók számára biztosított egészségvédelmi és biztonsági jellegű képzések, megvalósult képzési órák számában.	óra	6	23

Vállalatunk működési stratégiájának szerves részét képezi a munkavállalók egészségének és biztonságának megőrzése. Az üzleti célok elérése semmilyen módon nem veszélyeztetheti a munkavállalók biztonságát. Az egészség és biztonság fenntartása érdekében létfontosságú a munkavégzési szabályok betartása. A balesetek megelőzésének érdekében biztosítjuk kollégáinknak a szükséges képzéseket és oktatásokat. Elkötelezetten támogatjuk az egymás iránti felelősségvállalást

mert hisszük, hogy a közös biztonság fenntartása mindannyiunk érdeke és felelőssége. A VINYL vezetői kiemelt figyelmet fordítanak a meglévő biztonsági szabályozások érvényesítésére, ezen keresztül a munkahelyi kockázatok csökkentésére. Biztonsági szabályaink naprakészek, megfelelnek az aktuális hazai és európai uniós követelményeknek.

A budapesti telephelyen az EHSQ vezető munkabiztonsági és kémiai biztonsági szempontból dolgozik a REACH és a kémiai biztonsági megfelelés biztosításán (veszélyes vegyi anyagok kémiai biztonsági értékelése, osztályba sorolása, regisztrációja, biztonsági adatlapok és veszélycímkek rendelkezésre állásának biztosítása, veszélyesáru szállítás követelményeinek való megfelelés stb.).

Az ISO 45001:2018 szerint működtetett, de nem tanúsított munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszert (MEBIR) alkalmazzuk budapesti telephelyünkön. Az irányítási rendszer fontos eleme a megfelelés értékelés, amit belső auditok és külső, független audit által biztosítunk. Az ISO 45001 tanúsítással nem rendelkező telephelyek is szabályozzák dokumentáltan a munkabiztonsági folyamataikat.

Foglalkozás-egészségügyi monitoring

A munkavállalók belépéskor, majd időszakosan a foglalkozás-egészségügyi kockázati profiljuknak megfelelő munkaalkalmassági vizsgálaton vesznek részt. Ezek gyakoriságát a kockázati profil dönti el – ez féléves vagy éves gyakoriságot jelent. Évente végeznek szűrővizsgálatok a gyártásban dolgozó és az irodai munkavállalóknál is.

Munkavédelmi képzések

Az orvosi vizsgálatok mellett munka- és tűzvédelmi képzésben is részesülnek az új belépők. A beléptetést követően a munkavállalók a munkakörnek megfelelő alapképzést kapnak, ami éves tematika szerint, jogszabályi előírásoknak és változásoknak megfelelően ismétlődik. Ezen felül a Vállalat Rákkeltő Szempontú Munkavédelmi Kockázatértékelési témakörben is tart alkalmi oktatást külső szakember bevonásával. Vállalatunk minden munkavállaló számára biztosítja a közvetlen konzultációt a munkavédelmi szakemberrel, valamennyi munka- és tűzvédelmi kérdés megválaszolásának érdekében.

Képzés és oktatás²⁰

A VINYL üzleti modelljében és szervezeti kultúrájában kiemelt jelentősége van munkatársaink szakmai fejlődésének és továbbképzésének. Vállalatunknak fontos, hogy üzleti céljaink teljesülése mellett munkavállalóink szakmai ambícióihoz is hozzájárulhassunk. A képzések egyaránt jelentenek

²⁰ GRI 404- Képzés és oktatás

iskolarendszerű és azon kívüli lehetőségeket attól függően, hogy a tudás megszerzésének mi a leghatékonyabb módja.

Teljesítménymutató	Mutatóhoz tartozó magyarázat	Mutató mértékegysége	Mutató értéke (2022)Vinyl Kft.	Mutató értéke (2022)Vinyl Vegyipari Kft.
Átlagos képzési órák száma	Átlagos képzési órák száma, amelyeken a szervezet munkavállalói részt vettek a jelentési időszakban.	óra	5	15

2022. évben az átlagos képzési órák száma, amelyeken a szervezet munkavállalói részt vettek, a jelentési időszakban a Vinyl Vegyipari Kft.-nél 14,5 óra volt, a Vinyl Kft.-nél pedig 5 óra.

A vállalat 2022. május 20-án nyerte el a GINOP-BÉT-1-2020-3 pályázatot, amely keretein belül részt vett az ELITE Vállalkozásfejlesztési Programban, amely a Budapesti Értéktőzsde és a Londoni Tőzsdecsoport kezdeményezése volt. A program célja, hogy minél több kkv ismerje meg a tőkeági finanszírozási formák széles skáláját és váljon – rövidebb vagy hosszabb távon – tőzsdeképesé.

ESG kompetencia fejlesztése²¹

A szervezet intézkedéseket tett a közép- és felsővezetői szintű tisztséget betöltő személyek ESG-vel kapcsolatos tudásának, készségeinek és tapasztalatának fejlesztése érdekében. A BÉT a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (a továbbiakban: GINOP) keretén belül a GINOP-1.1.7-17 KKV szektor hatékonyságának növelése elsősorban tőzsdei bevezetést szolgáló intézkedések biztosítása révén tárgyú felhíváson GINOP-1.1.7-17-2017-00001 számon támogatást nyert, amely révén a vállalat részt vett a BÉT „ESG, avagy egy új lehetőség a KKV-k életében” című előadásán 2022. október 11-én 3 fővel, illetve november 19-én online keretek között 1 fővel.

Sokszínűség és esélyegyenlőség²²

Mutatóhoz tartozó magyarázat	Mutató mértékegysége	Mutató értéke (2022)Vinyl Kft.	Mutató értéke (2022)Vinyl Vegyipari Kft.
A szervezetben menedzser szintű tisztséget betöltő személyek százalékos aránya nem szerint, a női személyek százalékában megadva.	%	25	25

²¹ GRI 2-17 Kollektív tudása a legmagasabb szintű irányító testületnek

²² GRI 405- Sokszínűség és egyenlőség

A VINYL nemre és korra tekintet nélkül biztosítja az előrelépést, a szakmai fejlődési lehetőségeket és vezetői kinevezéseket. Egyenlően elérhető képzési/fejlesztési feltételek állnak rendelkezésre minden munkavállaló és vezető számára. A szervezetben menedzser szintű tisztséget betöltő személyek százalékos aránya nem szerint a női személyek százalékában a Vinyl Kft.-nél 50 %, a Vinyl Vegyipari Kft.-nél 33%.

Adatbiztonság²³

A VINYL fontosnak tartja, hogy a vele kapcsolatba kerülő természetes személyek és partnerek adatainak kezelése során az adatvédelmi szabályoknak és legjobb gyakorlatnak megfelelően járjon el, személyes adataikat jogszerűen, átlátható módon kezelje. A VINYL működésére nem jellemzőek az adatbiztonsággal kapcsolatos panaszok, ugyanis a VINYL a teljes működése területén kiemelt figyelmet fordít az adatok minél szélesebb körű védelmére. A vállalat tevékenysége során (pl.: gyárterület biztonságának ellenőrzése és megfigyelése) kiemelt szempont az érintett személyek jogainak és szabadságának védelme, tiszteletben tartása.

Amennyiben mégis sor kerülne az adatok valamilyen formában történő megsértésére, az bárki által jelezhető a megadott elérhetőségen: info@vinyl.hu, mely bejelentés után a panasz transzparens módon kivizsgálásra kerül.

²³ GRI 418/1- Adatbiztonság

GRI INDEX

Környezeti kategória

Standard	Teljesítménymutató kódja	Teljesítménymutató neve	Leírás	Oldalszám	Iránymutatás a teljesítménymutató bemutatására
GRI 302 Energia (2016)	GRI 302/1	Teljes energiafogyasztás	A szervezeten belüli teljes (vásárolt és/vagy saját termelésű) energiafogyasztás joule-ban vagy annak többszörösében kifejezve, mely jellemzően a tüzelőanyagok (megújuló és nem megújuló) felhasználása és a villamos-, fűtési-, hűtési- és gőzenergia (vásárolt és saját termelésű) kategóriák összegzésével és az eladott villamos-, fűtési-, hűtési- és gőzenergia kategóriák kivonásával áll elő.	15-16	GRI 302-1 alapján tovább bontható többek között az alábbi kategóriákra: <ul style="list-style-type: none"> - Nem megújuló tüzelőanyag-felhasználás - Megújuló tüzelőanyag-felhasználás - Vásárolt villamos energia - Vásárolt fűtési energia - Vásárolt hűtési energia - Vásárolt gőzenergia - Saját termelésű villamos energia - Saját termelésű fűtési energia - Saját termelésű hűtési energia - Saját termelésű gőzenergia - Eladott villamos energia - Eladott fűtési energia - Eladott hűtési energia - Eladott gőzenergia <p>A saját előállítású energiafogyasztás jelentésénél el kell kerülni a tüzelőanyag-felhasználás kétszeres elszámolását. Ha a szervezet a villamos energiát nem megújuló vagy megújuló tüzelőanyag-forrásból állítja elő, majd az előállított villamos energiát elfogyasztja, az energiafogyasztást egyszer kell elszámolni a tüzelőanyag-felhasználás kategóriában.</p>

	GRI 302/1	Teljes megújuló energiafogyasztás	A szervezeten belüli teljes (vásárolt és/vagy saját termelésű) megújuló energiafogyasztás joule-ban vagy annak többszörösében kifejezve, mely jellemzően a megújuló tüzelőanyagok felhasználása és a megújuló villamos-, fűtési-, hűtési- és gőzenergia (vásárolt és saját termelésű) kategóriák összegzésével és az eladott megújuló villamos-, fűtési-, hűtési- és gőzenergia kategóriák kivonásával áll elő.	15-16	GRI 302-1 alapján tovább bontható többek között az alábbi kategóriákra: <ul style="list-style-type: none"> - Megújuló tüzelőanyag-felhasználás - Vásárolt megújuló villamos energia - Vásárolt megújuló fűtési energia - Vásárolt megújuló hűtési energia - Saját termelésű megújuló villamos energia - Saját termelésű megújuló fűtési energia - Saját termelésű megújuló hűtési energia - Saját termelésű megújuló gőzenergia - Eladott megújuló villamos energia - Eladott megújuló fűtési energia - Eladott megújuló hűtési energia - Eladott megújuló gőzenergia
GRI 303 Víz és szennyvíz (2018)	GRI 303/5-a	Teljes vízfogyasztás	A szervezet teljes vízfogyasztása literben. A vízfogyasztás a szervezet által felhasznált vízmennyiséget méri, amely a jelentési időszakban már nem áll rendelkezésre az ökoszisztéma vagy a helyi közösségek számára, így jellemzően a teljes vízkivétel és teljes vízkibocsátás különbsége alapján áll elő.	21	GRI 303-5 alapján további megadható információk többek között: <ul style="list-style-type: none"> - teljes vízkivétel; - teljes vízkibocsátás; - vízfogyasztás mennyisége vízhiányos területeken elhelyezkedő létesítmények esetén.
GRI 305 Kibocsátás (2016)	GRI 305/1-1	ÜHG kibocsátás (Scope1)	A szervezet Scope 1 kategóriájú üvegházhatású gáz kibocsátása tonna széndioxid-egyenértékben (tCO2e) megadva, minden	16-18	GHG Protocol alapján a Scope 1 alkategóriái: <ul style="list-style-type: none"> - mobil égetés - helyhez kötött égetés - diffúz kibocsátások - folyamatból származó kibocsátások

			releváns szervezeti- és működési egységre kiszámolva.		
	GRI 305/2	ÜHG kibocsátás (Scope2)	A szervezet Scope 2 kategóriájú üvegházhatású gáz kibocsátása tonna széndioxid-egyenértékben (tCO2e) megadva, minden releváns szervezeti- és működési egységre kiszámolva	16-18	GHG Protocol alapján a Scope 2 alkategóriái: - vásárolt villamos energia - vásárolt hő - vásárolt gőz - vásárolt hűtés
	GRI 305/4	ÜHG intenzitás	Scope 1 és Scope 2 kombinált üvegházhatású gáz kibocsátás tonna széndioxid egyenértékben, releváns fizikai tevékenység vagy gazdasági teljesítmény egységenként	16-18	GRI 305-4 alapján az ÜHG intenzitás többek között a következőkre adhatók meg: - termékek - szolgáltatások - értékesítés A szervezet-specifikus releváns fizikai tevékenység vagy gazdasági teljesítményi egység (a nevező) többek között a következők valamelyike lehet: - termékegységek; - termelési volumen (például metrikus tonna, liter vagy MWh); - méret (például m2 alapterület); - a teljes munkaidőben foglalkoztatottak száma; - pénzegységek (például bevétel vagy értékesítés).
GRI 306 Hulladék (2020)	GRI 306/3 -a	Összes keletkezett hulladék	A keletkezett hulladék össztelege tonnában	19-21	GRI 306-3 alapján tovább bontható többek között az alábbi kategóriákra: - a hulladék típusa, például veszélyes vagy nem veszélyes hulladék; - a szervezet ágazata vagy tevékenységei szempontjából releváns hulladékáramok.

	GRI 306/4	Összes újrahasznosított hulladék	Az újrahasznosított hulladék összömege tonnában.	19-21	GRI 306-4 alapján az összes újrahasznosított hulladék alábontható az újrahasznosítás módja szerint: - újrafelhasználásra való előkészítés; - újrahasznosítás; - egyéb hasznosítási műveletek.
--	-----------	----------------------------------	--	-------	--

Társadalmi kategória

Standard	Teljesítménymutató kódja	Teljesítménymutató neve	Leírás	Oldalszám	Iránymutatás a teljesítménymutató bemutatására
GRI 401 Foglalkoztatás (2016)	GRI 401/1	Fluktuáció	A munkavállalók fluktuációjának mértéke, ahol a fluktuáció a jelentéstételi időszakban kilépő munkavállalók számának és a jelentéstételi időszak végén fennálló teljes munkavállalói létszámnak a hányadosa.	22	GRI 401-1 alapján tovább bontható többek között korcsoport, nem vagy régió szerint.
GRI 403 Munkahelyi egészségvédelem	GRI 403/9	Munkahelyi balesetek aránya	Az összes regisztrált munkahelyi baleset száma és az összes ledolgozott	23	GRI 403-9 alapján a szervezet továbbá közzéteheti a munkával összefüggő sérülés következtében bekövetkező halálesetek arányát és a súlyos következményekkel járó munkával kapcsolatos sérülések

és biztonság (2018)			munkaóra hányadosa 200,000-el szorozva.		arányát, valamint a munkával kapcsolatos veszélyek kiküszöbölésére tett vagy folyamatban lévő intézkedéseit.
	GRI 403/5	Egészségvédelmi és biztonsági jellegű képzési órák száma	A munkavállalók számára biztosított egészségvédelmi és biztonsági jellegű képzések átlagos száma, mely a munkavállalóknak nyújtott egészségvédelmi és biztonsági jellegű képzési órák száma és a munkavállalók számának hányadosaként áll elő.	24	GRI 403-5 alapján bemutathatóak a munkavállalóknak nyújtott munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági képzések.
GRI 404 Képzés és oktatás (2016)	GRI 404/1	Képzési órák átlagos száma	Képzési órák átlagos száma, amelyeken a szervezet munkavállalói részt vettek a jelentési időszakban. Az indikátor a munkavállalóknak nyújtott képzési órák számának és a munkavállalók számának hányadosaként áll elő.	25-26	GRI 404-1 szerint a szervezet megadhat nem- vagy szervezeti egység szerinti bontást. A standard összefüggésében a "képzés" a következőket jelenti: <ul style="list-style-type: none"> - a szakképzés és -oktatás minden típusa; - egy szervezet által az alkalmazottai számára biztosított fizetett oktatási szabadság; - külsőleg végzett képzés vagy oktatás, amelyet részben vagy egészben a szervezet fizet; - szakterületi képzés. A képzés nem foglalja magában a felettesek által végzett helyszíni coachingot.
GRI 405 Sokszínűség és egyenlőség (2016)	GRI 405/1-b-i	Női menedzserek aránya	A szervezetben közép- és felsővezetői szintű tisztséget betöltő személyek százalékos aránya nem szerint, a női személyek százalékában megadva.	26-27	GRI 405 fogalomtár alapján azonosítandók a közép- és felsővezetői szintek a szervezeten belül, ezután lehet megadni GRI 405-1-b-i szerint a női menedzserek arányát és a női menedzserek arányát szintenként.

GRI 202: Piaci jelenlét (2016)	GRI 202/1-a	Belépő szintű bérezés	A szervezet belépő szintű bérének és a minimálbérnek az aránya.	13	GRI 202-1 alapján a belépő szintű bérezés és a minimálbér aránya tovább osztható nemek szerint vagy releváns működési helyszínek szerint.
---------------------------------------	-------------	-----------------------	---	----	---

Vállalatirányítás kategória

Standard	Teljesítménymutató kódja	Teljesítménymutató neve	Leírás	Oldalszám	Iránymutatás a teljesítménymutató bemutatására
GRI 2: Általános közzétételek (2016)	GRI 2/ 1	Szervezeti adatok	A szervezet alapadatai például jogi neve, formája, székhelye, működési ország	5	
	GRI 2/ 2	A szervezet fenntarthatósági jelentésében szereplő egységek, szervezetek	A szervezet felépítése, leányvállalatai, szolgáltatásai	5-7	
	GRI 2/7	Alkalmazottak	A vállalat alkalmazottainak száma és aránya a munkaidő és foglalkoztatási forma viszonyában	8	
	GRI 2/ 9 -b	Irányítási struktúra és összetétel - ESG szervezeti felelős	A szervezet rendelkezik olyan munkavállalóval és/vagy szervezeti egységgel, amely felelős a szervezet ESG hatásának felügyeletéért, kezeléséért,	7-8	A szervezet ESG hatásának felügyeletéért, kezeléséért, és ezzel kapcsolatos döntéshozataláért felelős munkavállaló és/vagy szervezeti egység megnevezése, munkafeladatainak, felelősségi körének és működési folyamatának leírása.

			és ezzel kapcsolatos döntéshozataláért.		
	GRI 2/ 17	ESG kompetencia fejlesztése	A szervezet intézkedéseket tett a közép- és felsővezetői szintű tisztséget betöltő személyek ESG-vel kapcsolatos tudásának, készségeinek és tapasztalatának fejlesztése érdekében.	26	GRI 405 fogalomtár alapján azonosítandók a közép- és felsővezetői szintek a szervezeten belül, majd GRI 2-17 alapján, közép- és felsővezetői szintre értelmezve, leírandók az ESG-vel kapcsolatos tudás, készségek és tapasztalatok fejlesztése érdekében tett intézkedések.
	GRI 2/24	Korrupcióellenes politika	A szervezet rendelkezik korrupcióellenes politikával.	8-9	
	GRI 2/26	Visszaélést bejelentők védelme	A szervezetnek létezik politikája és folyamata a munkakörnyezetben tudomásra jutott visszaélések (jogellenes tevékenységek, joggal való visszaélések, etikai vétségek) bejelentésére és a bejelentő személy védelmére.	9	GRI 2-26 szerint azon mechanizmusok leírása, amelyek a munkakörnyezetben tudomásra jutott visszaélések bejelentését és a bejelentő személy védelmét teszik lehetővé (pl. forródrótok).
GRI 3: Lényegességi témák – Menedzsment	GRI 3/1	A lényeges témák meghatározásának folyamata	A lényegességi elemzésbe bevont témák meghatározásának és lekérdezésük folyamata	10-11	

megközelítés (2016)	GRI 3/2	Lényeges témák listája	A lényegességi felmérés eredménye, lényeges témák sorrendje	11	
	GRI 3/3	Lényeges témák kezelése	A lényes témák sorrendjéből levonható tapasztalatok	12-13	
GRI 418 Ügyfelek adatvédelme (2016)	GRI 418/1	Adatbiztonság	Az ügyfelek magánéletének megsértésével és az ügyfeladatok elvesztésével kapcsolatos megalapozott panaszok száma.	27	<p>GRI 418-1 a mutató tovább alábontható az alábbi kategóriákra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - külső felektől kapott és a szervezet által igazolt panaszok száma; - szabályozó szervek panaszainak száma. - az azonosított szivárgások, lopások vagy az ügyfeladatok elvesztésének száma. <p>Ha a szervezet nem azonosított megalapozott panaszokat, elegendő ennek a ténynek a rövid ismertetése.</p>

