

*Saubermacher*

## Saubermacher - Magyarország Kft.

**Környezetvédelmi nyilatkozat 2021.**



**Érvényességi időszak: 2021.01.01 – 2021.12.31.**

## Tartalom

TARTALOM .....	2
1. ELŐSZÓ ÉS KÖSZÖNTÉS .....	3
2. A TÁRSASÁG BEMUTATÁSA .....	4
2.1. CÉGADATOK .....	4
2.2. SZERVEZETI KAPCSOLATOK BEMUTATÁSA .....	5
2.3. SZERVEZETI FELÉPÍTÉS.....	5
2.4. A SAUBERMACHER-MAGYARORSZÁG KFT. ÁLTAL VÉGZETT SZOLGÁLTATÁSOK.....	6
3. A TÁRSASÁG MENEDZSMENT RENDSZERÉNEK RÖVID LEÍRÁSA ÉS KÖRNYEZETI POLITIKÁJA .....	7
3.1. MINŐSÉG-, KÖRNYEZET ÉS MEB POLITIKAI NYILATKOZAT.....	10
4. A JELENTŐS KÖRNYEZETI HATÁSOKAT KIVÁLTÓ JELENTŐS KÖRNYEZETI TÉNYEZŐK LEÍRÁSA, ÉS A KAPCSOLÓDÓ HATÁSOK JELLEGÉNEK ISMERTETÉSE .....	12
4.1. LEÍRÁS ÉS DIAGRAMOK A KÖZVETLEN KÖRNYEZETI HATÁSOKRÓL .....	14
4.1.1. LEVEGŐ MINŐSÉG.....	14
4.1.2. VÍZMINŐSÉG .....	15
4.1.3. TALAJVÉDELEM.....	15
4.1.4. HULLADÉK, ÚJRAHASZNÁLAT, HASZNOSÍTÁS .....	16
4.1.5. HULLADÉKLERAKÁS .....	16
4.1.6. NYERSANYAGOK ÉS ENERGIAHORDOZÓK – TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK.....	17
4.1.7. ZAJ KIBOCSÁTÁS.....	17
4.1.8. SZÁLLÍTÁS, MIND AZ ANYAGOK, ÁRUK, ALKALMAZOTTAK ÉS A SZERVIZ TEVÉKENYSÉGET ILLETŐEN. ....	18
4.1.9. A BIODIVERZITÁSRA GYAKOROLT HATÁS .....	18
5. A JELENTŐS KÖRNYEZETI TÉNYEZŐKKEL ÉS HATÁSOKKAL KAPCSOLATOS KÖRNYEZETI CÉLOK ÉS CÉLKITŰZÉSEK LEÍRÁSA.....	19
6. TELJESÍTMÉNYADATOK ÖSSZEGZÉSE ÖSSZEHASONLÍTVA A KÖRNYEZETI CÉLOKKAL ÉS CÉLKITŰZÉSEKKEL, TEKINTETTEL A JELENTŐS KÖRNYEZETI HATÁSOKRA .....	21
7. A KÖRNYEZETI TELJESÍTMÉNNYEL KAPCSOLATOS EGYÉB TÉNYEZŐK, TÖBBEK KÖZÖTT A JELENTŐS KÖRNYEZETI HATÁSOKKAL KAPCSOLATOS JOGI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSA.....	27
8. A KÖRNYEZETTEL KAPCSOLATOS HATÁLYOS JOGI ELŐÍRÁSOKRA TÖRTÉNŐ HIVATKOZÁS .....	27
9. A NYILVÁNOSSÁGNAK ÉS AZ ALKALMAZOTTAKNAK A TEVÉKENYSÉGBE TÖRTÉNŐ BEVONÁSÁRÓL SZÓLÓ BESZÁMOLÓ.....	28
10. TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁSI PROJEKTEINK .....	29
10.1. KISKUNHALASI KÁRMENTESÍTÉS 2021. JÚNIUS .....	29
10.2. TECHNOLÓGIA FEJLESZTÉSI PÁLYÁZAT 2021. NOVEMBER.....	29
10.3. KARÁCSONYI AJÁNDÉK A LEGGYORSABB VÉDŐANGYALOKNAK 2021. DECEMBER .....	29
10.4. TÁMOGATÁS A BAJBAJUTOTTAKNAK 2022. MÁRCIUS .....	30
10.5. NATURART 2022. MÁRCIUS.....	30
10.6. A FÖLD NAPJA 2022. MÁJUS .....	30
10.7. HASZNÁLT SÜTŐOLAJ GYŰJTŐPONT ÁTADÁSA 2022. MÁJUS .....	31

## 1. Előszó és köszöntés



Ezt a környezetvédelmi nyilatkozatot a **Saubermacher-Magyarország Kft.** tevékenységéről, illetve a Társaságunk **2021. évi környezeti teljesítményéről** adtuk ki az érdekelt felek tájékoztatására.

A **Saubermacher-Magyarország Kft.** megbízható és szakértő partner minden hulladékgazdálkodási kérdésben. Az ipari ügyfelek részére személyre szabott megoldásokat és teljes körű szolgáltatást kínálunk. A hulladék útját végig kísérik a

keletkezés helyétől az ártalmatlanításig, illetve újrahasznosításig, mindeközben szem előtt tartjuk a környezet védelmét és a jogszabályi előírásokat.

A jövőben jelenlegi erősségeink, fő kompetenciáink mellett szolgáltatási palettánk bővítésére törekszünk, továbbra is magas színvonalú szolgáltatást biztosítunk, és erőfeszítéseket teszünk az újrahasznosítás mértékének növekedéséért illetve a környezettudatosság erősödéséért, – mindezt az ügyfelek és a környezet érdekében!

A „Zero Waste” koncepciókkal segítünk környezeti felelősség-vállalásának eleget tenni, és megbízható partnerként nyújtunk személyre szabott megoldásokat és teljes körű szolgáltatást a hulladékgazdálkodás területén.

Ez a környezetvédelmi nyilatkozat a környezet védelme iránti elhivatottságunkat, elkötelezettségünket és munkánk során elért környezeti teljesítményünket mutatja be az érdeklődőknek. Jelentős mérföldkő Társaságunk működésében, sok munkát igénylő fejlesztés eredménye, és reméljük méltán tart igényt a tevékenységünkkel érintett érdekelt felek figyelmére.

**Budapest, 2022. 05. 31.**



Horváth Péter  
ügyvezető



Dobos Tamás  
cégvezető



## 2. A Társaság bemutatása

Az EMAS-ban nyilvántartásba vételre kerülő Társaságunk világos és egyértelmű leírását és tevékenységeinek, termékeinek és szolgáltatásainak, valamint szervezeti kapcsolatainak összegezését az alábbiakban adtuk meg.

### 2.1. Cégs adatok

A Szervezet megnevezése	Saubermacher-Magyarország Kft.
Az alapítás dátuma	1989.10.11
Anyacég megnevezése	Saubermacher Dienstleistungs AG
Adószám	13559212-2-43
Statisztikai számjel	13559212-3811-113-01
Cégjegyzékszám	01-09-861608
Szervezet székhelyének címe	1181 Budapest, Zádor u. 5.
Központi iroda címe	2040 Budaörs, Keleti u. 7.
Telephely 1 címe	2183 Galgamácsa, Külterület 095/2
Telephely 2 címe	6000 Kecskemét, Kiskőrösi út 1/F
Telephely 3 címe*	6000 Kecskemét, Ballószög 328. hrsz. 0894/19
Telephely 4 címe**	6000 Kecskemét, Ballószög 329. hrsz. 0897/8
Fő tevékenység (TEÁOR/NACE)	3811
KÜJ	101 681 502
KTJ	100 413 473, 101 730 476, 102 747 271, 102 780 924
EMAS felelős neve és elérhetősége	Vasiné László Krisztina / k.vasine@saubermacher.hu

\*2018 decemberétől, \*\*2019 júliusától

#### Telephelyeink:

- Budaörs (Saubermacher-Magyarország Kft. Központ)
- Kecskemét Kiskőrösi út (Nem veszélyes hulladék gyűjtő és előkezelő telep)
- Aszód- Galgamácsa (Az ország legnagyobb veszélyes hulladék előkezelő és lerakó telepe)
- Kecskemét Ballószög 328. (Veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtő és előkezelő, hasznosító telep, amely 2018 decemberben indult)
- Kecskemét Ballószög 329. (Nem veszélyes hulladék előkezelő és hasznosító telep, 2019 júliusától)

#### A Saubermacher- Magyarország Kft. magyarországi leányvállalatai:

- Saubermacher Marcali Kft.
- Kristály 99 Kft. Debrecen

## **2.2. Szervezeti kapcsolatok bemutatása**

A **Saubermacher** öt országban több mint 30 érdekeltséggel rendelkezik, és az országhatárokat nem ismerő környezetszennyezés ellen, nemzetközi szinten próbál fellépni. Az egyes régiók fenntartható hulladékgazdálkodásáért az adott régióban lévő, akár más országbeli vállalatok közösen dolgoznak. Az osztrák családi vállalkozásból Közép-Európa egyik legnagyobb hulladékkezelőjévé fejlődő Saubermacher emlékezik a gyökereire, - családias légkör, összetartás és egymás segítése jellemzi a leányvállalatok kapcsolatát. A nemzetközi háttér a magyar cégcsoportnak is biztos alapot jelent az innovatív kezdeményezésekhez, a folyamatos fejlődéshez.

A Saubermacher-Magyarország Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.-t az ausztriai grazi székhelyű Saubermacher Részvénytársaság alapította 1989-ben. A cég jelenleg is a grazi anyavállalat 100 %- os tulajdonú leányvállalata.

A Saubermacher-Magyarország Szolgáltató Kft. a hulladékgazdálkodás területén ma részt vállal a veszélyes és nem veszélyes ipari hulladékok ártalmatlanításában. A kommunális közszolgáltatás területéről a jogszabályi változások következtében Társaságunk kivonult.

A Saubermacher-csoport több évtizedes múltra visszatekintő szereplője a közép-európai hulladékgazdálkodási piacnak. Dinamikus fejlődése révén ma már öt országban több mint 30 érdekeltséggel rendelkezik és nyújt környezetbarát szolgáltatásokat.

Az 1991-ben alapított Saubermacher-Magyarország Kft. fogja össze a magyarországi cégcsoportot. A cégcsoporthoz tartozik a Saubermacher Marcali Kft. és a Kristály 99 Kft., mely veszélyes és nem veszélyes hulladékok ártalmatlanításával és hasznosításával foglalkozik.

A Társaság telephelyei révén az ország legtöbb régióját lefedi és széles szolgáltatási palettát kínál.

## **2.3. Szervezeti felépítés**

Cégünk az összes telephelyen 140 főt alkalmaz, Galgamácsán 18 fő, Kecskeméten 86 fő, Budaörs 24 fő vesz részt a munkában. A központi irányítás a Budaörsi irodában, a közvetlen hulladékkezelési tevékenység a telephelyeken valósul meg.

A Társaság szervezeti felépítését a szervezeti ábrák írják le. A részletes felelősség, hatáskör meghatározásokat, illetve a Társasági hierarchiában betöltött szerepeket, szervezési és végrehajtási jogköröket az eljárási utasítások és a munkaköri leírások írják elő. A képviselési és aláírási jogokat, a helyettesítésre vonatkozó előírásokat és az egyes folyamatok kiemelt felelőseit szintén a munkaköri leírások adják meg.

## 2.4. A Saubermacher-Magyarország Kft. által végzett szolgáltatások

Tevékenységi köreink:	
Országos veszélyes hulladékok szállítási és kereskedelmi engedélye	PE/KTFO-00523-4/2018
Országos nem veszélyes szállítási, kereskedelmi, közvetítői engedély	PE/KTFO/05378-12/2020
Nem veszélyes hulladékok országos gyűjtése, előkezelése és hasznosítása	PE-06/KTF/14268-8/2018
Nem veszélyes hulladékok gyűjtése és előkezelése	BK/KTF/03944-12/2020
Nem veszélyes hulladékok előkezelése és hasznosítása	BK-06/KTF/02777-11/2019
Veszélyes- és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és előkezelése	BK-05/KTF/04672-18/2018
Veszélyes és nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása	PE-06/KTF/05171-29/2021
Telephely fenntartásával folytatott fémkereskedelmi tevékenység	FE00025200002
Környezetvédelmi projektek kivitelezése, kármentesítésekben való részvétel	
Kezelhető mennyiségek:	
Szállításba bevonható hulladékok összesen évi:	300.000 tonna
Kecskeméti telephelyünkön kezelhető hulladékok éves mennyisége:	50.000 tonna
Ballószög 329. telephelyünkön kezelhető hulladékok éves mennyisége:	50.000 tonna
Ballószög 328. telephelyünkön kezelhető hulladékok éves mennyisége:	20.000 tonna
Galgamácsai telephelyünkön kezelhető hulladékok éves mennyisége:	125.000 tonna

### Hulladékgyűjtő infrastruktúra:

- Különböző méretű és kivitelű gyűjtőedények, konténerek biztosítása ügyfeink számára
- Jól felszerelt modern alacsony CO<sub>2</sub> kibocsátású gépjármű és eszköz park, ami megfelel a különböző hulladékfajták által támasztott elvárásoknak
- Szállító és tároló eszközök, amelyek megfelelnek az ADR szabályainak

### Komplex hulladékgazdálkodási szolgáltatás ipari ügyfeink számára:

A cégünknek jelenleg kb. 360 állandó ipari ügyfele van, akiktől napi, heti rendszerességgel szállítjuk el a hulladékot. A hulladékszállítás szerződésben rögzített napokon, illetve szükség szerint, bejelentés alapján történik.

- Belső logisztika: begyűjtés, szelektálás, bálázás, megfelelő edényzetben való tárolás
- Külső logisztika: nem hasznosítható hulladékok elszállításának és ártalmatlanításának megszervezés, haszonanyagok minél kedvezőbb és hatékonyabb hasznosítása.
- Eszközök biztosítása: edényzetek, anyagmozgató és tömörítő eszközök biztosítása
- Személyzet: Teljeskörű, a Saubermacher állományában hivatalosan dolgozó személyzetet biztosítunk a helyszíni munka elvégzéséhez, akár 24 órás rendelkezésre állással
- Egyéb szolgáltatások: monitoring, folyamatoptimalizálási javaslatok, törekvés a tisztább anyagáramok elérésére (költségmegtakarítás), hulladéktípusok feliratozása, színkódok használata, biztosítjuk a rendet és a tisztaságot, az HAK lista minden típusú hulladékára kínálunk megoldást

**Veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelése hasznosítással, előkezeléssel, ártalmatlanítással.**

A hulladékkezelési tevékenység célja a keletkezett hulladék, vagy alkotói minél nagyobb arányú feldolgozása félkész vagy késztermékké. A létesítményeink üzemeltetésének célja a beérkező hulladékok olyan feldolgozása, hogy a keletkezett hulladék a lehető legkevesebb veszélyes komponenssel rendelkezzen, a környezetre való veszélyessége csökkenjen a végső elhelyezés szempontjából.

**Környezetvédelmi kármentesítések, egyéb környezetvédelmi szolgáltatások**

A Saubermacher-Magyarország Kft. székhelyén működő Környezetvédelmi Mérnökiroda környezetvédelmi kármentesítési projektek megtervezésével és megvalósításával, veszélyes hulladékok ártalmatlanításával, veszélyes- és nem veszélyes hulladéklerakók tervezésével, fejlesztésével, monitoringozásával, környezeti állapotfelmérések, hatástanulmányok készítésével foglalkozik. A Saubermacher-Magyarország Kft. tevékenységét kvalifikált személyzettel és korszerű eszközökkel, a mindenkor hatósági engedélyekkel összhangban végzi. Jelenleg több száz céggel áll üzleti kapcsolatban.

Társaságunk kezdettől fogva kiemelten ügyel a szolgáltatás minőségére és megbízhatóságára, továbbá a jogszabályok és hatósági előírások pontos megismerésére és betartására, hogy ezzel a környezetvédelmi szolgáltatások területén elért elismertségét a fokozódó piaci verseny ellenére a jövőben is fenntartsa.

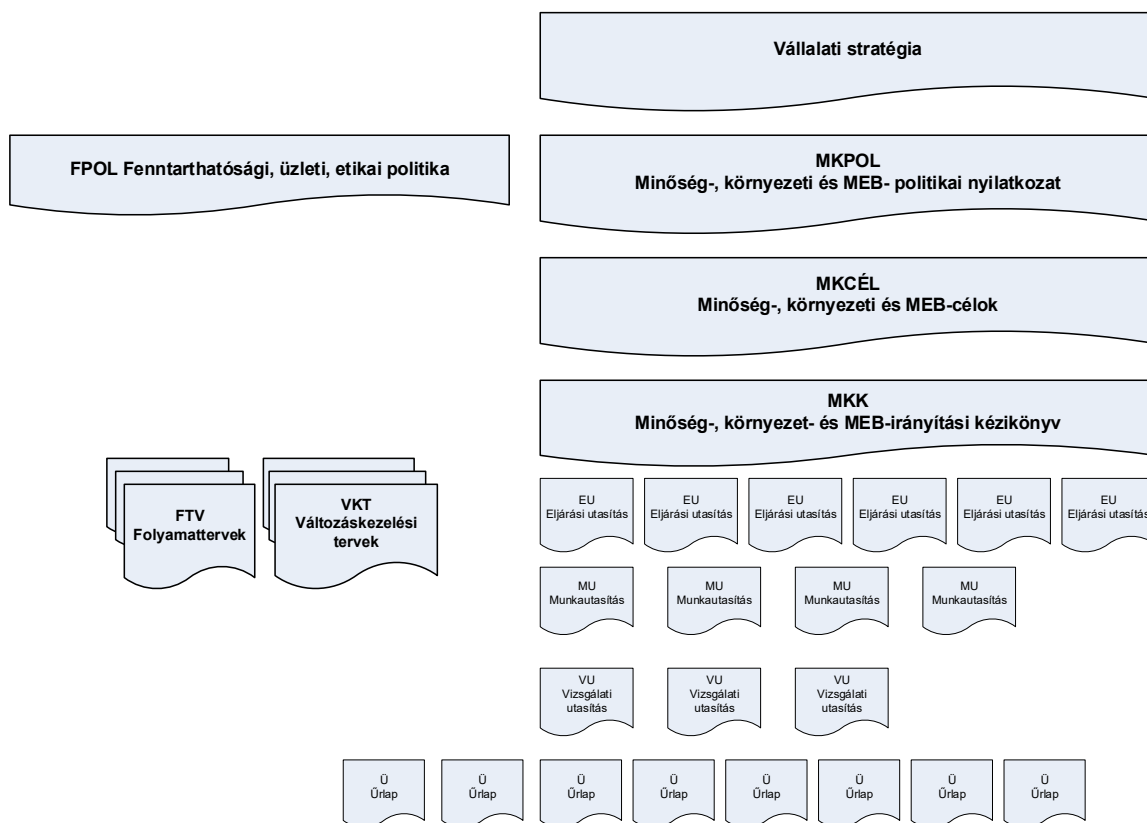
A szervezet az **MSZ EN ISO 9001: 2015**, az **MSZ EN ISO 14001: 2015** és az **MSZ ISO 45001: 2018** szabvány tekintetében annak minden követelményét alkalmazza, és tanúsítvánnyal rendelkezik.

**3. A Társaság menedzsment rendszerének rövid leírása és környezeti politikája**

Az **MSZ EN ISO 9001: 2015**, az **MSZ EN ISO 14001: 2015**, **MSZ ISO 45001: 2018** szabványok és az **EMAS III.** rendelet követelményeinek megfelelően működő integrált minőség-, környezet- és MEB- irányítási rendszerünk eszközül szolgál a szolgáltatásminőségre vonatkozó vevői és a működésre vonatkozó társadalmi követelmények megvalósításához, illetve a kitűzött gazdasági és környezeti célok hatékony megvalósításához, valamint a Társaság politikájának kialakításához, bevezetéséhez és kockázatainak kezeléséhez.

Az érdekelt felek szükségleteinek és elvárásainak megértéséhez - az irányítási rendszer keretén belül szabályozott eljárásokkal rendszeres információgyűjtést végzünk. A működést érintő szabályzók változásakor illetékes munkatársunk gondoskodik a változás hatásainak felméréséről és javaslata alapján a vezetés dönt a szükséges intézkedések megtételéről.

Az integrált irányítási rendszer működtetéséhez szükséges követelményeket, folyamatokat, eljárásokat, szervezetet, eljárási utasítások, munkautasítások, vizsgálati utasítások illetve folyamattervek, változáskezelési tervek, formájában írásban rögzítettük. Az integrált irányítási rendszer összefoglaló leírásaként elkészítettük Társaságunk irányítási kézikönyvét.



### **Irányítási rendszerdokumentációnk felépítése**

Vezetésünk az integrált irányítási rendszer működtetésével, folyamatos fejlesztésével - és az ehhez szükséges erőforrások biztosításával - biztosítja a vevői és társadalmi követelmények teljesülését, a folyamatszempléletű megközelítést, a kockázatalapú gondolkodás alkalmazását. Erre irányuló elkötelezettségét vezetésünk nyilatkozatban nyilvánította ki, és a célok számszerű meghatározásával tette vizsgálhatóvá.

Az integrált irányítási rendszer működőképességének és eredményességének vizsgálatára vezetésünk évente legalább egy vezetőségi átvizsgálást hajt végre, melynek eredményeit közzéteszi, biztosítva ez által az eredmények kommunikálását és az elszámoltathatóságot. Gondoskodik a rendszer eredményeinek eléréséről, melybe bevonja a Társaság minden érintettjét, és támogatja a munkatársakat szerepvállalásuk teljesítésében a rendszer eredményességének elérése érdekében.

Megrendelőink megelégedettségének teljesítése és fokozása érdekében a megrendelő által megjelölt, a Társaságunk által meghatározott és a termékeinkre és szolgáltatásainkra vonatkozó jogszabályokban és egyéb előírásokban megjelenő igényeket, vezetésünk az integrált irányítási rendszer működtetésével és fejlesztésével, az igények felmérésével és teljesítésével kívánja elősegíteni. A szolgáltatásainkkal kapcsolatos társadalmi igények figyelését és teljesítését irányítási rendszerünk előírásainak betartása biztosítja.

A környezeti tényezők és kockázatok meghatározását és értékelését írásos utasítások szerint végezzük, az eredményeket a vezetőségi átvizsgáláson a Társaság környezeti céljainak és programjainak kitűzéséhez használjuk fel.





A belső - a szervezeten belül jelentkező - igények és az egyéb külső igények felmérését és teljesítését az integrált irányítási rendszer eljárásai között megteremtett kapcsolódási pontok, szabályozott belső és külső kommunikáció és információátadás teszi lehetővé.

A Társaság által vállalt egyéb követelményeket dokumentált információként rögzítjük, melyek használata biztosítja az azonosíthatóságot, illetve az adattartalom rendszeres időközönkénti felülvizsgálata a naprakészséget. Az adatokból nyert információkat az integrált irányítási rendszerünk kialakításakor, bevezetésekor és fenntartásakor is figyelembe vesszük.

A **Saubermacher-Magyarország Kft.** minőség-, környezet- és MEB- politikai nyilatkozatát vezetőségünk a Társaság stratégiai célkitűzéseivel, a tevékenység jelentős környezeti hatásaival és kockázataival összhangban alakította ki és a Minőség-, környezet és MEB politikai nyilatkozatban rögzítette, melynek szövegét az alábbiakban közöljük.

### 3.1. Minőség-, környezet és MEB politikai nyilatkozat

A **Saubermacher-Magyarország Kft.** teljes tevékenységére – a „hulladékgazdálkodás, környezetvédelmi szolgáltatások, környezetvédelmi projektek kivitelezése, kármentesítés” műszaki érvényességi, és minden telephelyre és munkaterületre kiterjedő fizikai érvényességi területtel – az **MSZ EN ISO 9001: 2015**, az **MSZ EN ISO 14001: 2015** és az **MSZ ISO 45001: 2018** szabványoknak és az **EMAS** rendelet megfelelő **integrált minőség-, környezet- és MEB- irányítási rendszert** vezetett be.

A **Saubermacher-Magyarország Kft.** a sikeres működés érdekében arra törekszik, hogy szakmai tevékenységével elérje megrendelőinek teljes körű megelégedettségét, megőrizze az iparágban betöltött helyét, megbízható és stabil szereplője legyen a piacnak.

Jelen nyilatkozatban közzétett politika megfelel:

- Társaságunk szándékainak és környezetének, beleértve tevékenységeink, termékeink és szolgáltatásaink jellegét, mértékét és környezeti hatásait,
- a szervezet MEB kockázatai jellegének és nagyságának,
- támogatja szervezetünk stratégiai irányvonalát,
- illetve keretet ad a céljaink kitűzéséhez.

#### Célunk,

- hogy tevékenységünkkel hosszú távon sikerrel biztosítsuk megrendelőink, tulajdonosaink, munkatársaink megelégedettségét és megfeleljünk a társadalom követelményeinek.
- a nemmegfelelőségek megelőzése,
- a stabil működés biztosítása a vállalt és jövőbeli szerződések minőség- és egyéb követelményeknek megfelelő megvalósítása érdekében.
- az integrált minőség-, környezet- és MEB- irányítási rendszer fejlesztése,
- a környezetszennyezés megelőzése,
- a környezetterhelés csökkentése,
- a MEB események és incidensek megelőzése, illetve hatásuk minimalizálása.
- a MEB- kockázatok minimalizálása.
- a sérülések és az egészségkárosodások megelőzése.
- a MEB- irányítás, a MEB- működés és integrált irányítási rendszerünk hatékonyságának folyamatos fejlesztése.
- munkatársaink és kiemelt alvállalkozóink MEB- céljaink iránt megnyilvánuló elkötelezettségének megteremtése, fenntartása és fejlesztése.

A **Saubermacher-Magyarország Kft.** felső vezetősége az alábbiakban kijelenti, hogy:

- kötelezi magát a minőség-, környezet- és MEB- politikai nyilatkozat és az azzal összhangban meghatározott minőség-, környezeti- és MEB- célok betartására és megvalósítására.
- biztosítja és bizonyítja vezetői szerepvállalását és elkötelezettségét az integrált irányítási rendszer vonatkozásában azzal, hogy:
  - vállalja az elszámoltathatóságot az integrált irányítási rendszer eredményességéért;
  - biztosítja a politika és a célok meghatározását az integrált irányítási rendszerre, valamint ezek összhangját a szervezet környezetével és stratégiai irányvonalával;
  - biztosítja az integrált irányítási rendszer követelményeinek beépülését a szervezet üzleti folyamataiba;
  - elősegíti a folyamatszempléltű megközelítés és a kockázatalapú gondolkodásmód alkalmazását;
  - biztosítja az integrált irányítási rendszerhez szükséges erőforrások rendelkezésre állását;

- kommunikálja az eredményes minőség-, környezet- és MEB- irányítás és az integrált irányítási rendszer követelményeinek való megfelelés fontosságát;
  - biztosítja, hogy az integrált irányítási rendszer elérje tervezett eredményeit;
  - bevonja, irányítja és támogatja a munkatársakat abban, hogy hozzájáruljanak az integrált irányítási rendszer eredményességéhez;
  - előmozdítja a fejlesztést;
  - támogatást nyújt az egyéb lényeges irányító szerepkörben lévőknek, hogy bizonyíthassák a felelősségi területeikhez kapcsolódó vezetői szerepvállalásukat.
  - kötelezi magát és a szervezet munkatársait a környezet védelmére, beleértve a szennyezés megelőzését és a fenntartható erőforrás felhasználást.
  - kijelenti, hogy a szervezet minden munkatársának és a végzett tevékenységekben közreműködőknek kötelessége megelőzni a sérülést és az egészségkárosodást.
- a tevékenységre vonatkozó jogszabályok betartása, a Társaság által vállalt és alkalmazott egyéb megfelelési követelmények teljesítése, a környezetszennyezés megelőzése, a Társaság által vállalt, MEB- veszélyekkel összefüggő egyéb követelmények teljesítése, a Társaság minden munkatársának - beleértve a kiemelt alvállalkozókat és szolgáltatókat, illetve egyéb közreműködőket is - kötelessége.
  - a felső vezetés biztosítja az erőforrásokat:
    - az **MSZ EN ISO 9001: 2015**, az **MSZ EN ISO 14001: 2015** és az **MSZ ISO 45001: 2018** szabványok és az **EMAS** rendelet követelményeinek megfelelő integrált irányítási rendszer működtetéséhez és eredményességének fejlesztéséhez,
    - a minőségcélok, környezeti célok, MEB- célok, változáskezelési tervek, folyamattervek megvalósításához,
    - a környezeti és MEB- teljesítés fokozásához, a folyamatos fejlődéshez.
    - a munkatársak képzéséhez.
    - azon intézkedések végrehajtásához, melyek lehetővé teszik azt, hogy jelen politika és kapcsolódó céljaink ismertetve legyenek minden, a szervezet szabályozása alatt álló személlyel, annak biztosítására, hogy céljaink megvalósítása és a működés során mindenki tudatában legyen egyéni kötelezettségeinek és felelősségeinek.
  - a Minőség-, környezet- és MEB- irányítási kézikönyv és a hozzá kapcsolódó dokumentumok ismerete és az általuk szabályozott eljárások betartása minden munkatársunk számára kötelező érvényű.
  - a szervezet céljainak, célkitűzéseinek megvalósulását illetve integrált irányítási rendszerét évente legalább egyszer vezetőségi átvizsgálás végrehajtásával ellenőrzi.
  - a szervezet integrált minőség-, környezet- és MEB- irányítási rendszerének kialakítására, bevezetésére, működtetésére, felügyeletére, fenntartására, eredményességének fejlesztésére és a teljesítmény növelésének elősegítésére kinevezte minőség-, környezet- és MEB- irányítási vezetőjét, környezetvédelmi megbízottját és munka- és tűzvédelmi megbízottját.

Jelen minőség-, környezet-, és MEB- politikai nyilatkozatot, a kapcsolódó célokat és intézkedéseket a szervezeten belül kommunikálni kell, azokat meg kell érteni és alkalmazni kell, illetve megfelelő módon rendelkezésre kell bocsátani a lényeges érdekelt felek számára.

**Budapest, 2019. október 01.**



Horváth Péter

ügyvezető



Dobos Tamás

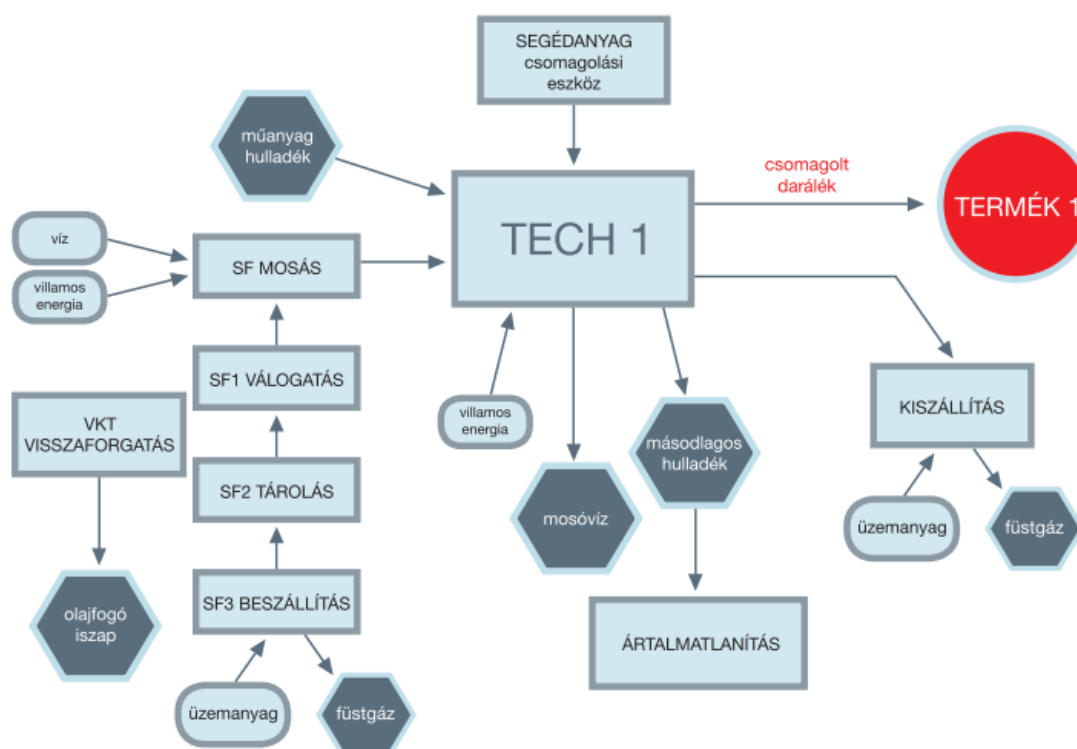
cégvezető

#### 4. A jelentős környezeti hatásokat kiváltó jelentős környezeti tényezők leírása, és a kapcsolódó hatások jellegének ismertetése

Működésünk és irányítási rendszerünk tervezése és bevezetése során az eljárásainkban meghatározottak szerint mértük fel és elemeztük a Társaság tevékenysége szempontjából és a stratégiai céljaink elérésére hatással lévő kockázatokat és lehetőségeket. Társaságunknak a környezetközpontú irányítási rendszer meghatározott alkalmazási területén belül meg kell határoznia tevékenységeinek, termékeinek és szolgáltatásainak azon környezeti tényezőit, amelyeket felügyelete alatt tud tartani, és amelyeket befolyásolni tud, valamint a hozzájuk kapcsolódó környezeti hatásokat az életciklus-szemlélet átgondolásával. Szervezetünk a környezeti tényezők meghatározásakor figyelembe veszi:

- a változtatást, beleértve a tervezett vagy az új fejlesztéseket és az új vagy módosított tevékenységeket, termékeket és szolgáltatásokat,
- a rendkívüli körülményeket, eseményeket és az előre látható, valószínűsíthető vészhelyzeteket,
- a termék életciklus során felmerülő környezeti tényezőket és hatásokat.

Megalapozott kritériumok alkalmazásával, meghatároztuk azokat a tényezőket, amelyeknek jelentős hatásuk van vagy lehet a környezetre, azaz a jelentős környezeti tényezőket. Az elemzéseket technológiai ábrák, leírások és utasítások segítik.



Technológiai folyamat Ballöszög - TECH 1 - Darálás

A cégben működő környezetvédelmi, környezetirányítási szervezetnek megfelelő módon, tájékoztatnia kell jelentős környezeti tényezőiről a szervezet különféle szintjeit és funkcióit. A szervezetnek dokumentált információkat kell fenntartania a következőkről:

- a környezeti tényezők és a kapcsolódó környezeti hatások: lásd **Ü4203** Érdekeltek felek és követelményeik, külső és belső tényezők meghatározása és **Ü6101** Környezeti tényezők és hatások értékelése, életciklus elemzése,
- a jelentős környezeti tényezői meghatározására alkalmazott kritériumok; lásd **MU6101** Környezeti tényezők és hatások azonosítása, vizsgálata, életciklus értékelése és nyilvántartása,
- a jelentős környezeti tényezők, lásd **Ü6101** Környezeti tényezők és hatások értékelése, életciklus elemzése.

A környezeti tényezők meghatározását és értékelését az **MU6101** Környezeti tényezők és hatások azonosítása, vizsgálata, életciklus értékelése és nyilvántartása című munkautasítás szerint – **ENVIREA 2.0.** módszerrel végezzük, az eredményeket a vezetőségi átvizsgáláson a Társaság környezeti céljainak kitűzéséhez használjuk fel.

A tevékenységek, termékek, szolgáltatások, technológia vagy a társadalmi követelmények jelentős változásakor a környezeti tényezők értékelését újra el kell végezni, hogy a rendelkezésre álló adatok aktualitása biztosított legyen. Az összes - a szervezetben bármilyen funkciót betöltő - munkatárs tevékenységét figyelembe kell venni az elemzés és az értékelés során.

Saubermacher		Ü6101									
		Környezeti tényezők és hatások értékelése, életcikluselemzés									
Tevékenység, művelet, felhasznált anyag, esemény	Környezeti tényező	Környezeti hatás	Jogszabály/követelmények	Előfordulás gyakorisága	Következmény súlyossága	Hatásterület	Kockázati szorzat	Forrásfelhasználás	Érdekeltek szempontjai	Megjegyzés	Jelentős éget jelző pontszám
Hulladék szállítása	Üzemanyag felhasználás	Természeti erőforrás felhasználása	0	4	1	1	4	0	0	Jövőben lehetséges fejlesztések, a járművek cseréje VKT/KIR	4
Zöld iroda program I.	Környezeti tudat formálása	Környezetszennyezés megelőzése	0	0	0	0	0	0	2	Jövőben lehetséges intézkedések	2
Zöld iroda program II.	Iroda fejlesztés	Környezetszennyezés csökkentése	0	0	0	0	0	0	2	Jövőben lehetséges irodafejlesztés és jelenlegi intézkedések	2
Villamos energia felhasználás	Villamos energia terelés közvetett hatásai az előállítónál, termelőnél, CO <sub>2</sub> e, karbonlábnyom	Levegőterhelés	1	0	0	0	0	0	2	Számítás alapján nyomonkövethető	3
Villamos energia felhasználás	Villamos energia terelés közvetett hatásai az előállítónál, termelőnél, CO <sub>2</sub> e, karbonlábnyom	Levegőterhelés	1	0	0	0	0	0	2	Beszerezési politikában a beszállítók kiválasztásában figyelembe kell venni	3

**Részlet a környezeti tényezők és hatások értékeléséből**

## 4.1. Leírás és diagramok a közvetlen környezeti hatásokról

### 4.1.1. Levegő minőség

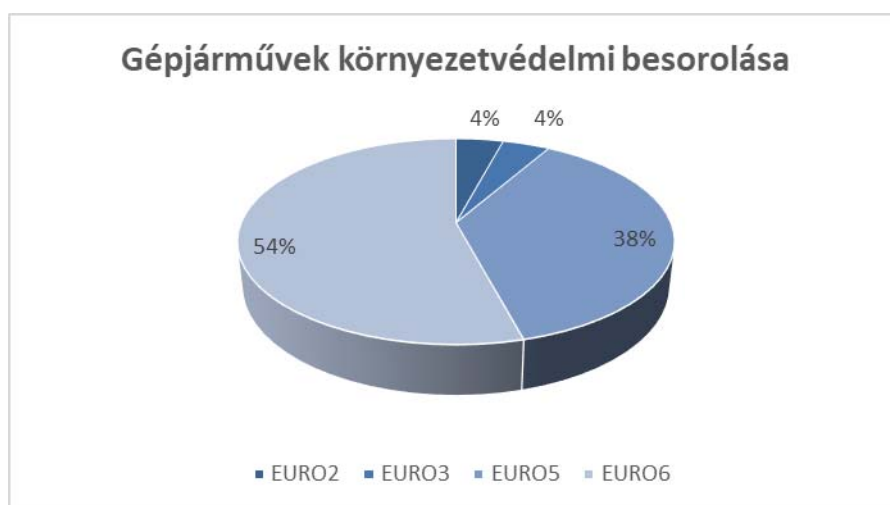
A jelenleg alkalmazott technológiák a Kecskeméti telephelyeken nem rendelkeznek bejelentés köteles légszennyező kibocsátással, sem pont-, sem diffúz forrást illetően.

A Galgamácsai veszélyes hulladéklerakó pernyékezelő technológiája rendelkezik két pontforrással, amelyet rendszeresen ellenőrzünk az engedélyben meghatározott gyakorisággal. A telephely környező településein és a lerakómedence közelében meghatározott helyeken is mérési pontok kerültek kijelölésre, amelyeket szintén megfelelő gyakorisággal ellenőrzünk. Az eredményekről összefoglaló jelentés készül évente a hatóság részére. Az idáig készült mérések alapján elmondható, hogy a tevékenység nem jár számottevő légszennyezéssel.

A fűtés és a melegvíz előállítás gáz vagy elektromos áram segítségével valósul meg. A berendezések mérete miatt a kibocsátásuk elhanyagolható.

Jelentős szállítási kapacitással rendelkezünk, amely magában foglal 25 db tehergépjárművet és 10 db pótkocsit. A járműparkunkat nyergesvontatók, láncos, horgos felépítményekkel szerelt járművek és félpótkocsik alkotják. A kis mennyiségű hulladékokat tömörítő autókkal gyűjtjük össze partnereinktől. A veszélyes hulladékok szállításánál a környezetszennyezés veszélye megnövekszik, ennek elkerülésére cégünk ADR tanácsadót alkalmaz, aki biztosítja a személyzet felkészültségét és a szállítások megfelelőségét a jogszabályi előírásoknak.

Szállítóeszközeinket műszaki és környezetvédelmi szempontból egyaránt rendszeres felülvizsgálatnak vetjük alá, ez utóbbi szempontból elsősorban a füstgáz-kibocsátást illetően. A vizsgálatok eredményességét igazoló dokumentumokról nyilvántartást vezetünk, érvényességük lejárat előtti megújítása a szállításvezető feladata.





A levegőt, mint környezeti elemet jelentősen terhelő tényezőt nem azonosítottunk.

#### 4.1.2. Vízminőség

A cégünk telephelyein csak szociális célú ivóvízfelhasználás valósul meg, a technológiák nem használnak ivóvizet. A környezeti erőforrások használatának csökkentésére a Galgamácsai telephelyünkön a lerakótérből összegyűlt csurgalékvizek felhasználásával váltjuk ki a technológiában felhasznált vizet. A felszín alatti vizek minőségének ellenőrzésére monitoring rendszert alkalmazunk, amelyet az engedélyünkben előírtak szerint vizsgálunk. Éves rendszerességgel összefoglaló jelentést készítünk a hatóság részére. Az elmúlt időszakban határérték túllépést nem tapasztaltunk.

#### 4.1.3. Talajvédelem

Üzemelés során a talaj és a felszín alatti víz szennyeződését elsősorban a légszennyező anyagok bemosódása vagy havária esemény okozhatja

A technológiai folyamatok zárt épületben működnek. A különböző technológiai folyamatok alatt a talajszennyezés a megfelelő technológiai utasítások betartása mellett kiküszöbölhető, a közlekedési útvonalak betonozottak, a zárt kifolyásbiztos edények alkalmazásával talajterhelés nem következik be. Az alaptervekenységhez kapcsolódó melléktervekenységek nem okoznak olyan hatásokat, amelyek kimutatható hatással bírnának, a karbantartást, javítást szerződéses partnereink végzik.

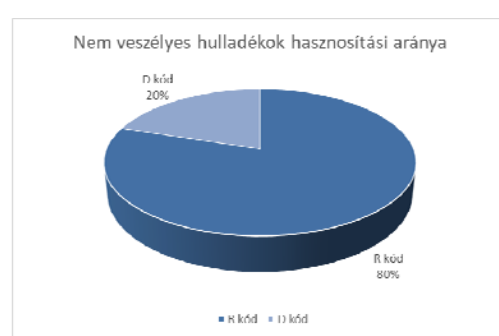
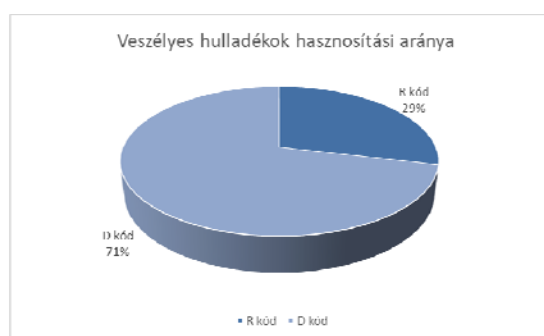
A telep üzemelésének környezetterhelő hatását a környező területeken nem lehet kimutatni. A talajterhelés megelőzését/mérséklését szolgáló intézkedések (megfelelő védelemmel ellátott munkaterületek) betartása esetén a talajterhelési szint nem növekszik számottevően. Összegezve elmondhatjuk, hogy a tevékenység hatásai visszafordíthatatlan károkat nem okoznak, a környező településeken az ott élők életminőségét nem rontja.

A környezetet ért hatásokat vizsgálva kijelenthetjük, hogy a tevékenységből eredő hatások elviselhetők a telep környezetében azok határát nem haladják meg. A hatások nem érik el a környező lakott területeket.

A Galgamácsai telephelyen végzett talajmonitoring alapján kijelenthetjük, hogy a működésünk nem okozott talajterhelést a jogszabályokban meghatározott határértékekhez képest.

#### 4.1.4. Hulladék, újrahasználat, hasznosítás

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok között sok újrahasznosítható hulladék kerül a látókörünkbe. Kezelési technológiáink biztosítják a hasznosítás való előkészítést, így ezek a hulladékok visszakerülhetnek a körforgásba biztosítva az erőforrás felhasználás csökkentését. Technológiáink alkalmasak csomagoló eszközök, papír, műanyag, fa hulladék feldolgozására, majd haszonanyagként történő hasznosítására. Célunk az egyre nagyobb hasznosítási arány elérése, hasznosítási technológiáink bővítése.



A hulladékok tárolásának előírásait szabályzatok tartalmazzák. A tárolóhelyek kialakításakor figyelembe vettük a jogszabályi előírásokat és a hulladékok tulajdonságait. Az ADR szabályainak megfelelő csomagolóeszközök használatával a környezetterhelése elkerülhető. A dolgozóink minden telephelyen az ott jellemző tárolási kezelési szabályokról oktatás keretében tájékozódnak.

#### 4.1.5. Hulladéklerakás

A Galgamácsai telephelyünkön a 10. számú, teljes kiépítésében 10 kazettából álló hulladék-tároló medence a veszélyes hulladék lerakását szolgálja. A tárolótér 62 m-es nyílású, ponyvafedésű, acélszerkezetű tető alatt kialakított műszaki védelemmel ellátott medence. Teljes kiépítésben a hossza 448 m, amely elkülönített csurgalékvíz térrel, geoszenzorral felszerelt, szigetelt kazettákból épül fel. Az engedély alapján évente 80.000 tonna hulladék átvételére és lerakására van lehetőség. A telephelyen a hasznosítható hulladékok



lerakásának elkerülésére több hasznosítási technológia került bevezetésre az előző évben, törekszünk a veszélyes hulladékok hasznosítási arányának növelésére.



#### 4.1.6. Nyersanyagok és energiahordozók – természeti erőforrások

Az általunk végzett hulladékkezelési tevékenységek segédanyag felhasználása minimális, általában csomagolóeszközökben nyilvánul meg. A vásárolt csomagolóeszközök nagy része újrahasználatos (konténerek, hordók, IBC), rendszeres karbantartással növeljük az élettartamot. A gépek, eszközök működéséhez üzemanyag és villamos energia kerül felhasználásra, az épületek fűtésére földgázt használunk. Az energia felhasználásokat nyilvántartjuk, évente bevallást készítünk az energiahivatal részére. A technológiánkban ivóvízfelhasználás nem történik. A technológiai folyamatokhoz a telephelyeken keletkező csurgalékvizek kerülnek felhasználásra, így a tiszta víz felhasználás elkerülhető. Telephelyeink folyamatos fejlesztése során igyekszünk, olyan beruházásokat megvalósítani, amelyek alkalmasak a természeti erőforrások felhasználásának csökkentésére.

#### 4.1.7. Zaj kibocsátás

A termelés és a szállítás a tapasztalatok és a számítások szerint sem okozhat környezetben kifogásolható mértékű zajterhelést. A munkagép üzemelésének környezetterhelő hatását a környező településeken nem lehet kimutatni. A zajterhelés megelőzését/mérséklését szolgáló intézkedések (korszerű gépek alkalmazása) betartása esetén a zajterhelési szint nem növekszik számottevően. A terhelésnövekedés lakott települést nem érint. Összegezve elmondhatjuk, hogy a tevékenység hatásai visszafordíthatatlan károkat nem okoznak, a környező településeken az ott élők életminőségét nem rontja.

A hulladékkezelési tevékenység közötti szállításával járó közlekedési zaj hatása nem módosítja jelentősen az érintett útvonalak zajkibocsátását, valamint azok hatásterületét, így a védendő környezetre nincs jelentős

hatással. A hatásterület lehatárolása érdekében elvégzett vizsgálatok alapján megállapítható, hogy a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete telephelyen kívüli területeket nem érint ennek megfelelően nem volt szükséges zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem benyújtása a Környezetvédelmi Hatóság felé.

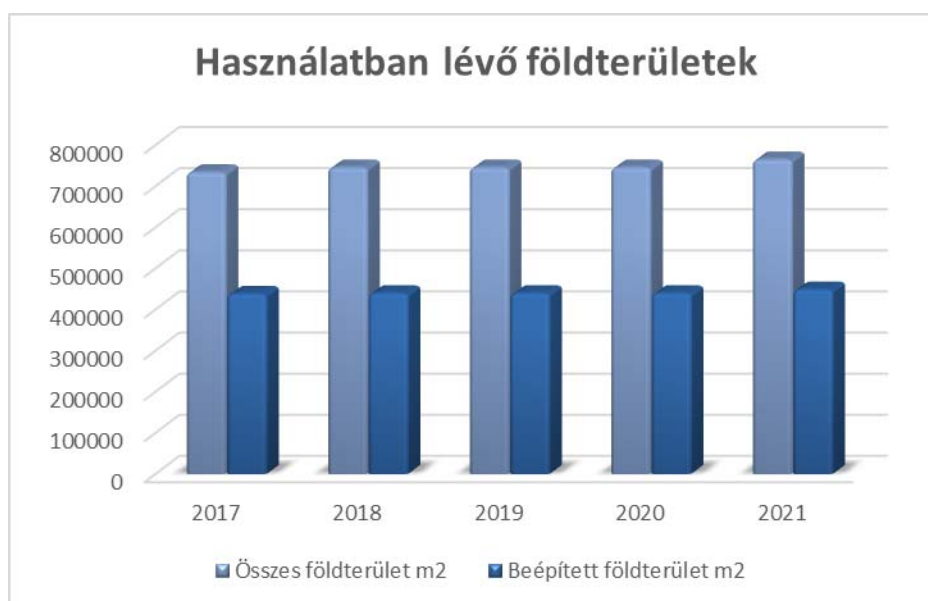
#### 4.1.8. Szállítás, mind az anyagok, áruk, alkalmazottak és a szervíz tevékenységet illetően.

A gépjárművek, munkagépek, berendezések karbantartását szakszervízben végeztetjük. A telephelyen csak a napi üzemeléshez szükséges minimális karbantartás történik, gépek tisztítása, ellenőrzése. Minden javítás és karbantartás megfelel a munka, tűz és környezetvédelmi követelményeknek. A karbantartáskor keletkező hulladékok ártalmatlanítása a karbantartást végző feladata.

A karbantartási feladatokat tervezzük, éves karbantartási tervet készítünk, amelyben a berendezések időszakos átvizsgálásának és megelőző karbantartásának idejét is meghatározzuk. Az elvégzett munkákat az ütemtervben rögzítjük.

#### 4.1.9. A biodiverzitásra gyakorolt hatás

Telephelyeinken törekszünk a zöldfelületek minél nagyobb felületű megtartására, gondozására. A telephelyeink kialakításánál figyelembe vettük, hogy már használatban lévő ipari övezetben elhelyezkedő területeket vonjunk be, ezért a tevékenység hatásai az ökológiai elemekben visszafordíthatatlan károkat nem okoznak, a környező településeken az ott élők életminőségét nem rontják. Tevékenységünk során törekszünk arra, hogy a környezetet érő hatásokat csökkentsük minden eszközzel.



## 5. A jelentős környezeti tényezőkkel és hatásokkal kapcsolatos környezeti célok és célkitűzések leírása

A tevékenységünkkel kapcsolatos környezeti tényezőket és hatásokat részletes értékelés során állapítjuk meg. A jelentősnek értékelt tényezők és hatások kezelésére változáskezelési tervekben rögzítjük a szükséges intézkedéseket, környezeti programokat.

A jelentősebb programjainkat az alábbiakban mutatjuk be. A teljes működésre és Szervezetünk működésére vonatkozó változáskezelési tervek:

- stratégiai célkitűzésünk a **hulladékok hasznosítási arányának növelése**, az európai uniós és a nemzetközi törekvésekkel, célkitűzésekkel összhangban.

- a hulladékszállító konténerek állapotfenntartása, **folyamatos fejlesztése** a technológiai kockázatok kizárása érdekében

- a szállítóeszközök, tehergépjárművek **kibocsátásának csökkentése** új beszerzésekkel, cserével, modernizációval.

- energia felhasználás szigorú felügyelete, energia-beszerzés szabályozása és fajlagos energia-felhasználás felügyelete az **energiatakarékosság** és **közvetett szén-dioxid lábnyom** csökkentése érdekében.

- felkészültségünk és a vészhelyzetek, környezeti **balesetek megelőzésére, terjedés-elhárítására** való reagálásunk **folyamatos fejlesztése** a jogszabályi alapkövetelményeken túlmutató **technológiai biztonság megteremtése és növelése** érdekében.

- **környezeti mutató rendszerünk folyamatos fejlesztése** a környezeti teljesítményünk minél transzparensőbb értékelése érdekében.

- munkatársaink környezeti tudatosságának, egészségbiztonságának növelése a humán környezet védelme érdekében.

- **beszállítóink környezeti tudatosságának és motivációjának növelése** illetve a beszállítói kapcsolatok fejlesztése a minél biztonságosabb szolgáltatás nyújtás, és az együttműködésben mutatkozó szinergiák lehetőségként való alkalmazása érdekében.

Nyilván- tartási szám	VKT témája	Határidő	Tevékenység	Mérésre alkalmazott mutató	Célérték	Státusz
<b>KÖRNYEZETMENEDZSMENT RENDSZER</b>						
VKTKIR002/2018	KÖRNYEZETI MUTATÓK FEJLESZTÉSE	2020.01.31	mutatórendszer folyamatos fejlesztése	KTÉM véglegesítése az ISO 14031 szerint	lgén	100%
VKTKIR003/2018	CO <sub>2</sub> KIBOCSÁTÁS CSÖKKENTÉSE	2021.12.31	gépjárműpark folyamatos cseréje, EURO6 és EURO5 járművek arányának növelése	EURO6 és EURO5 járművek aránya a teljes állományhoz képest	93%-ra	92%
VKTKIR001/2019	BESZÁLLÍTÓK, ALVÁLLALKOZÓK KÖRNYEZETI TELJESÍTÉSE	2020.01.31	környezettudatosság fejlesztése, elvárások kidolgozása, tájékoztatás	Beszállító fejlesztésbe bevont partnerek száma	5 db partner	100%
VKTKIR002/2019	VÉSZHELYZETI REAGÁLÁS	2020.01.31	oktatás, gyakorlat	Éves szinten végrehajtott gyakorlatok száma	2 db/teleph.	100%
VKTKIR004/2019	KONTÉNEREK ÁLLAPOTFENNTARTÁSA	2021.12.31	cserre, karbantartás, vásárlás	Cserélt konténerek száma a teljes állományhoz képest	10 % csere	100%
VKTKIR005/2019	HULLADÉKHASZNOSÍTÁSI ARÁNY NÖVELÉSE	2020.12.31	technológiai innováció a hulladékhasznosítási arány növelésére	Hasznosított hulladék és az össz. hulladék aránya	2 % növekedés	100%
VKTKIR006/2019	ENERGIAHATÉKONY SÁG	2021.12.31	fajlagos felhasználás fejlesztése	Villamosenergia felhasználás / összes hulladék, üzemanyagfelhasználás / összes hulladék	1 % csökkentés	10%
VKTKIR001/2020	BALLÓSZÖG TELEPHELY FEJLESZTÉSE	2021.05.31	hulladéktároló helyek fejlesztése, kapacitás növelése	tárolási kapacitás növelése	30%	100%
VKTKIR002/2020	CO <sub>2</sub> KIBOCSÁTÁS CSÖKKENTÉSE	2021.12.31	gépjárműpark folyamatos cseréje	EURO6 és EURO5 járművek aránya a teljes állományhoz képest	93%	92%
VKTKIR003/2020	BESZÁLLÍTÓK, ALVÁLLALKOZÓK KÖRNYEZETI TELJESÍTÉSE	2021.01.31	környezettudatosság fejlesztése, elvárások kidolgozása, tájékoztatás	Beszállító fejlesztésbe bevont partnerek száma	5 db partner	100%
VKTKIR004/2020	HASZNOSÍTÁSI TECHNOLÓGIÁK BŐVÍTÉSE	2021.05.31	új technológiák engedélyeztetése, bevezetése	hasznosítási technológiák száma	2 db	100%
VKTKIR005/2020	HULLADÉKHASZNOSÍTÁSI ARÁNY NÖVELÉSE	2021.12.31	technológiai innováció	Hasznosított hulladék és az össz. hulladék aránya	2 % növekedés	50%
VKTKIR006/2020	ENERGIAHATÉKONY SÁG FEJLESZTÉSE	2021.01.31	Energia hatékony rendszerek beszerzése, daráló, tömörítő, szerelőasztalok, hidmérleg	Beszerzett eszközök száma	4 db	50%
VKTKIR002/2021	CO <sub>2</sub> KIBOCSÁTÁS CSÖKKENTÉSE	2021.12.31	gépjárműpark folyamatos cseréje	EURO6 és EURO5 járművek aránya a teljes állományhoz képest	3 db	100%
VKTKIR003/2021	BESZÁLLÍTÓK, ALVÁLLALKOZÓK KÖRNYEZETI TELJESÍTÉSE	2021.12.31	környezettudatosság fejlesztése, fenntarthatóság értékelése	Beszállító fejlesztésbe bevont partnerek száma	2 db partner	100%
VKTKIR004/2021	HASZNOSÍTÁSI TECHNOLÓGIÁK BŐVÍTÉSE	2021.12.31	új technológiák engedélyeztetése, bevezetése	hasznosítási technológiák száma	2 db	100%
VKTKIR005/2021	ADR FELKÉSZÜLT SÉG FEJLESZTÉSE	2021.12.31	új követelményekre felkészülés	oktatások száma	4 db	100%
VKTKIR006/2021	ENERGIAHATÉKONY SÁG FEJLESZTÉSE	2021.12.31	Energia hatékony rendszerek beszerzése, daráló, tömörítő, szerelőasztalok, hidmérleg	hasznosítási technológiák száma	4 db	100%
VKTKIR007/2021	INFORMATIKAI ESZKÖZÖK ÉLETTARTAMÁNAK HOSSZABBÍTÁSA	2021.12.31	Nyomtató bérlet, karbantartás, életbentartás hosszabbítása szakszervíz igénybevételével	informatikai eszközök száma	5 db	50%
VKTMIR001/2022	BESZÁLLÍTÓK FENNTARTHATÓSÁGI ÉRTÉKELÉSE	2022.12.31	értékelt beszállítók százalékos aránya	úrlap fejlesztése	1 db	50%
VKTKIR002/2022	HASZNOSÍTÁSI TECHNOLÓGIA FEJLESZTÉSE	2022.12.31	technológiai innováció	fejlesztések száma	3 db	10%
VKTKIR003/2022	GÉPJÁRMŰVEK KÁROSANYAG KIBOCSÁTÁSÁNAK CSÖKKENTÉSE	2022.12.31	gépjárműpark folyamatos cseréje	új gépjármű beszerzése	2 db	0%
VKTKIR006/2022	CO <sub>2</sub> KIBOCSÁTÁS CSÖKKENTÉSE	2022.12.31	gépjárműpark folyamatos cseréje	EURO6 és EURO5 járművek aránya a teljes állományhoz képest	6,5%	80%
VKTKIR010/2022	KÖRNYEZETI MUTATÓK FEJLESZTÉSE	2022.12.31	mutatórendszer folyamatos fejlesztése	új mutatók bevezetése	2 db	0%

A programok sikeres végrehajtása érdekében a változáskezelési tervekben a részletes felelősség meghatározásokat, erőforrás hozzárendeléseket, határidőket és a sikeresség értékeléséhez szükséges adatokat is rögzítjük. Ezzel biztosítjuk a tervek felügyelt végrehajtását és értékelhetőségét.

## **6. Teljesítményadatok összegzése összehasonlítva a környezeti célokkal és célkitűzésekkel, tekintettel a jelentős környezeti hatásokra**

A szervezetünk környezeti teljesítmény adatait az alábbiakban közölt táblákon összegeztük. Az eredményeket részletes adatvizsgálat, - elemzés és szakirodalommal alátámasztott számítások alapján közzétettük. Szervezetünk működése kapcsán a már működő telephelyeinket vettük figyelembe az adatgyűjtés során.

A 2021. év végén megszüntetésre került a Kecskemét, Kiskörösi úti telephely. A 2022-es évet már az új telephelyen kezdtük, amelynek a kialakítása az utóbbi évek nagy feladata volt. Lehetőség nyílt két telephely kialakítására, amelyen elkülönítetten tud üzemelni a veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelése. Számos új technológia került engedélyeztetésre, mindkét telephelyen a hasznosításra fókuszálva. A nyilatkozatban már szereplő 6000 Kecskemét, Ballószög 328. mellett idén már szerepel az újonnan kialakított 6000 Kecskemét, Ballószög 329. telephely is. A telephelyek kialakításánál fontos szempont volt, hogy a hulladékkezelő létesítmények és technológiák jelentős hatásait minimálisra csökkentsük és biztosítsuk partnereink számára a hulladékaik biztonságos és szakszerű kezelésének lehetőségét.

Meggyőződésünk, hogy a hulladékra mint nyersanyagra kell tekintenünk, - mondhatnánk ez a jövőnk záloga. Hulladék státuszban lévő anyagokat már jelenleg is magas fokú hasznosítási aránnyal dolgozunk fel, azonban a "Zero Waste" koncepció ezen is túlmutat. Törekvésünk, hogy a partnereink által kibocsátott hulladékok 100%-át hasznosítani tudjuk, melynek eredményeképpen ne hagyjunk megoldandó feladatot az utókor számára.

Kecskemét, Kiskőrösi út	Egység	2017	2018	2019	2020	2021
Főindikátor összes átvett hulladék mennyisége (B szám)	tonna	25 024.61	23 603.56	28 495.17	23 450.28	16 856.69
Létszám	fő	74	86	93	80	80
<b>Hulladékkezelés</b>	<b>tonna</b>					
Összes átvett hulladék mennyisége	tonna	25 024.61	23 603.56	28 495.17	23 450.28	16 856.69
Veszélyes hulladék mennyisége	tonna	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nem veszélyes hulladék mennyisége	tonna	25 024.61	23 603.56	28 495.17	23 450.28	16 856.69
Hasznosításra került hulladék	tonna	2 768.78	3 860.80	5 221.79	12 357.30	11 084.10
Ártalmatlanításra került hulladék	tonna	22 237.83	19 742.76	23 273.39	10 394.09	5 772.58
Hasznosítható hulladék százalékos aránya a beérkező hulladékhoz viszonyítva	%	11%	16%	18%	53%	66%
keletkezett összes (másodlagos)	kg	0.00	0.00	44 586.00	3 600.00	880.00
keletkezett VH (másodlagos)	kg	0.00	0.00	1 940.00	0.00	108.00
<b>Energiafelhasználás</b>	<b>MWh</b>					
Fajlagos energia/összes hulladék átvett hulladék	MWh/t	0.0028	0.0027	0.0016	0.0060	0.0075
Fajlagos energia/hasznosításra került hulladék	MWh/t	0.0253	0.0163	0.0086	0.0115	0.0115
Fajlagos energia/nem veszélyes hulladék átvett	MWh/t	0.0028	0.0027	0.0016	0.0060	0.0084
Villamos energia	MWh	70	63	45	142	127
Földgáz	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
PB gáz	kg	0	0	0	0	0
<b>Anyagfelhasználás</b>	<b>l</b>					
Benzin	l	0	1 158	5 334	5 618	13 598
Gázolaj	l	121 000	173 000	202 767	190 424	201 716
Fajlagos össz. ü.a.fogyasztás/össz. átvett hulladék	l/t	4.84	7.38	7.30	8.36	12.77
Fajlagos munkagép ü.a.fogyasztás/össz. átvett hulladék	l/t	0.11	0.11	0.44	0.44	0.43
mukagép üzemanyag	l	2 721.60	2 582.60	12 396.00	10 357.00	7 287.83
<b>Vízfelhasználás</b>	<b>m<sup>3</sup></b>					
Vízfogyasztás (szociális felhasználás)	m <sup>3</sup>	426.00	138.00	129.00	274.00	482.00
telephelyi létszám	fő	25.00	33.00	39.00	39.00	42.00
egy főre jutó vízfogyasztás	m <sup>3</sup> /hó/fő	1.42	0.35	0.28	0.59	0.96
Fajlagos víz/összes hulladék átvett hulladék	m <sup>3</sup> /t	0.02	0.01	0.00	0.01	0.03
<b>Biodiverzitás</b>	<b>m<sup>2</sup></b>					
biológiai sokféleség földhasználat összes*	m <sup>2</sup>	9 585	9 585	9 585	9 585	9 585
biológiai sokféleség földhasználat beépített	m <sup>2</sup>	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
Fajlagos földhasználat/összes hulladék átvett hulladék	m <sup>2</sup> /t	0.38	0.41	0.34	0.41	0.57
<b>Kibocsátások, üvegházhatású gázok</b>	<b>t CO<sub>2</sub>e</b>					
Számított karbonlábnyom CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub> e	348.01	486.88	569.45	571.98	615.30
villamos energia felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	25.24	22.71	16.22	51.02	45.77
diesel üzemanyag CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	322.78	461.49	540.90	507.98	538.10
benzin üzemanyag CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	2.68	12.33	12.99	31.43
CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Földgáz felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PB gáz felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Számított karbonlábnyom CO <sub>2</sub> /összes átvett hulladék	t CO <sub>2</sub> e/tonna	0.014	0.021	0.020	0.024	0.037
N <sub>2</sub> O	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HFC	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PFC	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SF <sub>6</sub>	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Légszennyező anyagok teljes éves kibocsátása</b>	<b>kg</b>					
PM	kg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH <sub>4</sub>	kg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<b>Kecskemét, Ballószög 328.</b>	<b>Egység</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Főindikátor összes átvett hulladék mennyisége (B szám)	tonna	582.683	527.010	1 527.520
Létszám	fő	5	5	6
<b>Hulladékkezelés</b>	<b>tonna</b>			
Összes átvett hulladék mennyisége	tonna	582.683	527.010	1 527.520
Veszélyes hulladék mennyisége	tonna	33.845	65.932	254.849
Nem veszélyes hulladék mennyisége	tonna	548.838	461.078	1 272.671
Hasznosításra került hulladék	tonna	548.838	378.396	977.114
Ártalmatlanításra került hulladék	tonna	33.845	65.932	550.406
Hasznosítható hulladék százalékos aránya a beérkező hulladékhöz viszonyítva	%	94%	72%	64%
keletkezett összes (másodlagos)	kg	0.00	500.00	133 270.00
keletkezett VH (másodlagos)	kg	0.00	0.00	0.00
<b>Energiafelhasználás</b>	<b>MWh</b>			
Fajlagos energia/összes hulladék átvett hulladék	MWh/t	0.1068	0.1714	0.0597
Fajlagos energia/hasznosításra került hulladék	MWh/t	0.1133	0.2387	0.0934
Fajlagos energia/nem veszélyes hulladék átvett	MWh/t	0.1133	0.1959	0.0717
Villamos energia	MWh	62	90	91
Földgáz	m <sup>3</sup>	1442	4034.9	1398.0
PB gáz	kg	11.5	0.0	0.0
<b>Anyagfelhasználás</b>	<b>l</b>			
Benzin	l	0	0	0
Gázolaj	l	4302	4210	2429
Fajlagos össz. ü.a.fogyasztás/össz. átvett hulladék	l/t	7.38	7.99	1.59
Fajlagos munkagép ü.a.fogyasztás/össz. átvett hulladék	l/t	7.38	7.99	1.59
mukagép üzemanyag	l	4 302	4 210	2 429
<b>Vízfelhasználás</b>	<b>m<sup>3</sup></b>			
Vízfogyasztás (szociális felhasználás)	m <sup>3</sup>	48.00	75.00	128.00
telephelyi létszám	fő	5	5	6
egy főre jutó vízfogyasztás	m <sup>3</sup> /hó/fő	0.80	1.25	1.78
Fajlagos víz/összes hulladék átvett hulladék	m <sup>3</sup> /t	0.08	0.14	0.08
<b>Biodiverzitás</b>	<b>m<sup>2</sup></b>			
biológiai sokféleség földhasználat összes*	m <sup>2</sup>	11 432	11 432	11 432
biológiai sokféleség földhasználat beépített	m <sup>2</sup>	2 000	2 000	2 000
Fajlagos földhasználat/összes hulladék átvett hulladék	m <sup>2</sup> /t	19.62	21.69	7.48
<b>Kibocsátások, üvegházhatású gázok</b>	<b>t CO<sub>2</sub>e</b>			
Számított karbonlábnyom CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub> e	36.90	52.09	42.24
villamos energia felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	22.42	32.56	32.89
diesel üzemanyag CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	11.47	11.23	6.48
benzín üzemanyag CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00
CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00
Földgáz felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	2.96	8.30	2.87
PB gáz felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.03	0.00	0.00
Számított karbonlábnyom CO <sub>2</sub> /összes átvett hulladék	t CO <sub>2</sub> e/tonna	0.063	0.099	0.028
N <sub>2</sub> O	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00
HFC	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00
PFC	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00
SF <sub>6</sub>	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00
<b>Légszennyező anyagok teljes éves kibocsátása</b>	<b>kg</b>			
PM	kg	0.00	0.00	0.00
CH <sub>4</sub>	kg	0.00	0.00	0.00

<b>Kecskemét, Ballószög 329.</b>	<b>Egység</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Főindikátor összes átvett hulladék mennyisége (B szám)	tonna	1 627.87	2 782.37
Létszám	fő	6	6
<b>Hulladékkezelés</b>	<b>tonna</b>		
Összes átvett hulladék mennyisége	tonna	1 627.87	2 782.37
Veszélyes hulladék mennyisége	tonna	0.00	0.00
Nem veszélyes hulladék mennyisége	tonna	1 627.87	2 782.37
Hasznosításra került hulladék	tonna	1 327.91	2 722.82
Ártalmatlanításra került hulladék	tonna	180.72	59.55
Hasznosítható hulladék százalékos aránya a beérkező hulladékhoz viszonyítva	%	82%	98%
keletkezett összes (másodlagos)	kg	79 574.00	312 100.00
keletkezett VH (másodlagos)	kg	0.00	48 400.00
<b>Energiafelhasználás</b>	<b>MWh</b>		
Fajlagos energia/összes hulladék átvett hulladék	MWh/t	0.0235	0.0162
Fajlagos energia/hasznosításra került hulladék	MWh/t	0.0288	0.0166
Fajlagos energia/nem veszélyes hulladék átvett	MWh/t	0.0235	0.0137
Villamos energia	MWh	38	45
Földgáz	m <sup>3</sup>	1160	1858.97
PB gáz	kg	0	0
<b>Anyagfelhasználás</b>	<b>l</b>		
Benzin	l	0	1 447
Gázolaj	l	0	187
Fajlagos össz. ü.a.fogyasztás/össz. átvett hulladék	l/t	0.00	0.59
Fajlagos munkagép ü.a.fogyasztás/össz. átvett hulladék	l/t	1.45	1.49
mukagép üzemanyag	l	2 354.00	4 150.00
<b>Vízfelhasználás</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		
Vízfogyasztás (szociális felhasználás)	m <sup>3</sup>	167.00	268.00
telephelyi létszám	fő	6.00	6.00
egyfőre jutó vízfogyasztás	m <sup>3</sup> /hó/fő	2.32	3.72
Fajlagos víz/összes hulladék átvett hulladék	m <sup>3</sup> /t	0.10	0.10
<b>Biodiverzitás</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
biológiai sokféleség földhasználat összes*	m <sup>2</sup>	19 707	19 707
biológiai sokféleség földhasználat beépített	m <sup>2</sup>	8 547	8 547
Fajlagos földhasználat/összes hulladék átvett hulladék	m <sup>2</sup> /t	12.11	7.08
<b>Kibocsátások, üvegházhatású gázok</b>	<b>t CO<sub>2</sub>e</b>		
Számított karbonlábnyom CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub> e	16.17	23.93
villamos energia felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	13.79	16.27
diesel üzemanyag CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.50
benzín üzemanyag CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	3.34
CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00
Földgáz felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	2.38	3.82
PB gáz felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00
Számított karbonlábnyom CO <sub>2</sub> /összes átvett hulladék	t CO <sub>2</sub> e/tonna	0.010	0.009
N <sub>2</sub> O	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00
HFC	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00
PFC	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00
SF <sub>6</sub>	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00
<b>Légszennyező anyagok teljes éves kibocsátása</b>	<b>kg</b>		
PM	kg	0.00	0.00
CH <sub>4</sub>	kg	0.00	0.00



Galgamácsa	Egység	2017	2018	2019	2020	2021
Főindikátor összes átvett hulladék mennyisége (B szám)	tonna	48 464.76	52 563.16	50 937.50	66 668.99	80 693.99
Létszám	fő	19	18	18	18	19
<b>Hulladékkezelés</b>	<b>tonna</b>					
Összes átvett hulladék mennyisége	tonna	48 464.76	52 563.16	50 937.50	66 668.99	80 693.99
Veszélyes hulladék mennyisége	tonna	35 217.00	39 801.06	36 006.24	42 343.11	41 315.56
Nem veszélyes hulladék mennyisége	tonna	13 247.76	12 762.10	14 931.26	24 325.88	39 378.43
Hasznosításra került hulladék	tonna	2 398.06	2 571.33	5 967.15	4 444.70	4 845.85
Ártalmatlanításra került hulladék	tonna	46 066.70	49 991.83	37 872.51	37 898.41	43 003.82
Hasznosítható hulladék százalékos aránya a beérkező hulladékhoz viszonyítva	%	5%	5%	12%	7%	6%
keletkezett összes (másodlagos)	kg	12 792	4 590	44 834	486	1 240
keletkezett VH (másodlagos)	kg	12 207	930	914	486	4 140
<b>Energiafelhasználás</b>	<b>MWh</b>					
Fajlagos energia/összes hulladék átvett hulladék	MWh/t	0.0017	0.0018	0.0020	0.0024	0.0023
Fajlagos energia/veszélyes hulladék átvett	MWh/t	0.0024	0.0023	0.0029	0.0039	0.0039
Fajlagos energia/nem veszélyes hulladék átvett	MWh/t	0.0063	0.0072	0.0062	0.0067	0.0041
Villamos energia	MWh	83	92	104	163	189
Földgáz	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
PB gáz	kg	2 000	5000	1000	1156	2849
<b>Anyagfelhasználás</b>	<b>l</b>					
Benzin	l	1 862	6 000	2 977	577	358
Gázolaj	l	40 000	65 000	64 620	67 453	68 903
Fajlagos össz. ü.a.fogyasztás/össz. átvett hulladék	l/t	0.86	1.35	1.33	1.02	0.86
Fajlagos munkagép ü.a.fogyasztás/össz. átvett hulladék	l/t	0.7652	0.7626	0.9647	0.6364	0.4874
mukagép üzemanyag	l	37 084.84	40 084.00	49 141.00	42 429.26	39 329.39
<b>Vízfelhasználás</b>	<b>m<sup>3</sup></b>					
Vízfogyasztás (szociális felhasználás)	m <sup>3</sup>	2 056.00	2 057.00	2 091.00	2 734.00	2 106.00
telephelyi létszám	fő	19.00	18.00	18.00	18.00	19.00
egy főre jutó vízfogyasztás	m <sup>3</sup> /hó/fő	9.02	9.52	9.68	12.66	9.24
Fajlagos víz/összes hulladék átvett hulladék	m <sup>3</sup> /t	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
<b>Biodiverzitás</b>	<b>m<sup>2</sup></b>					
biológiai sokféleség földhasználat összes	m <sup>2</sup>	724 389	724 389	724 389	724 389	724 389
biológiai sokféleség földhasználat beépített	m <sup>2</sup>	433 866	433 866	433 866	433 866	433 866
Fajlagos földhasználat/összes hulladék átvett hulladék	m <sup>2</sup> /t	14.95	13.78	14.22	10.87	8.98
<b>Kibocsátások, üvegházhatású gázok</b>	<b>t CO<sub>2</sub>e</b>					
Számított karbonlábnyom CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub> e	291.48	260.78	242.65	264.54	311.86
villamos energia felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	29.92	33.17	37.56	58.79	68.20
diesel üzemanyag CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	106.70	173.39	172.38	179.94	183.81
benzin üzemanyag CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	4.30	13.87	6.88	1.33	0.83
CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	144.80	25.97	22.95	21.15	50.82
Földgáz felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PB gáz felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	5.75	14.38	2.88	3.33	8.20
Számított karbonlábnyom CO <sub>2</sub> /összes átvett hulladék	t CO <sub>2</sub> e/tonna	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
N <sub>2</sub> O	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HFC	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PFC	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SF <sub>6</sub>	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Légszennyező anyagok teljes éves kibocsátása</b>	<b>kg</b>					
	PM	kg	4.50	6.09	6.00	6.00
	CH <sub>4</sub>	kg	6 895.02	1 236.69	1 092.84	1 007.22
						2 420.19

Összes telephely	Egység	összesen 2017	összesen 2018	összesen 2019	összesen 2020	összesen 2021
Főindikátor összes átvett hulladék mennyisége (B szám)	tonna	73 489.37	76 166.72	80 015.36	90 646.28	101 860.56
Létszám	fő	93	104	104	98	98
<b>Hulladékkezelés</b>	<b>tonna</b>					
Összes átvett hulladék mennyisége	tonna	73 489.37	76 166.72	80 015.36	90 646.28	101 860.56
Veszélyes hulladék mennyisége	tonna	35 217.00	39 801.06	36 040.09	42 409.04	41 570.41
Nem veszélyes hulladék mennyisége	tonna	38 272.37	36 365.66	43 975.27	48 237.24	60 290.15
Hasznosításra került hulladék	tonna	5 166.84	6 432.13	11 737.77	17 180.39	19 629.88
Ártalmatlanításra került hulladék	tonna	68 304.53	69 734.60	61 179.74	48 358.43	49 386.36
Hasznosítható hulladék százalékos aránya a beérkező hulladékhoz viszonyítva	%	7%	8%	15%	19%	19%
keletkezett összes (másodlagos)	kg	12 792	4 590	49 176	4 586	313 340
keletkezett VH (másodlagos)	kg	12 207	930	2 870	486	52 540
<b>Energiafelhasználás</b>	<b>MWh</b>					
Fajlagos energia/összes hulladék átvett hulladék	MWh/t	0.0021	0.0020	0.0026	0.0044	0.0044
Fajlagos energia/veszélyes hulladék átvett	MWh/t	0.0043	0.0039	0.0059	0.0093	0.0109
Fajlagos energia/nem veszélyes hulladék átvett	MWh/t	0.0040	0.0043	0.0048	0.0082	0.0075
Villamos energia	MWh	153.00	155.00	211.39	394.95	452.51
Földgáz	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	1442.00	4034.90	16747.11
PB gáz	kg	2 000.00	5 000.00	1011.50	1156.00	3101.46
<b>Anyagfelhasználás</b>	<b>l</b>					
Benzin	l	1 862.00	7 158.00	8 311.00	6 195.20	13 956.22
Gázolaj	l	161 000.00	238 000.00	271 688.53	258 082.80	269 477.61
Fajlagos össz. ü.a.fogyasztás/össz. átvett hulladék	lt	5.70	8.73	3.50	2.92	2.78
Fajlagos munkagép ü.a.fogyasztás/össz. átvett hulladék	lt	0.5417	0.5602	0.8228	0.6288	0.4576
munkagép üzemanyag	l	39 806.44	42 666.60	65 838.53	56 996.26	46 616.39
<b>Vízfelhasználás</b>	<b>m<sup>3</sup></b>					
Vízfogyasztás (szociális felhasználás)	m <sup>3</sup>	2 482.00	2 195.00	2 234.00	2 919.00	2 588.00
telephelyi létszám	fő	44.00	51.00	62.00	62.00	62.00
egy főre jutó vízfogyasztás	m <sup>3</sup> /hó/fő	10.44	9.87	9.86	13.01	10.66
Fajlagos víz/összes hulladék átvett hulladék	m <sup>3</sup> /t	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
<b>Biodiverzitás</b>	<b>m<sup>2</sup></b>					
biológiai sokféleség földhasználat összes	m <sup>2</sup>	733 974	745 406	745 406	745 406	765 113
biológiai sokféleség földhasználat beépített	m <sup>2</sup>	438 166	439 756	439 756	439 756	448 713
Fajlagos földhasználat/összes hulladék átvett hulladék	m <sup>2</sup> /t	9.99	9.79	9.32	8.22	7.51
<b>Kibocsátások, üvegházhatású gázok</b>	<b>t CO<sub>2</sub>e</b>					
Számított karbonlábnyom CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub> e	639.49	747.67	849.00	877.93	1 008.43
villamos energia felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	55.16	55.88	76.21	142.38	163.13
diesel üzemanyag CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	429.48	634.89	724.76	688.46	718.86
benzin üzemanyag CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	4.30	16.55	19.21	14.32	32.26
CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	144.80	25.97	22.95	21.15	50.82
Földgáz felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	2.96	8.30	34.43
PB gáz felhasználás CO <sub>2</sub> e	t CO <sub>2</sub> e	5.75	14.38	2.91	3.33	8.92
Számított karbonlábnyom CO <sub>2</sub> /összes átvett hulladék	t CO <sub>2</sub> e/tonna	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01
N <sub>2</sub> O	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HFC	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PFC	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SF <sub>6</sub>	t CO <sub>2</sub> e	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Légszennyező anyagok teljes éves kibocsátása</b>	<b>kg</b>					
PM	kg	4.50	6.09	6.00	6.00	6.00
CH <sub>4</sub>	kg	6 895.02	1 236.69	1 092.84	1 007.22	2 420.19

## 7. A környezeti teljesítménnyel kapcsolatos egyéb tényezők, többek között a jelentős környezeti hatásokkal kapcsolatos jogi előírások betartása

A több telephelyünket is érintő ipari hulladékszállítást az ügyfeleink igényeinek figyelembevételével, észrevételeik visszacsatolásával, teljesítményünk mérésével és értékelésével végezzük. A szállítási tevékenységünkre és az ehhez szükséges gépparkunkra vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat és egyéb előírásokat maradéktalanul betartjuk. Gépparkunkat, járműveinket tervezett beruházásokkal frissítjük, cseréljük modernre, ezáltal a korszerűbb járművek alkalmazásával **csökkentjük a környezetterhelést**.

A hulladékkezelési technológiáink az engedélyek szerinti zárt keretek közötti működtetése **segít megelőzni a környezetszennyezést**. Ennek egyik alapköve a szállító edényzetek, konténerek állapotfenntartása, tervezett és következetesen végrehajtott ellenőrzése, karbantartása.

Alkalmazottaink számára folyamatosan biztosítjuk a szakmai, környezetvédelmi továbbképzést, hogy a teljesítményünk fejlesztésében aktívak, motiváltak és eredményesek legyenek. Elvárjuk, hogy tudásukkal, felkészültségükkel és egyre növekvő környezettudatosságukkal hozzájáruljanak cégünk sikereihez.

Az új tudományos és környezetvédelmi szakmai eredmények felhasználásával folyamatosan fejlesztjük szolgáltatásainkat, technológiáinkat a környezeti szempontok, tényezők, hatások, kockázatok és lehetőségek értékelésével, és a költségcsökkentés lehetőségeinek figyelembevételével.

Tisztában vagyunk azzal, hogy üzleti sikereinket stratégiai szövetségesnek tekintett alvállalkozóinkkal együttműködve érhetjük el, ezért ezt munkánk során folyamatos tájékoztatással, rendszeres kommunikációval erősítjük. A beszállítók/alvállalkozók kiválasztásában nagy gondossággal járunk el, számukra minőségi és környezetvédelmi elvárásokat fogalmazunk meg és ezek alapján ellenőrizzük, értékeljük és minősítjük őket.

## 8. A környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokra történő hivatkozás

Elkötelezettséget vállaltunk arra, hogy az érdekelt felek követelményeiből levezetett stratégiánk irányvonalát követve, folyamatosan megfeleljünk a Társaságunk tevékenységére kötelező érvényűnek vállalt követelményeknek, a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályoknak, engedélyeknek, határozatoknak, szabvány-előírásoknak illetve az ezekből következő belső szabályozásoknak.

A követelményeknek való megfelelést rendszeresen ellenőrizzük, a megfelelés értékelését a vezetés időről időre elvégzi. A környezeti teljesítményünk az elvárásoknak folyamatosan megfelel, a jogszabályi megfelelés eljárásaink eredményei alapján igazoltan biztosított.

## 9. A nyilvánosságnak és az alkalmazottaknak a tevékenységbe történő bevonásáról szóló beszámoló

A belső kommunikációs folyamatokat eljárási utasítás részletesen szabályozza. A külső kommunikációs folyamatokra vonatkozó szabályozásokat szintén rögzítettük. Kommunikációs eljárásaink - mind a külső felekkel való kommunikációban, mind a vezetés és a munkatársak között – biztosítják az információáramlás kétirányúságát. Társaságunk vezetése az eljárások által megkívánt időpontokban megbeszéléseket tart. A megbeszélések legfontosabb célja, hogy megfelelő intézkedések történjenek az irányítási rendszer működtetésével és fejlesztésével, a kivitelezési folyamatokkal kapcsolatban és más feladatok megoldása érdekében.

Társaságunk vezetése munkatársaink véleményét a Társaság, illetve az irányítási rendszer működésével kapcsolatban rendszeres időközönként kikéri. Az adatgyűjtés Véleménygyűjtő adatlapon történik. Az eljárás eredményeként létrejövő önértékelést alapadatként használjuk fel a változáskezelési tervek kidolgozásánál, a fejlesztésre vonatkozó intézkedések elindításánál és a vezetőségi átvizsgálás végrehajtásakor, a munkatársak véleményének értékelésekor.

A Társaság telephelyeinek fontosabb környezetvédelmi vonatkozású adatait űrlapokon összegeztük. A kitöltött űrlapok adatai segítséget nyújtanak a jogszabályi kötelezettségekkel kapcsolatos adatszolgáltatáshoz, illetve a jelentési kötelezettségek teljesítéséhez, nyomonkövetéséhez.

A Társaság tevékenységével érintett külső és belső felek szóbeli, írásbeli vagy bármilyen kommunikációs csatornán történő észrevételeit, panaszait, reklamációit az eset jelentőségétől függetlenül, írásban jelenteni kell az illetékes vezetőnek, aki intézkedik az ügy kivizsgálásáról. Az ügy kivizsgálásának eredményeiről írásban értesítést kell küldeni az érintetteknek.

A hatóságokkal a vészhelyzeti tervezést illetően **a cég vezetése** egyeztet, ha erre szükség van. A hatóságokkal kapcsolatos kommunikáció kérdéseit a koordinációs megbeszéléseken az érintett vezetők egyeztetik a munkatársakkal. A jogszabályi kötelezettségek teljesítése érdekében végzett adatszolgáltatást az illetékes szakember végzi, külső és belső szakértők bevonásával.

A külső kommunikációnk kifelé irányuló csatornája a Társaság honlapja, a munkatársak publikációi és előadásai. A külső kommunikáció érdekében rendszeres információgyűjtés végzünk a külső érdekelt felektől.

## 10. Társadalmi felelősségvállalási projektjeink

### 10.1. Kiskunhalasi kármentesítés 2021. június



A Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) által kiírt közbeszerzési eljárás eredményeképpen, Társaságunk végezhette el a Kiskunhalas határában hátrahagyott kb. 1.200 tonna veszélyes hulladék elszállítását és ártalmatlanítását, mely ez idáig komoly veszélyt jelentett élő környezetünkre és az ott élő lakosságra egyaránt. Külön köszönet illeti a kármentesítésben résztvevő kollégáinkat és alvállalkozóinkat, áldozatos munkájuk a beavatkozás sikerességéhez elengedhetetlen volt.

### 10.2. Technológia fejlesztési pályázat 2021. november



2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00183- RECYCLING 4 CARMAN-  
Recycling service for Car Manufacturers

Membrán technológián alapuló hatékony autóiipari hulladékfeldolgozási technológia kifejlesztésére nyert NKFI támogatást a Saubermacher-Magyarország Kft. A projekt célja egy új, tudományos megállapításon (membrántechnológiai kombináció) alapuló innovatív folyékony hulladékkezelési technológia megalkotása, amelynek segítségével környezetbarát módon kezelni tudjuk a folyékony hulladékok jelentős mennyiségét, különösen a hazai autóiipari gyártók és beszállítók vonatkozásában.

### 10.3. Karácsonyi ajándék a leggyorsabb védőangyaloknak 2021. december



Partnereink kiemelten fontosak számunkra, idén viszont másképp fejeznénk ki hálánkat és szeretetünket. A tárgyiasult karácsonyi ajándékok helyett, az erre szánt keretet a Magyar Légimentő Nonprofit Kft. budaörsi bázisának utaltuk el. Támogatásunk úgy gondoljuk a legjobb helyre került.

#### 10.4. Támogatás a bajbajutottaknak 2022. március



Cégünk 1.000.000 Ft-tal támogatja a Magyar Katolikus Karitás humanitárius munkáját az ukrán menekültválsággal kapcsolatban.

#### 10.5. NaturArt 2022. március

A naturArt idén 30. alkalommal írta ki a térség legjelentősebb természetfotó pályázatát. A „Saubermacher – Az Év Természetfotósa 2022” című fotópályázat névadó támogatójaként részt vettünk a pályázat lebonyolításában és a nyertesek kiválasztásában.



A naturArt, a Magyar Természetfotósok Szövetsége 2022-ben immár 30. alkalommal hirdeti meg Magyarországon, és a régió legnagyobb hagyományokkal bíró nemzeti természetfotó pályázatát. A pályázat célja hazánk, Kárpát-medencei a ökorégió, és Földünk természeti értékeinek, csodálatos élővilágának, tájainak, valamint a természet ritka pillanatainak bemutatása fotóművészet a eszközeivel, és ezen

keresztül a természetvédelmi és biológiai ismeretterjesztés segítése, a társadalom szemléletének formálása és esztétikai értékítéletének fejlesztése.

#### 10.6. A Föld Napja 2022. május



Együttműködésben a MOL Petrolkémia Zrt. és a Saubermacher-Magyarország Kft.

Az immáron 5. alkalommal megrendezett dolgozói hulladékgyűjtést, kiemelt Partnerünkkel szoros együttműködésben, idén a Föld napjára időzítettük. Nem véletlen az időzítés, hiszen ez az emblemikus nap jól szimbolizálja a MOL Petrolkémia és legnagyobb örömeinkre a MOL Petrolkémia dolgozóinak

környezettudatosságát is. A két napos esemény során az üzem 250 munkavállalója közel 50 tonna hulladéktól szabadította meg háztartását. A hulladékok hasznosítását és ártalmatlanítását, a MOL Petrolkémia területén kialakított átvevőpontra, szakszerű helyszíni szelektív gyűjtés előzte meg, melyhez a Saubermacher biztosította

a szükséges eszközöket. A hulladékok zökkenőmentes átvételét a MOL Petrolkémia részéről megszokott színvonalas szakmai felügyelet és a Saubermacher által biztosított szakképzett személyzet szavatolta. A szervezők által egyhangúlag eredményesnek minősített dolgozói hulladékgyűjtés során az idei évben túlnyomórészt építési-bontási hulladékok fordultak elő, de jelentős mennyiségben adtak le selejt gumi abroncsot, elektronikai hulladékot, fáradtolajat és festéket is az itt dolgozók.

### **10.7. Használt sütőolaj gyűjtőpont átadása 2022. május**



Ön tudta, hogy egyetlen csepp használt étolaj akár 1000 liter élővizet is elszennyezhet? A talajba kerülve gátolja annak légáteresztő képességét, a csővezetékek falára lerakódva a csatorna eldugulását okozza. A használt étolajból bioüzemanyagot gyártanak, a tisztítás során keletkező hulladék (prézli-, ételmaradék) pedig, a biodízel gyártás melléktermékeivel együtt, kiváló alapanyaga a biogáz előállításának. A képeken,

a MOL Petrolkémia dolgozói részére újonnan telepített használt sütőolaj gyűjtőpont látható. A környezeti elemektől elzárt gyűjtés során, maga a sütőolaj éppúgy elhelyezhető, mint a további tárolásra már nem használt olajjal szennyezett edényzet is. A hulladékok további szakszerű kezeléséről a Saubermacher-Magyarország Kft. gondoskodik. Országszerte több mint 350 MOL töltőállomáson található gyűjtőtartályok. Adja le Ön is az elhasznált étolajat, hogy ez a 100%-ban újrahasznosítható hulladékáram, a jövőben minél nagyobb mértékben a körforgásos gazdálkodás részévé tudjon válni. Komplex szolgáltatási helyeinken partnereinkkel együtt biztosítjuk a dolgozók részére a használt sütőolaj környezetbarát elhelyezését.

**A KÖRNYEZETVÉDELMI HITELESÍTŐ NYILATKOZATA A HITELESÍTÉSRŐL ÉS AZ ÉRVÉNYESÍTÉSRŐL**

Ferjancsik Zsombor EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: **HU-V-0006/2019** akkreditált vagy engedélyezett a következő hatáskörben: „Hulladékgazdálkodás”, E38 (NACE-kód)

kijelenti, hogy hitelesítette, hogy a szervezet környezetvédelmi nyilatkozatában szereplő telephelyek vagy egész szervezet **Saubermacher-Magyarország Kft.** (Budapest, Zádor u. 5. székhely, Budaörs, Keleti u. 7. központi iroda, Galgamácsa, Külterület 095/2 telephely, Kecskemét, Kiskőrösi út 1/F telephely, Kecskemét, Ballószög 328. telephely, Kecskemét, Ballószög 329. telephely) teljesíti-e a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló, 2009. november 25-i 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet valamennyi előírását.

E nyilatkozat aláírásával igazolom, hogy:

- A hitelesítés és az érvényesítés végrehajtása teljességében megfelel a 1221/2009/EK rendelet előírásainak,
- a hitelesítés és az érvényesítés eredménye megerősíti, hogy semmi nem utal arra, hogy a szervezet ne teljesítene a környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokat,
- a szervezet környezetvédelmi nyilatkozatának adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak a szervezet összes tevékenységéről, a környezetvédelmi nyilatkozatban meghatározott alkalmazási körön belül.

Ezen okmány nem egyenértékű az EMAS keretében való nyilvántartásba vétellel. Az EMAS keretében történő nyilvántartásba vételt kizárólag a(z) 1221/2009/EK rendelet szerint illetékes testületek végezhetnek. Ezen okmány nem használható fel önálló nyilvános közleményként.

Budapest, 2022.07.14.



**Ferjancsik Zsombor**  
**Környezetvédelmi hitelesítő**





**SAUBERMACHER-Magyarország Kft.-**

**Környezetvédelmi nyilatkozat – 2021.**



**SAUBERMACHER-MAGYARORSZÁG Kft.**

Székhely: H-1181 Budapest, Zádor u. 5.

Központi iroda: H-2040 Budaörs, Keleti u. 7.

Tel: +36 21 200 3800

[www.saubermacher.hu](http://www.saubermacher.hu)

