

ZOLTEK 	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

Corrected version, approved.

March 28, 2025

Dr. Maximilian Lackner




ÉRVÉNYBELÉPÉS DÁTUMA: 2025.03.17.



Hitelesítés éve: 2023

Megújító hitelesítés éve: 2026

ZOLTEK Zrt. 2537 Nyergesújfalu, Varga J. tér 1.

+36/33-536-000 www.zoltek.com

Érvényességre vonatkozó
megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

Tartalomjegyzék

1.	A Zoltek Zrt. alapadatai	3
2.	Bevezetés	4
3.	Cégcsoportunk és cégünk filozófiája	5
	3.1. Környezetünk megóvása.....	5
	3.2. Ügyfél orientáció	5
	3.3. Dolgozók bevonása.....	5
	3.4. Folyamatos fejlesztés.....	5
4.	A társaság tevékenységének bemutatása.....	6
	4.1. Fő termékek	7
	4.2. Főbb gyártósorok, termelő berendezések	9
	4.3. A telephely bemutatása.....	10
5.	A társaság környezetpolitikája	11
6.	Az Integrált Irányítási Rendszer felépítése	12
	6.1. Integrált irányítási rendszer politika	12
	6.2. Integrált irányítási rendszer kézikönyv (IIRK).....	12
	6.3. Integrált irányítási rendszer eljárások (IIE)	12
	6.4. Integrált irányítási munkautasítás (IIMU)	12
	6.5. Műszaki dokumentumok	12
	6.6. Feljegyzések, adatbázisok (IIF)	12
7.	Szervezeti felépítés.....	13
8.	Környezeti adatok és tények.....	13
	8.1. Hulladékgyalogkodás	14
	8.2. Energiafelhasználás	16
	8.3. Levegővédelem.....	17
	8.4. Vízminőség védelem	18
	8.5. Biodiverzitás	19
	8.6. Biztonságtechnika.....	20
	8.7. Katasztrófavédelmi gyakorlatok, hatósági ellenőrzések.....	20
	8.8. Felhasznált vegyi alapanyagok, oldószerek, segédanyagok	20
9.	A környezeti tényezők meghatározása az IIR rendszerben	21
10.	Környezeti tényezők.....	23
11.	Átfogó környezetvédelmi célok és programok	24
12.	Környezetvédelemmel kapcsolatos jogi előírások betartása.....	25
13.	Képzés és kommunikáció	25
14.	Védjegyhasználat.....	25
15.	Hitelesítő nyilatkozat	26

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

1. A Zoltek Zrt. alapadatai

Cég neve: Zoltek Vegyipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Cég rövidített neve: Zoltek Zrt.
Telephely címe: 2537 Nyergesújfalu, Varga József tér 1.
Adószám: 11186542-2-11
Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ szám):

Zoltek Zrt.	100219276
-------------	-----------

Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ szám):

Műanyag alapanyag és késztermék gyártó üzem	100376880
földfeletti fűtő- és gázolajtartályok 1 x 5000 m ³ , 2 x 500 m ³ , 1 x 4.5 m ³	100331797
vegyianyagraktár	100331834
földfeletti akril tartálpark, kénsavtartályok és hordós tároló, lúgtároló tartályok	100331856
hőenergia termelő egység	101625231
vegyi alapanyag gyártó üzem	101625220
Pultrúzió gyártási technológia	102713966
Kénsav tartályok	103065248
ACN 5001 tartály	103069017
5 tartályos alapanyag tároló rendszer	102859921

Létszám: 1170 fő
Terület: 616 741 m²
Beépített terület: 131 290 m²
EMAS tevékenységi területe: 616 741 m²
TEÁOR szám: 2060.25
Felelős vezető: Ferencz Ádám - Gyárigazgató
Környezetvédelmi vezető: Katona Iván - EHS Manager
Alapítás éve: 1993
Telefon: +36-33-536-000
Fax: +36-33-536-150
Weboldal: www.zoltek.com
E-mail: info@zoltek.hu

EMAS nyilvántartásba vétel dátuma: 2017.06.21.
EMAS nyilvántartás érvényessége: 2026.06.21.
Regisztrációs szám: HU-000039
Hitelesítő szervezet: Lloyd's Register EMEA Niederlassung Wien
Hitelesítő szervezet akkreditációs száma: AT-V-0022

Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

2. Bevezetés

Először is szeretnénk megköszönni, hogy érdeklődik cégünkéről és környezeti teljesítményünkéről. Napjainkban egyre fontosabb a környezet védelme, amelyet a társaságunk tulajdonosai a Toray Csoport és a Zoltek Zrt. minden dolgozója is kiemelten fontosnak tart. Ebben a környezetvédelmi nyilatkozatban megismerhetik cégünket, és azokat az információkat, melyeken keresztül bemutatjuk társaságunk környezettel kapcsolatos politikáját, a folyamatos fejlődést szolgáló céljainkat. A nyilatkozat ugyancsak tartalmazza környezeti teljesítményünk mutatószámait.

Társaságunk környezeti elkötelezettségét bizonyítja, hogy már 1995 óta, önállóan működtetjük a munkabiztonsági és környezetvédelmi szervezetet, és 2016. évben bevezettük és tanúsítottuk az ISO 14001 szabvány szerinti környezetközpontú irányítási rendszert, az ISO 45001 szabvány szerinti munkahelyi egészségvédelem biztonságirányítási rendszert, integrálva az ISO 50001-es energiagazdálkodási irányítási rendszerrel, melyeket fejlődési alapunknak tekintünk. Ennek a fejlődési folyamatnak nagy lépése az, hogy cégünk bevezette és 2017. márciusában hitelesíttette az EMAS környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerét, amely által még tovább tudjuk javítani környezeti teljesítményünket és növelni tudjuk környezettudatosságunkat.

Környezetvédelmi nyilatkozatunkat a társaság folyamataiban bekövetkező olyan jelentősebb változások esetén módosítjuk és tesszük újra közzé, amelyek érintik környezeti teljesítményünket, céljainkat vagy környezeti tényezőinket. Ezen felül évente az integrált irányítási rendszer keretein belül kezelt vezetőségi átvizsgálás alkalmával felülvizsgáljuk, és szükség esetén módosítjuk azt.

Az EMAS rendszer felügyelete, Katona Iván EHS Manager irányításával történik. Észrevételeit köszönettel várjuk az info@zoltek.hu e-mail címre. A környezetvédelemmel és az EMAS környezetirányítási rendszerrel kapcsolatos észrevételeikkel kérjük keressék Katona Iván EHS Managert a +36 (33) 536-000 telefonszámon.

A Környezetvédelmi Nyilatkozat következő verziójának időpontja 2026. március.

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

3. Cégcsoportunk és cégünk filozófiája

3.1. Környezetünk megóvása

A Zoltek Zrt. főtevékenysége a nagytisztaságú vegyi szál gyártása (Prekurzor szál), az abból készült oxidált szál (márkanéve: OX) és szénszál (márkanéve: PX) további feldolgozása. Az előzőleg említett szálak tovább feldolgozásával textil kelmék, szövetek, valamint fonal és cérna előállítása is történik. Társaságunk termékeinek fő felhasználási szegmense a megújuló- energiaipar azon belül a szél- turbinalapát gyártása (szélerőművekhez). Mivel termékeinket nagymértékben „zöld” beruházások során használják fel, előállításuk során kiemelt fontosságú a környezetvédelmi előírások szigorú betartása és betartatása.

Vállalatunk a természeti értékek megóvását, a tevékenységéhez kapcsolódó környezeti kockázatok felügyeletét kiemelten kezeli. Védjük az emberi egészséget és a környezetet a vegyszerek, vegyi termékek szabályszerű kezelésével és a gyártási műveletek felelősségteljes szervezésével.

Társaságunk fő célja, hogy megóvja a bennünket körülvevő környezetet, és folyamatosan fejlessze környezeti teljesítményét. Ennek érdekében állandó jelleggel kutatjuk az új és jobb – az elérhető legjobb – technológiát, amely csökkenti a prekurzor szál, szénszál, oxidált szál gyártási és feldolgozási folyamatunk környezeti terhelését. Lehetőségeinkhez mérten folyamatainkhoz igyekszünk olyan alap- és segédanyagokat választani, valamint olyan energiát (mint természeti erőforrást) felhasználni, amelyek kisebb mértékben terhelik, szennyeznek a környezetet.

3.2. Ügyfél orientáció

A termékeink minőségét a Vevőink követelményei határozzák meg. A minőséghez hozzá tartozik a szállítás pontossága, a versenyképes ár, a műszaki tartalom és az ehhez tartozó kereskedelmi szolgáltatás. Célunk a magas vevői elégedettség elérése és fenntartása.

3.3. Dolgozók bevonása

Dolgozóink véleménye fontos Cégünk számára, így arra törekszünk, hogy a munkavállalóinkat minél mélyebben bevonjuk a döntések előkészítésébe. Továbbképzésekkel lehetővé tesszük a képességeik fejlesztését és annak kihasználását. Ezen képzések nem csupán a dolgozói elégedettséget javítják, hanem elősegítik és fejlesztik cégünk hatékony működését is.

3.4. Folyamatos fejlesztés

A Prekurzor szál, szénszál, oxidált szál gyártási és szénszál feldolgozási folyamatainkat rendszeresen felülvizsgáljuk és folyamatos fejlesztési lehetőségeket keresünk.

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

4. A társaság tevékenységének bemutatása

A Magyar Viscosát részvénytársaságként 1941. április 7-én alapították 9 millió pengős alaptőkével. A részvénytársaság létesítésének célja viszkózselyem, viszkóz vágottszál és celofán gyártásának megvalósítása volt. Az 1948. márciusi államosítás után a társaság neve Magyar Viscosagyár lett. 1993. július 1-jétől Magyar Viscosa Rt. névvel ismét részvénytársasággá alakult.

A Társaság privatizációjára 1995. december 8-án került sor, a Magyar Viscosa Rt. az amerikai St. Louis-i székhelyű ZOLTEK Comp., Inc. Vállalat csoport magyarországi vállalata lett. A Társaság új neve ZOLTEK Magyar Viscosa Rt., amely 1997. október 21.-én ZOLTEK Vegyipari Részvénytársaságra változott. A Társaság 2006. februárjától Zoltek Vegyipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Zoltek Zrt.).

A Zoltek Companies Inc. vállalatot 2014-ben felvásárolta a tokiói székhelyű japán Toray Industries vállalat.

A több mint 60 éves múlttal rendelkező gyár évtizedekig a magyar vegyi szál gyártás központja volt. Különböző szintetikus szálakat (poliakrilnitril textilszál, poliamid 6 végtelen szál, viszkóz szálakat) és vegyi termékeket (poliamid 6 granulátumot, karboximetilcellulózt, műanyaghalókat és rácsoakat) gyártottak. A Társaság által gyártott termékstruktúra folyamatosan átalakult. A kevésbé korszerű termékek gyártása megszűnt.

A privatizáció új távlatokat nyitott a társaság előtt. Az új tulajdonos a világ egyik legjelentősebb szénszálgyártója és Nyergesújfalun nemzetközi mércével is jelentős prekursor és szénszál gyártó kapacitást hozott létre. 1996-ban megkezdődtek az ehhez kapcsolódó fejlesztési és beruházási munkák.

A Zoltek Vegyipari Zrt. feladata, a legnagyobb európai szénszálgyártó üzemmé válva, ellátni szénszállal az európai piacot, valamint oxidált szállal és ebből készült textil termékekkel az amerikai és európai piacokat.

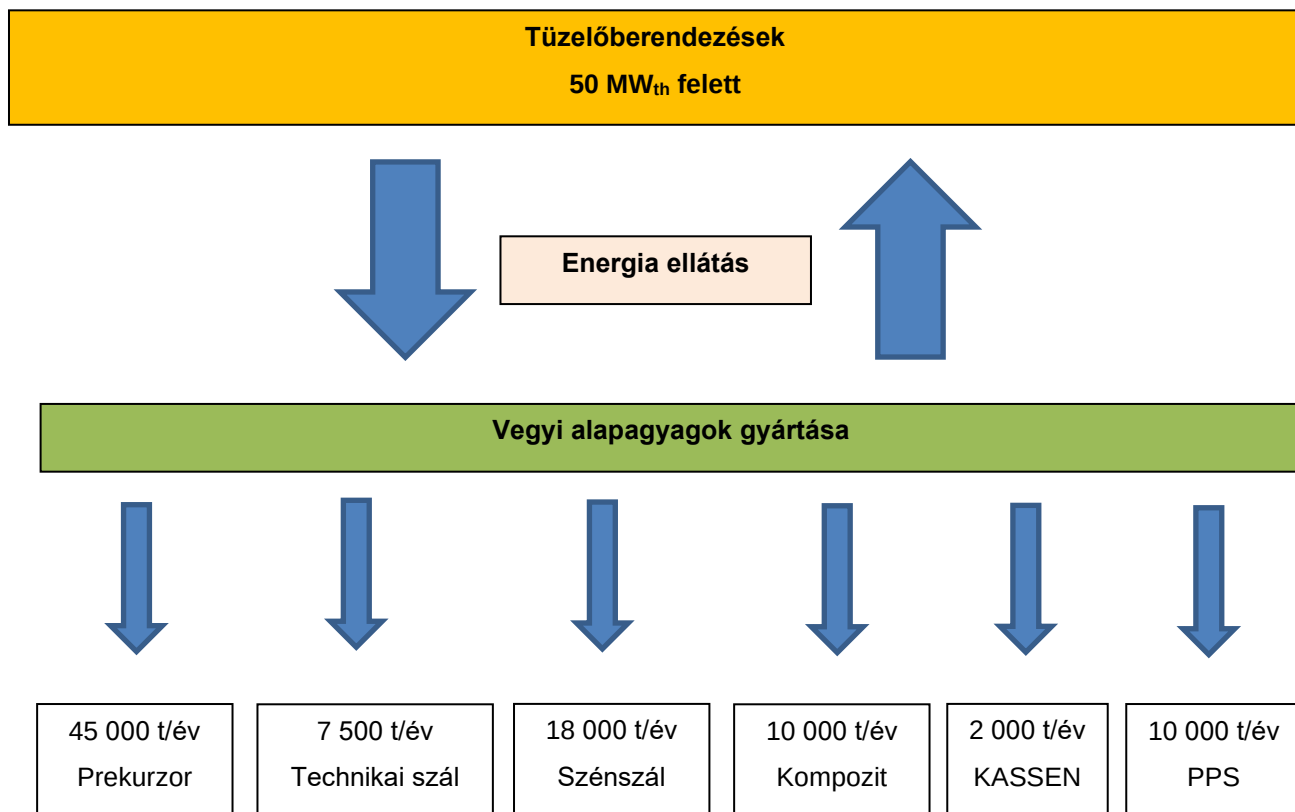
A Társaság öt nagy gyártási divízióból áll. Ezek a következők:

- Prekursor,
- Szénszál- és Technikai szál,
- Pultrúzió,
- Hozzáadott Értékű Termékek (AVP) és
- PPS (Polifenilén szulfid) divízió.

A Társaság termelése és termékskálája a beruházások után folyamatosan bővült. Jelenlegi kapacitása prekursorból 45 000 t/év, szénszálból 18 000 t/év, technikai szálból 7 500 t/év, PPS technológia 10 000 t/év, KASSEN technológia 2 000 t/év és kompozit technológia 10 000 t/év.

A piaci igények kielégítésének céljából a 2018-as évben megkezdett bővítések- és építkezések befejeződtek.

ZOLTEK 	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2



4.1. Fő termékek

Prekursor Termelési Szervezet:

Prekursor kábel: poliakrilonitril polimerből gyártott 1,5; 1,7; 2,2; 5,0 dtex szálfínomságú 50k típusú felcsévélt folyamatos akrilszál kábel, amely a szénszálgyártás alapanyaga.



Szészál és Technikai szál Termelési Szervezet:

Szészál kábel: akril alapú 50k folyamatos szénszál kábel 1500-3000 m hosszúságban papírcsévén különböző típusú gyantákkal és különböző gyantatartalommal. Széntartalma 95 %, magas szakítószilárdságú, jó hő és vegyi stabilitással rendelkezik.

Oxidált kábel: akril alapú 300 oxidált szál dobozba lerakva textilipari célra preparálva. Széntartalma megközelítőleg 62 %, kiemelkedően jó hő és vegyi stabilitással rendelkezik.



Hozzáadott Értékű Termékek Divízió (AVP):

Oxidált cérna: Oxidált szálból készült különböző finomságú és fonalszámú cérnák.

Ox Textile



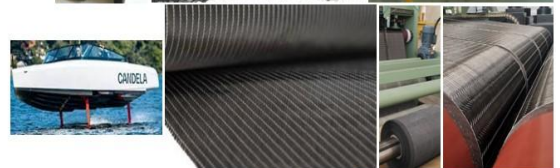
Oxidált szövet: Több kötéstípusú oxidált szövet maximum 2000 mm szélességben 50-460g/m² súly között.

Ox Staple



Oxidált vágottszál: Oxidált göndörített kábel, különböző vágási hosszakra vágva, bálában vagy papírdobozban csomagolva.

CF Textile



Szénszál vágottszál: Felülgyantázott szénszál kábel vágva, papírdobozban csomagolva.

Szénszál szövet: Többféle kötéstípusú szénszál szövet 900-1800g/m² súly között.

Chopped



UD/MD szövet: Lánc és vetülék befektetéssel készült láncötött kelme, ahol a szénszál orientáltsága a láncirány. Jellemzően a kelme négyzetméter súlya 150-900g/m².

Kassen



Pultrúzió Termelési Szervezet:

Pultrudált szénszál: Nagy szilárdságú, nagy rugalmassági moduluszú szénszál erősítésű profil unidirekcionális kompozit lemez.

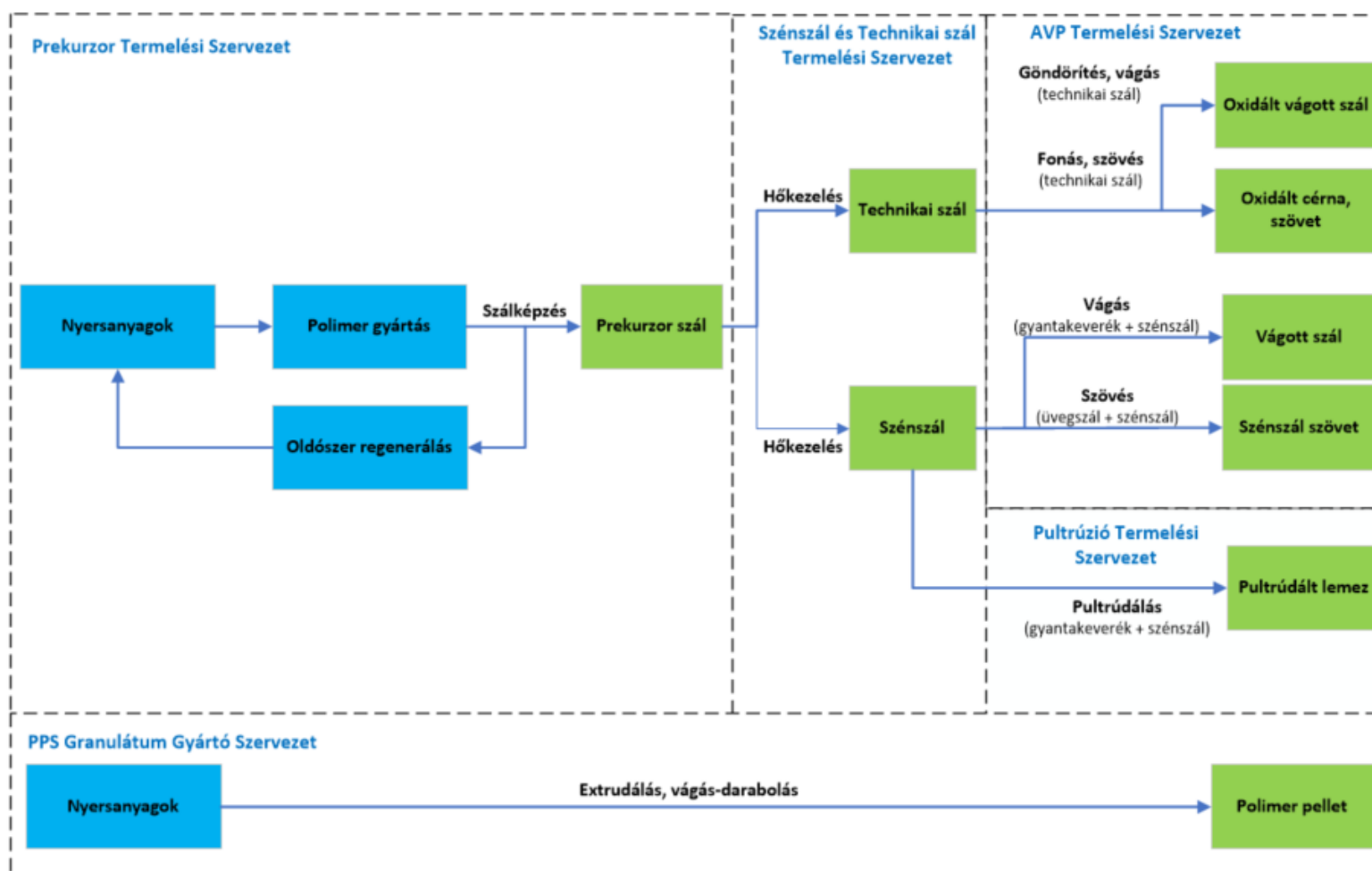


PPS granulátum gyártó Szervezet:

PPS granulátum: Polifenilén szulfid alappolimerből adalékolással magasabb hőállóságú és egyéb mechanikai tulajdonságú polimer pellet előállítás.

ZOLTEK Toray Group	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

4.2. Főbb gyártósorok, termelő berendezések



Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

ZOLTEK  Toray Group	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

4.3. A telephely bemutatása



Nyergesújfalu város a Dunántúli-középhegység északi szélén, Komárom-Esztergom megyében, az Esztergomi kistérségen, a Duna-folyó jobb partján található.

A ZOLTEK Zrt. nagy kiterjedésű telephelye, mely 616 741 m², Nyergesújfalu település északkeleti részén, a Duna folyó déli partszakasza mentén lévő gazdasági iparterületen található.

2024 évben megvalósult az évek óta tervezett naperőműves beruházás. Célunk, hogy az általunk felhasznált energiamixben a megújuló energiaforrások minél nagyobb százalékot képviseljenek, továbbá, hogy csökkenteni tudjuk kiszolgáltatottságunkat az energiaárak változásaival szemben.

A projekt megvalósításának helyszínéként a Duna dűlő melletti Zoltek területet választottuk, hiszen a beruházás volumene miatt összesen 4,9 hektár területre volt szükségünk, mely szabad felület a belső területünkön nem volt elérhető.

A naperőmű parkunk 11 500 panelt, 200 tonna tartószerkezetet és 70 km vezetéket foglalt magában és 7,72 GWh villamosenergiát képes előállítani évente, ami a ZOLTEK villamosenergiafogyasztásának 5%-a. A naperőművünk Magyarország legnagyobb saját hálózatra termelő, kelet-nyugati tájolású erőműve

ZOLTEK 	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

5. A társaság környezetpolitikája



Környezetirányítási, munkahelyi egészségvédelmi és biztonságirányítási, valamint energiagazdálkodási irányítási politika (IIR Politika)

A ZOLTEK Zrt. alaptevékenysége: **prekurzor, oxidált szál, szénszál, PPS granulátum gyártása, valamint különféle textil és kompozit termékek előállítása és feldolgozása.**

Elköteleztük vagyunk a környezetvédelem, az energiahatékony működés, az egészséges munkakörnyezet és a biztonságos munkahely megteremtése és megtartása iránt mind munkavállalóink, mind látogatóink és partnereink vonatkozásában.

Minden munkatárs és üzleti partner felelőssége, hogy a "nulla" esemény és baleset szem előtt tartásával dolgozzon. Elkerülje a nem biztonságos körülményeket, megakadályozza a nem biztonságos tevékenységeket, valamint úgy végezzen minden munkát, hogy annak folyamatos tökéletesítésével csökkentse a környezetre és az energiahatékony gazdálkodásra gyakorolt negatív hatását.

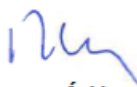
Elköteleztük vagyunk az iránt, hogy tevékenységeink megfeleljenek az összes vonatkozó törvényi és egyéb hatósági rendelkezésnek, valamint a Toray csoport minden környezetvédelmi-, egészségügyi- és munkabiztonsági és energiagazdálkodási hatékonyság növekedési követelményeinek.

KÖRNYEZETVÉDELMI, EGÉSZSÉGVÉDELMI ÉS MUNKABIZTONSÁGI, ENERGIAIGAZDÁLKODÁSI ALAPELVEK

A Zoltek Zrt. felelős azért, hogy:

- A létesítmények, termékek és tevékenységek megfeleljenek a jogszabályoknak, a helyi EHS és energiagazdálkodási irányítási követelményeknek.
- A cégvezetés és a munkavállalók között olyan kommunikáció valósuljon meg, amelyek eredményeként folyamatosan javulhat a munkabiztonság, a környezetvédelem és az energiagazdálkodás hatékonysága.
- Tudatosan és folyamatosan fejlessze a munkafolyamatok biztonságát és energiahatékonyágát.
- Tevékenységei megfeleljenek a legjobb rendelkezésre álló technológiáknak, tiszteletben tartva a környezet és ember egységét, illetve a fenntarthatóságot.
- Választ adjon az általa végzett tevékenységeket érintő kérdésekre, és olyan termékeket fejlesszen ki, amelyek támogatják a fenntartható növekedést és elősegítik az energiagazdálkodás hatékonyságának javulását.
- Megóvja a természet erőforrásait, csökkenti a hulladékok keletkezését, újra használat, újrahasznosítás, visszanyerés elvének alkalmazásával.
- Munkavállalói tisztában legyenek az egyéni felelősségükkel, az EHS és energiahatékonyág folyamatos fejlesztése vonatkozásában. Segítse és támogassa az egyéni kezdeményezéseket.
- Lehetőségei szerint segítse az illetékes hatóságok környezetvédelem, munkabiztonság és energiagazdálkodás javítására irányuló munkáját.

2022. október


Ferencz Ádám
Gyárigazgató

Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

6. Az Integrált Irányítási Rendszer felépítése

Társaságunk integrált irányítási rendszert vezetett be, tanúsított és működtet, mely megfelel az ISO 14001, az ISO 45001 és az ISO 50001-es szabványok előírásainak, valamint az Európai Parlament és a Tanács 1505/2017/EK rendelete szerinti EMAS követelményeknek. Az integrált irányítási rendszer dokumentáció, így az EMAS dokumentációs rendszer is a következő dokumentumokból épül fel:

6.1. Integrált irányítási rendszer politika

A Toray csoport kiadta a csoporthoz tartozó Zoltek vállalatokra vonatkozó egységes EHS politikát. A Zoltek Zrt. ezt az egységes politikát figyelembe véve határozta meg az integrált irányítási rendszer részeként az aktuális integrált irányítási rendszer politikát mely megfelel az ISO 14001 és az EMAS rendszer követelményeinek, valamint az ISO 45001 és az ISO 50001-es szabványok előírásainak.

6.2. Integrált irányítási rendszer kézikönyv (IIRK)

A ZOLTEK Zrt. KIR (EMAS), MEBIR és EglR integrált irányítási rendszerének legmagasabb szintű írásos dokumentuma, mely tartalmazza az integrált irányítási rendszer politikáját, valamint átfogóan mutatja be az integrált irányítás rendszert. A kézikönyv egységes rendszerbe foglalja a kapcsolódó valamennyi külső és belső dokumentumot, feljegyzést.

6.3. Integrált irányítási rendszer eljárások (IIE)

Olyan előíró jellegű írásos dokumentumok, amelyek az integrált irányítási tevékenységek, folyamatok szabályozását rögzítik, a felelősök és hatáskörük megjelölésével, a használt feljegyzés és adatbázisokra való hivatkozással.

6.4. Integrált irányítási munkautasítás (IIMU)

Ahol ez eljárásban a tevékenység leírása túl bonyolult lenne, ott az eljárások a kapcsolódó mukafolyamatot részletesen leíró munkautasításokra hivatkoznak. A munkautasítások olyan előíró jellegű írásos dokumentumok, amelyek a tevékenységek vagy a tevékenység lépéseinek részletes szabályozását rögzítik.

6.5. Műszaki dokumentumok

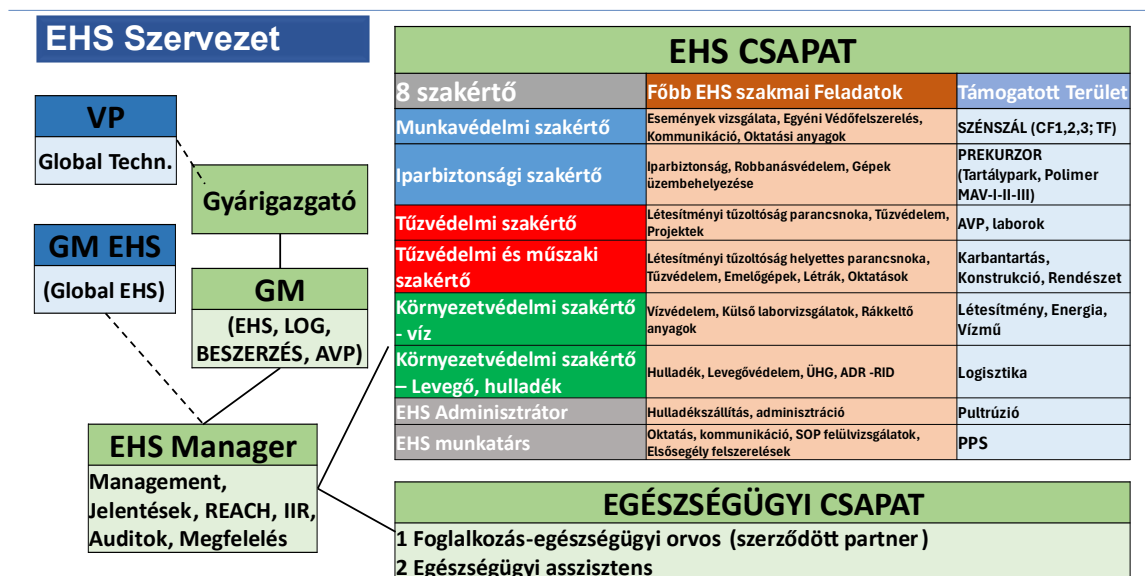
Az Integrált Irányítási Rendszer működtetéséhez alkalmazott tevékenységhez szükséges szervezeti egységekre vagy egyes szakterületre vonatkozó dokumentumok (műszaki specifikációk, ellenőrzési, kezelési, karbantartási, használati utasítások, törvények által előírt szabályzatok pl. munkavédelmi, tűzvédelmi, vegyi anyag kezelési, hulladék kezelési, stb.).

6.6. Feljegyzések, adatbázisok (IIF)

Igazoló jellegű dokumentumok. Elvégzett tevékenységet, vagy elért eredményt regisztráló objektív bizonyítékok (jelentések, elemzések, jegyzőkönyvek, nyilvántartások, értékelések, stb.).

ZOLTEK 	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

7. Szervezeti felépítés



8. Környezeti adatok és tények

Vállalatunk a természeti értékek megóvását, a tevékenységéhez kapcsolódó környezeti kockázatok felügyeletét kiemelten kezeli. Védjük az emberi egészséget és a környezetet a vegyszerek, vegyi termékek szabályszerű kezelésével és a gyártási műveletek felelősségteljes szervezésével.

Termékeink vásárlói, felhasználói, valamint a partnereink, a lakosság és a munkatársaink megelégedettsége érdekében:

- a gyártási műveletek fejlesztésével, tökéletesítésével minimalizáljuk a hulladék képződését, és biztosítjuk a lehető leghatékonyabb gyártást,
- eleget teszünk minden olyan törvényi és környezetvédelmi előírásnak, rendelkezésnek, amely a Zoltek Zrt.-re vonatkozik,
- fejlesztjük a környezetvédelmi tudatosságot alkalmazottaink körében és ösztönözzük őket a felelősségteljes környezettudatos munkavégzésre,
- gyártási tevékenységünk során ügyelünk az anyagok és energiahordozók gazdaságos felhasználására,
- minimalizáljuk a környezetet befolyásoló negatív hatásokat, ezen belül kiemelt gondossággal kezeljük a keletkező hulladékot és törekszünk annak újrahasznosítására,
- együttműködünk a település és a régió környezeti problémáinak megoldásában,
- kiemelten ügyelünk arra, hogy kerüljük a veszélyes, káros anyagok, termékek alkalmazását és - amennyiben lehetséges - helyettesítő anyagokkal pótoljuk.

Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

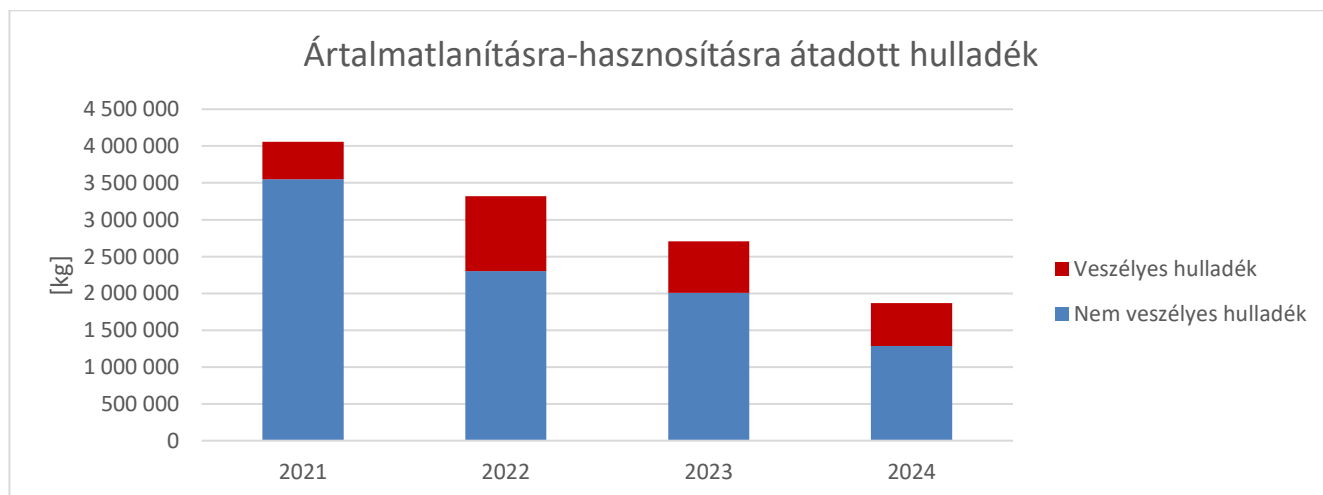
A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

ZOLTEK 	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

8.1. Hulladékgazdálkodás

A Társaság tevékenysége során keletkező hulladékok kezelését és nyilvántartását a hulladékgazdálkodásra vonatkozó jogszabályi követelményeknek megfelelően végezzük. Rendszeresen elkészítetjük a lerakásra kerülő nem veszélyes ipari hulladéaink megfelelőségi vizsgálatát. Ennek alapján gondoskodtunk az üzemi hulladék gyűjtési és kezelési rendszerünk működtetéséről, és a hulladékok ártalmatlanításáról. A környezetvédelmi termékdíjról, valamint a csomagolási hulladékokról szóló jogszabályokban foglalt termékdíj fizetési és hulladékhasznosítási kötelezettségünket koordináló szervezethez csatlakozva teljesítjük. Az adatszolgáltatást - külön e célra kialakított központi számítógépes nyilvántartási rendszerünk alapján - rendszeresen megteesszük a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) felé.

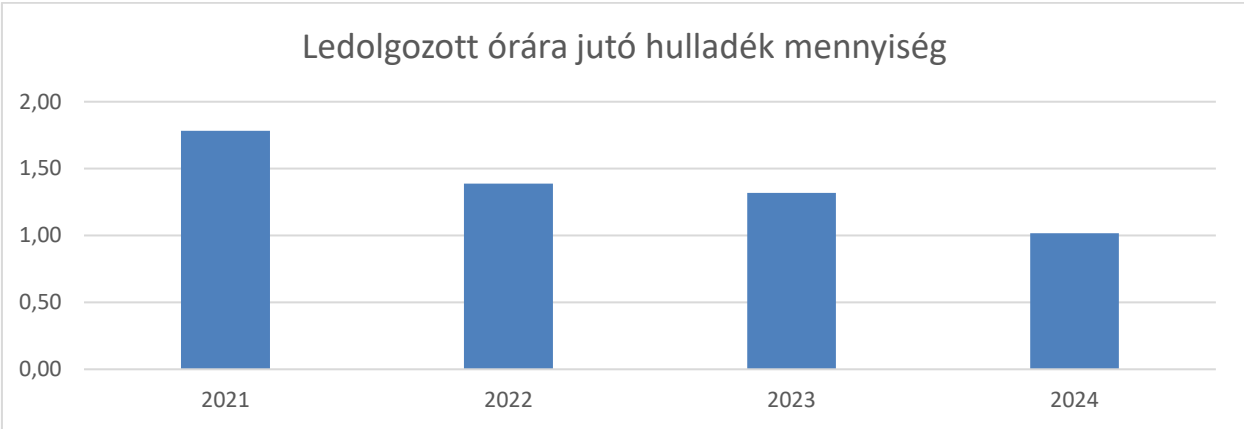
Ártalmatlanításra-hasznosításra átadott hulladék						
	Egység	2021	2022	2023	2024	Változás 2023-2024 (%)
Nem veszélyes hulladék	kg	3 550 578	2 300 571	2 005 425	1 284 240	-36%
Veszélyes hulladék		506 324	1 018 476	701 762	585 116	-17%
veszélyes/nem veszélyes	arány	14%	44%	35%	46%	30%
Összesen	kg	4 056 902	3 319 047	2 707 187	1 869 356	-31%



Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

Ledolgozott órára jutó hulladék mennyiség					
	Egység	2021	2022	2023	2024
Összes hulladék	kg	4 056 902	3 319 047	2 707 187	1 869 356
Ledolgozott órák száma	óra	2 276 885	2 392 193	2 053 676	1 839 049
Hulladék mennyisége	kg/óra	1,78	1,39	1,32	1,02



Újrahasznosítható hulladék aránya					
	Egység	2021	2022	2023	2024
Összes hulladék	kg	4 056 902	3 319 047	2 707 187	1 869 356
Nem újrahasznosítható hulladék	kg	2 426 274	1 442 881	977 822	549 921
2024 előtt – újrahasznosítható hulladékok	kg	1 630 628	1 876 166	1 729 365	384 119
2024-től – újrahasznosítható, de nem újrahasznosított hulladékok					
Újrahasznosított hulladék	kg				935 316
Újrahasznosítható hulladék aránya	%	40%	57%	64%	70%
Újrahasznosítható hulladék aránya	%	NA	NA	NA	170%



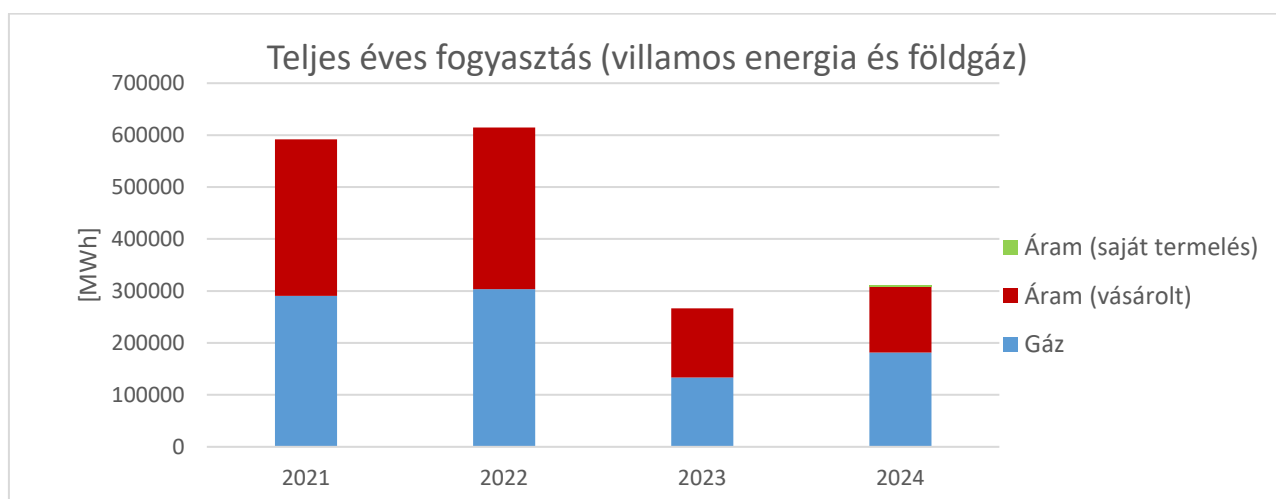
2024-től monitorozzuk az újrahasznosítási arányt, az alapadatok gyűjtése elkezdődött

ZOLTEK 	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

8.2. Energiafelhasználás

Társaságunknál és a Toray Csoportnál évekre visszamenőleg kulcsfontosságú területnek számít az energiahatékonyság növelése, valamint a fenntartható energiaellátás kérdésköre. Az ezzel kapcsolatos elvárások eredményeképpen számos energiahatékonysági ötlet került és kerül kidolgozásra és megvalósításra.

Teljes éves fogyasztás (villamos energia és földgáz) MWh				
	2021	2022	2023	2024
Gáz	290387	303417	133647	181 331
Áram (vásárolt)	301559	311408	132804	126 673
Áram (saját termelés)	0	0	0	3 545
Összesen	591 947	614 825	266 451	311 549



Ledolgozott órára jutó energiafogyasztás					
	Egység	2021	2022	2023	2024
Ledolgozott óra	óra	2 276 885	2 392 193	2 053 676	1 839 049
Éves energia fogyasztás	kWh	301 559 219	311 408 255	132 803 712	126 673 635
Ledolgozott órára jutó energiafogyasztás	kWh/óra	132,4	130,2	64,7	68,9

Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

8.3. Levegővédelem

A Zoltek Zrt. olyan pontforrásokkal rendelkezik, melyek időszakos ellenőrzése rendszeres, és a vonatkozó jogszabályok írják elő. A helyhez kötött pontforrások légszennyezőanyag kibocsátását a felügyelőségi határozat szerint, akkreditált laboratóriummal méretjük. A kibocsátások rendre határérték alattiak.

Ezen felül számos egyéb intézkedés került az elmúlt időszakban is bevezetésre, kialakításra, melyek a kibocsátott szennyező anyagok mennyiségének csökkenését eredményezték.

2024. évi levegőminőségi mérések átlageredményei		
	Környezetvédelmi határérték	Mérések átlagának eredménye
	[mg/m3]	
Dimetil-formamid	100	1,05
Akril-nitril	20	1,49
Szén-monoxid	500	21,7
Nitrogén-oxidok	500	197,8
Ammónia	500	11,08
Hidrogén-cianid	5	1,68
Szilárd (por)	150	5,39
Kén-dioxid	35	2,8

CO ₂ kibocsátás					
	Egység	2021	2022	2023	2024
CO ₂ kibocsátás	tonna	58 126	61 262	27 213	26 787
Egy főre jutó CO ₂ kibocsátás	tonna/fő	44,1	44,4	22,7	25,0

Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

8.4. Vízminőség védelem

A Társaság területén a felszín alatti víz minőségének ellenőrzésére létesített három monitoring kút előírt mintázását és vizsgálatát program szerint végeztetjük. A mérések eredményei minden esetben megfelelőek voltak. Az ipari víz (sótlan víz, valamint különböző technológiai célú víz) előállításához szükséges vizet a Duna folyóból nyerjük.

Felhasznált ipari víz					
	Egység	2021	2022	2023	2024
Felhasznált ipari víz	m ³	2 034 365	1 932 504	1 075 294	970 151
Egy főre jutó ipari víz mennyisége	m ³ /fő	1 545	1 400	898	908

A keletkező ipari és kommunális szennyvizet tisztításra a Nyergesi Vízszolgáltató és Szennyvízkezelő Kft.-nek adjuk át. Az átadott szennyvíz minőségellenőrzése a Felügyelőség által jóváhagyott „Zoltek Zrt. átadott szennyvíz önellenőrzési terv” szerint történik.

A Nyergesi Vízszolgáltató és Szennyvízkezelő Kft. által a Parshall -csatornába kibocsátott szennyvizének ellenőrzését a Kft. is jóváhagyott önellenőrzési terv szerint, akkreditált szervezettel végezteti. A Parshall -csatornán keresztül távozó szennyvíz minőségét, a kijelölt mintavételi ponton keresztül napi rendszerességgel pH, KOI-k, és ammónium-N paramétereket, valamint heti rendszerességgel BOI5 paramétert ellenőrzik.

Tisztított szennyvíz mérési eredmények			
	Környezetvédelmi határérték	Legutolsó mérés eredménye (2024.11.05.)	2024. évi átlag
pH	6-9,5	7,61	7,66
Toxicitás (Daphnia)	8	0	0
	[mg/l]		
Kémiai oxigénigény	150	14	37
5 napos biokémiai oxigén igény	50	5,6	15
Összes nitrogén	55	28,7	27,28
Ammónia-nitrogén	20	3,08	4,64
Összes foszfor	10	2,69	1,46
Összes szervesetlen nitrogén	50	25,1	23,25
Szerves oldószer extrakt	10	1,4	2,75

ZOLTEK  Toray Group	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

8.5. Biodiverzitás

A természetvédelem, valamint a flóra és fauna megőrzése meghatározó jelentőséggel bír a vállalat életében. Dolgozóink környezettudatosságának növelése érdekében rendszeres előadások keretében oktatjuk a természet védelmének fontosságát. A Vállalat a parkosítás folyamatos védelme és fejlesztése érdekében kertészeket alkalmaz.

Zoltek Zrt. területének megoszlása					
	Egység	2021	2022	2023	2024
Teljes terület mérete	m ²	616 741	616 741	616 741	616 741
Beépített terület mérete	m ²	130 431	130 431	131 290	131 290
Hasznos terület mérete	m ²	156 618	156 618	157 501	157 501
Zöldfelületi arány	%	78,85%	78,85%	78,71%	78,71%

Zoltek Zrt. Növényültetés/ faültetési ráfordítások (Millió Ft)			
2021	2022	2023	2024
1,3	-	5,5	4,4



Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

ZOLTEK 	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

8.6. Biztonságtechnika

A Zoltek Zrt. területén megvalósult új beruházások során kiemelt szerepet kapnak a vonatkozó környezetvédelmi és biztonságtechnikai előírások, jogszabályok. Az új beruházások kapcsán többszöri hatósági ellenőrzésre is sor került, melynek során hiányosság megállapítása nem történt.

A Létesítményi Tűzoltóság fejlesztése folyamatos. Átadásra került a Létesítményi Tűzoltóság garázsa, oktatóközpontja, gyakorlóterme és raktára, valamint korszerű új eszközök és berendezések vásárlása történt.

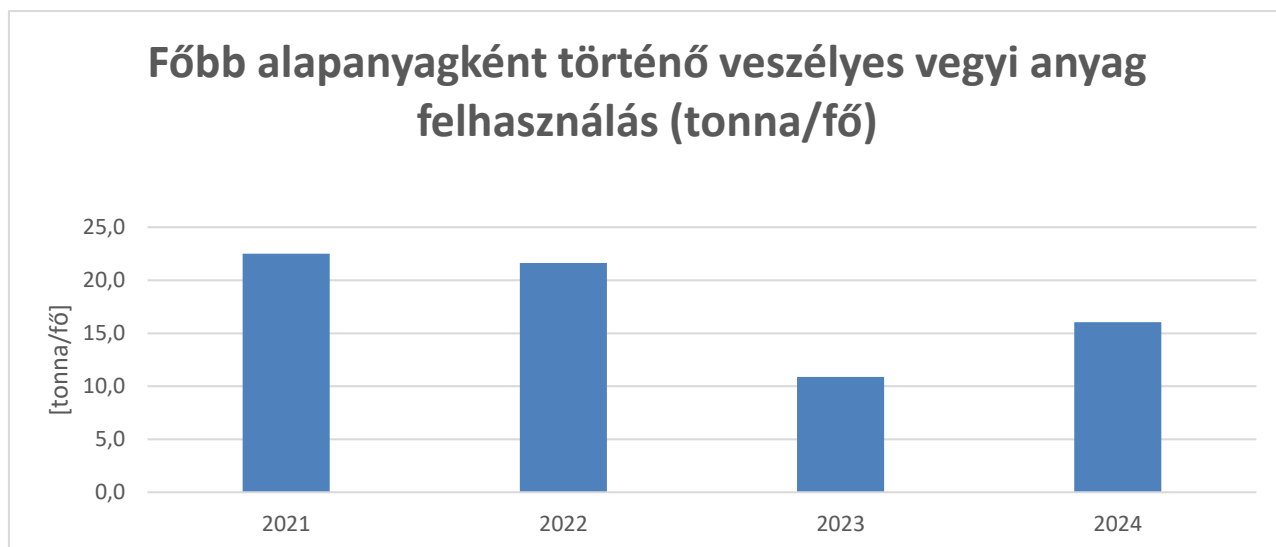
8.7. Katasztrófavédelmi gyakorlatok, hatósági ellenőrzések

A KEM Katasztrófavédelmi Igazgatóság évente ellenőrzi helyszíni gyakorlat és értékelés keretében Társaságunk Belső Védelmi Tervének megfelelőségét. Évente, valamint legutóbb 2024.10.17-én a részleges belső védelmi terv gyakorlatára került sor. A gyakorlatok - az eddigiekben minden esetben a megfelelő szakmai és műszaki felkészültségnek köszönhetően - jól és eredményesen zajlottak le.

8.8. Felhasznált vegyi alapanyagok, oldószerek, segédanyagok

A Zoltek Zrt. a veszélyes vegyi anyaggal és készítménnyel, keverékkel kapcsolatos tevékenységét úgy tervezi és szervezi meg, hogy a tevékenységet végzők, valamint a környezetében tartózkodók egészségét ne veszélyeztesse, a környezetét ne károsítsa és fejlesztésekkel törekszik az oldószerek visszanyerésére.

Főbb alapanyagként történő veszélyes vegyi anyag felhasználás					
	Egység	2021	2022	2023	2024
Veszélyes vegyi alapanyag	tonna	29 641	29 852	13 019	17 137
Alkalmazottak száma	fő	1 317	1 380	1 197	1070
Egy főre jutó veszélyes vegyi alapanyag	tonna/fő	22,5	21,6	10,9	16,0



Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

9. A környezeti tényezők meghatározása az IIR rendszerben

A környezeti tényezők értékelési módszerét felülvizsgáltuk. A korábbi 7 szempontot megtartottuk, viszont módosítottuk az egyes szempontok definícióit illetve súlyoztuk az egyes szempontokat

Az egyes tényezők jelentőségét a kockázatelemzésekhez hasonlóan üzenként 7 szempont alapján értékeljük, melyek a következők:

Üzemszerű tényezők	
a) a tényező által okozott környezeti hatás jelentősége (súlyossága; kezelhetősége),	40%
b) a hatás gyakorisága,	20%
c) gazdasági tényező (kezelés költsége és az eredmény aránya),	10%
d) a cég külső megítélése,	5%
e) a cég belső megítélése,	5%
Nem üzemszerű tényezők	
f) nem üzemszerű működésben (üzemindítás, leállítást, karbantartás) a veszély valószínűsége és hatásának mértéke,	10%
g) havária előfordulás valószínűsége és hatásának mértéke.	10%

Az egyes szempontok 0 és 5 pont közötti értékeket kaphatnak az alábbi kritériumok szerint:

A. A hatás jelentősége (súlyosság, kezelhetőség)	
nagyon súlyos hatás jogi szabályozás alá esik, és nem tudja a társaság teljesíteni.(gyakoriságtól függetlenül)	5
súlyos hatás, amely jogi szabályozás alá esik, a társaság tudja teljesíteni.	4
kevésbé súlyos hatás, amely jogi szabályozás alá esik, és a társaság tudja teljesíteni.	3
a környezeti hatás kezelhető	2
nem súlyos, nem tartós hatás	1
a környezeti hatás elhanyagolható, vagy nem mérhető	0
B. A hatás gyakorisága	
állandó folyamatos hatás	5
nagyon gyakran előforduló hatás.	4
gyakran előforduló hatás	3
ritkán előforduló hatás	2
nagyon ritkán előforduló hatás	1
egyáltalán nem fordul elő	0
C. Gazdasági tényező (kezelés költségei és az eredmény)	
magas költséggel kell számolni, komolyabb beruházást igényel	5
jelentős költséggel kell számolni, vagy kis befektetés is eredményt hoz	4
folyamatos költséggel kell számolni	3
alkalmi költséggel kell számolni	2
egyszeri minimális költség vagy csak személyes ráfordítás	1
nincs költség, vagy gazdasági bevételt eredményez	0

Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

D. A cég külső megítélése			
a hatás a külső érdekelt felekben félelmet vált ki			5
a hatás a külső érdekelt felekben negatív képet alakít ki a társaságról			4
a hatás a külső érdekelt felekben kevésbé negatív képet alakít ki a társaságról			3
a hatás a külső érdekelt felek figyelmét a cég felé irányítja			2
a hatás a külső érdekelt felek számára közömbös			1
semmilyen negatív képet nem gyakorol a társaság megítélésére			0
E. A cég belső megítélése			
a hatás a belső érdekelt felekben félelmet vált ki			5
a hatás a belső érdekelt felekben negatív képet alakít ki a társaságról			4
a hatás a belső érdekelt felekben kevésbé negatív képet alakít ki a társaságról			3
a hatás a belső érdekelt felek figyelmét a cég felé irányítja			2
a hatás a belső érdekelt felek számára közömbös			1
semmilyen negatív képet nem gyakorol a társaság megítélésére			0
F. Nem üzemszerű működésben a veszély valószínűsége és hatásának mértéke /G. Havária előfordulás valószínűsége és hatásának mértéke			
Nincs Hatás	0		
valószínűség	A hatás jelentősége (súlyosság, kezelhetőség)		
	kicsi	közepes	nagy
kicsi	1	2	3
közepes	2	3	4
nagy	3	4	5

A hatások megítélését az alábbiak szerint alakítottuk ki

Alacsony	0	-	15
Közepes	15	-	18
Jelentős	18	-	

A jelentős környezeti tényezőinkkel kapcsolatos környezeti teljesítményünk fejlesztésére konkrét célokat tűzünk ki, amelyek elérése érdekében környezetirányítási programokat készítünk, melyek teljesülését folyamatosan nyomon követjük.

Folyamatosan figyelemmel kísérünk és mérünk minden egyes környezeti tényezőt, amely alapján pontosan megítélhető a társaságunk környezeti teljesítménye.

Kiemelt figyelmet fordítunk a társaságra vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok nyilvántartásának naprakészen tartására és betartására.

A rendszer megfelelőségét folyamatosan kontroll alatt tartjuk, és szükség esetén módosításokat hajtunk végre annak érdekében, hogy folyamatosan megfeleljünk a jogi követelményeknek, az érdekelt felek elvárásainak, valamint saját célkitűzéseinknek egyaránt.

Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

10. Környezeti tényezők

Jelentős hatások					ÜZEMSZERŰ					NEM ÜZEMSZERŰ	HAVÁRI A	Eredmény	
Kód	FŐTEVÉKENYSÉG	ALTEVÉKENYSÉG	HATÁST OKOZÓ TÉNYEZŐK	KÖRNYEZETI HATÁS	A-Hatás jelentősége	B-hatás gyakorisága	C-Gazdasági tényező	D-Cég külső megítélése	E-Cég belső megítélése	F	G	Kockázatszámszámérték	minősítés
POL-21	Polimerizáció	Reaktor üzemeltetés	energia felhasználása	természeti erőforrások felhasználása	4	5	4	2	2	3	2	18,5	Jelentős
POL-23	Polimerizáció	Strippelő kolonna üzemeltetés	energia felhasználása (gőz)	természeti erőforrások felhasználása	4	5	4	2	2	3	2	18,5	Jelentős
MAV 1-28	Mosás-nyújtás, szákezelés	preparáció	kikerülő preapációs oldat	szennyvíz keletkezése	3	5	4	2	4	4	3	18	Jelentős
MAV 2-3-28	Mosó-nyújtó	preparáció	kikerülő preapációs oldat	szennyvíz keletkezése	3	5	4	2	4	4	3	18	Jelentős
CF-10	Oxidáció	prekurzor szál oxidációja	(égetés során) felszabaduló légszennyező anyagok /HCN/	munkahelyi légszennyezés, emisszió	5	5	3	4	4	2	1	20	Jelentős
CF-19	LT/HT kemence kezelése	szál hőkezelése	(égetés során) felszabaduló légszennyező anyagok /HCN/	munkahelyi légszennyezés	5	5	3	4	4	2	1	20	Jelentős
TF-10	Oxidáció	prekurzor szál oxidációja	(égetés során) felszabaduló légszennyező anyagok /HCN/	munkahelyi légszennyezés	5	5	3	4	4	2	1	20	Jelentős
PUL T-13	Gyantázó kád	gyanta adagolás, kád használat	gyanta	környezeti légszennyezés	4	5	3	4	3	2	2	18,25	Jelentős

Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

11. Átfogó környezetvédelmi célok és programok

Környezeti cél	Terület	Sorszám	Környezetvédelmi programpont	Célérték	Megvalósítás tervezett éve	Állapot
1. HULLADÉK-GAZDÁLKODÁS	Zoltek Zrt. általános	HU01	Kiterjedt kommunikáció a hulladékgazdálkodás témakörében (oktatások, akciók)	-	folyamatos	100%
		HU17	Hídmérleg üzembe helyezés	-	2024	90%
		HU19	Melléktermékek újrahasznosításának növelése	-	2024	70%
	PPS technológia	HU13	Környezeti zaj csökkentés zaj reduktor használatával	-	2024	50%
	Vízmű	HU18	Vízmérők beépítése	-	2024	85%
2. ENERGIA	Zoltek Zrt. általános	EN01	Kiterjedt kommunikáció az energiahatékonyság témakörében (oktatások, akciók)	-	folyamatos	100%
	Szénszál és Technikai szál Termelési Szervezet	EN09	CF Visszanyerés nyomóhengerek beépítésével	30%	2024	50%
		EN30	CF hővisszanyerő szellőztetés kiépítése	22,6 GWh/év	2025	10%
		EN31	CF Szenesítő égetők füstgáz hőhasznosítása		2024	100%
		EN33	TF hővisszanyerő szellőztetés kiépítése		2024	Elhalasztva
	Prekursor Termelési Szervezet	EN34	hővisszanyerő szellőztetés kiépítése	-	2025	15%
		EN37	Technológiai hulladék hő hasznosítás	-	2024	100%
	Áramszolgáltató	EN22	Megújuló energia felhasználás növelése (zöld áram vásárlás – megújuló energia használata /napelem/)	6600kW	2024	100%
	Hűtőgépház	EN23	Automatizálás korszerűsítése, üzemállapotok optimalizálása	1%	2024	90%
	Hűtőtornyok	EN36	Automatizálás korszerűsítése, üzemállapotok optimalizálása	1%	2025	50%
3. VÍZVÉDELEM	Zoltek Zrt. általános	VI01	Kiterjedt kommunikáció a vízvédelem témakörében (oktatások, akciók)	-	folyamatos	100%
	Prekursor Termelési Szervezet	VI02	Szennyvíztelepre jutó technológiai poros mosóvíz csökkentése	-70%	2024	100%
	Vízszolgáltató	VI04	Vízmérők beépítése			85%
4. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM	Szénszál és Technikai szál Termelési Szervezet	LE03	A termelő üzemben, az úgynevezett forróponti elszívással távozó füstgázokat (teszt) gázegető berendezéssel történő kezelése	-	2024	Törölve
		LE04	NOx kibocsátás csökkentés a (Szénszál üzemek) szenesítő gázegető kéményeknél	-	2024	80%
5. TERMÉSZETVÉDELEM	Zoltek Zrt. általános	TE01	Környezettudatosság növelése előadások keretében	negyed-évente	folyamatos	100%
		TE02	Növényesítés, faültetés	-	2024	100%
		TE03	Mű fecskeszerek kihelyezése	-	2024	100%
6. VESZÉLYES ANYAGOK KEZELÉSE	Zoltek Zrt. általános	VA03	Enhanced communication of chemical management and use (trainings, actions)	-	folyamatos	100%
		VA07	Replacing hazardous chemicals with less hazardous ones (PU)	-	2024	100%
7. KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI - RENDSZER	Zoltek Zrt. általános	KR04	Termelő területek ökológiai teljesítményprofiljának kidolgozása, motivációs rendszer felépítése	-	folyamatos	100%
		KR05	Környezettudatosság növelése előadások keretében	negyed-évente	folyamatos	100%

Érvényességre vonatkozó megjegyzések:

A kinyomtatott példány alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg újabb változat!

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

12. Környezetvédelemmel kapcsolatos jogi előírások betartása

A jogszabályi előírások betartását kiemelt fontosságú kérdésként kezeljük. Az esetleges változásokat folyamatosan nyomon követjük és dokumentált eljárást készítettünk az integrált irányítási rendszer részeként a jogi és egyéb követelmények közzétételére és tudatosítására.

A megvalósítás megfelelőségét rendszeres időközönként ellenőrizzük környezeti auditok és havi szintű vezetői bejárások formájában. A tapasztalatokat folyamatosan értékeljük, és szükség esetén beavatkozunk.

Az Integrált Irányítási Rendszer bevezetése óta, melynek része az ISO 14001 rendszer és az EMAS rendszer, környezetvédelmi hatósági ellenőrzésen elmarasztalást nem kaptunk, és ezzel összefüggésben környezetvédelmi bírság nem került kiszabásra.

Jelen környezetvédelmi nyilatkozat készítésének időpontjában a Zoltek Zrt.-re vonatkozó hatályos környezetvédelmi jogszabályok listáját a mindenkor aktuális dokumentum tartalmazza.

13. Képzés és kommunikáció

Társaságunk kiemelt fontossággal kezeli a nyílt és egyértelmű kommunikációt minden partnerével annak érdekében, hogy jobban megismerhessék vegyipari cégünket, annak környezeti teljesítményét és folyamatos fejlődését, valamint véleményt nyilváníthassanak ezzel kapcsolatban.

Ennek érdekében közzé tettük jelen környezeti nyilatkozatunkat a társaságunk honlapján is, így az mindenki számára elérhető és megismerhető. Az integrált irányítási rendszer részeként IIR eljárást dolgoztunk ki és tartunk fent az érdekelt felekkel való kapcsolattartás és kommunikáció módozatainak rögzítésére, mely által ezen dokumentációk kezelése és tárolása pontosan szabályozott és egységesen kezelt.

Ezen felül kiemelten kezeljük az esetleges panaszokat cégünk környezeti teljesítményével kapcsolatban. A nyilatkozat lezárásáig ilyen reklamáció (panasz) nem volt.

A külső kommunikáció mellett, kommunikációs stratégiánk fontos eleme a belső kommunikáció, képzés és kompetencia. A kompetencia és képzettség fenntartása érdekében az Integrált irányítási rendszer részeként (IIR) eljárást vezettünk be és tartunk fent a dolgozóink kompetenciájának mérésére, fejlesztésére és ez alapján képzési tervek készítésére és a képzések lebonyolítására.

Fontos szempont a dolgozók bevonása az EMAS rendszer - illetve ez által a környezeti teljesítményünk - folyamatos javításába.

Az ötletlap-rendszer működtetésével bárki szabadon leadhatja fejlesztő javaslatát. A kitöltött ötletlapok elbírálásának rendjét külön utasításban szabályozzuk.

14. Védjegyhasználat

Az EMAS védjegyet az előírások betartásával a Zoltek Zrt. külső és belső érdekelt felek részére készített dokumentumokban, tájékoztatókban és reklámanyagokban használja fel.

	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT	Azonosító	Változat
		EMAS	2

15. Hitelesítő nyilatkozat