

# Környezetvédelmi nyilatkozat a 2021-es évről

BÜCHL HUNGARIA Kft.



REG.NO.HU-000010

A small, handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

<b>KÖSZÖNTŐ</b> .....	<b>3</b>
<b>A BÜCHL HUNGARIA KFT. KÖRNYEZET- ÉS MINŐSÉGPOLITIKÁJA</b> .....	<b>4</b>
<b>1.BÜCHL HUNGARIA KFT. TEVÉKENYSÉGI TERÜLETEI</b> .....	<b>6</b>
<b>SZERVEZET</b> .....	<b>8</b>
<b>A SZERVEZET KÖRNYEZETE, ÉRDEKELT FELEK</b> .....	<b>8</b>
<b>2.TEVÉKENYSÉGEINK KÖRNYEZETI HATÁSAI</b> .....	<b>9</b>
<b>2.1.ERŐFORRÁS FELHASZNÁLÁS</b> .....	<b>10</b>
<b>Válogatómű energia felhasználása</b> .....	<b>11</b>
<b>Emulzióbontó energia felhasználása</b> .....	<b>11</b>
<b>Épületenergetikai fejlesztés</b> .....	<b>11</b>
<b>2.2 FOLYÉKONY VESZÉLYES HULLADÉKOK ELŐKEZELÉSE</b> .....	<b>13</b>
<b>2.3 VEGYES CSOMAGOLÓANYAGOK ELŐKEZELÉSE</b> .....	<b>15</b>
<b>2.4 SZÁLLÍTÁS</b> .....	<b>16</b>
<b>2.5 TELJESÍTMÉNYMUTATÓK</b> .....	<b>17</b>
<b>Alapmutatók meghatározása</b> .....	<b>17</b>
<b>3. KÖRNYEZETI ELEMELK VÉDELME – JOGSZABÁLYI MEGFELELÉS</b> .....	<b>19</b>
<b>3.1. Szennyvízkibocsátás</b> .....	<b>19</b>
<b>3.2. Talaj- és felszín alatti vizek védelme</b> .....	<b>21</b>
<b>3.3.Biológiai sokféleség</b> .....	<b>21</b>
<b>3.4 Jogszabályi azonosítás</b> .....	<b>21</b>
<b>4. KÖRNYEZETVÉDELMI CÉLJAINK</b> .....	<b>23</b>
<b>5. OKTATÁS; KÜLSŐ-BELSŐ KOMMUNIKÁCIÓ</b> .....	<b>25</b>
<b>6. TÁRSADALMI RÉSZVÉTEL</b> .....	<b>27</b>

## KÖSZÖNTŐ

2007-től 2021-ig eltelt 15 évben, mint EMAS minősítéssel rendelkező környezetvédelmi szolgáltató, azon belül is a hulladékgazdálkodás területén tevékenykedő, folyamatosan a hulladékok kezelésére mind szélesebb körű megoldást kínáló vállalként feleltünk meg a piaci elvárások mellett a jogszabályi kereteken belül a felemerült igényeknek.

Az immár több éve tartó járványügyi korlátozások ellenére törekedtünk a hulladéktermelők igényeit kiszolgálni és olyan innovatív megoldásokat kínálni, ami megfelel a körforgásos gazdaság elvárásainak is.

Az elmúlt 15 évben a technológiai fejlesztések mellett gondoltunk a környezet védelmére és a megújuló energiaforrásokhoz is fordultunk- napelem, napkollektor és a geotermikus energia kiaknázásával. Megtörént az első elektromos teherautó üzembe helyezése.

2021-ben megkezdjük a Kft. karbonlábnyomának számítását az elmúlt 3 évet alapul véve, hogy még jobban átláthassuk hol, melyik területen milyen teendőnk van még a jövő értékeinek megóvása és a káros kibocsátások visszaszorítás érdekében.

Környezeti teljesítményünkről jelen nyilatkozatban nyújtunk tájékoztatást.



Gyökeres Sándor  
ügyvezető igazgató  
BÜCHL HUNGARIA Kft

## **A BÜCHL HUNGARIA Kft. KÖRNYEZET- ÉS MINŐSÉGPOLITIKÁJA**

Környezetvédelmi szolgáltató Kft-ként fontosnak tartjuk tevékenységünk szervezésénél, feladataink végrehajtásánál, a munkánk során adódó problémák megoldása esetén a környezetvédelemmel kapcsolatos preventív intézkedések, jogi előírások, környezetközpontú szemlélet előtérbe helyezését. Mindemellett nagy hangsúlyt fektetünk partnereink igényeinek, valamint szolgáltatásaink minőségének magas szinten tartására.

Elkötelezettségünket bizonyítva és munkánkat segítve bevezettük és fenntartjuk az MSZ EN ISO 14001:2015 illetve az Európai Unió EMAS III. 1221/2009/EK rendelete és a 2017/1505 rendelet és a 2018/2026 EU rendelete módosításával és az MSZ EN ISO 9001:2015 szerinti Környezetközpontú és Minőségirányítási Rendszert, melynek keretében a következő kritériumokat, célokat, feladatokat határozzuk meg:

- Tevékenységünk során mindig szem előtt tartjuk, mint hulladékgazdálkodási piaci szereplő a körkörös gazdaságba való bekapcsolódásunkat.
- Betartjuk a mindenkor érvényes jogszabályok és egyéb követelmények előírásait; kötelességeinket és jogainkat megfelelőképpen érvényesítjük.
- Munkánkhoz igyekszünk olyan eszközöket, tárgyi és szellemi javakat felhasználni, amelyek az adott időben elérhető legmagasabb színvonalat képviselik, megfelelően ezzel a folyamatos fejlesztés iránti elkötelezettségünknek.
- Munkatársaink számára az oktatások keretén belül biztosítjuk a környezetvédelmi irányelvek, szemléletek megismerését, valamint a minőségi szolgáltatás nyújtásának alapjait.
- Hulladékgazdálkodási koncepciók kialakításánál törekszünk az ökológiai-ökonómia egyensúly megfelelő kialakítására, a környezeti terhelés csökkentésére, az újrahasznosítási ráta növelésére, a lehető legjobban illeszkedő technikai módszerek alkalmazására.
- Energia szükségleteink fedezésére első sorban a megújuló energiaforrásokat részesítjük előnyben.
- Veszélyes hulladékok és anyagok használatához, tárolásához - gyűjtéséhez, szállításához kapcsolódó munkafolyamataink során maximálisan betartjuk a környezetvédelemre, a munkavédelemre és a közlekedésre vonatkozó előírásokat.
- Partnereink kiválasztásánál figyelembe vesszük, adott esetben döntőnek tartjuk a környezetvédelemhez fűződő intézkedéseiket, környezetvédelmi menedzsmentjük megfelelő

kialakítását és működését, a környezeti terhelés csökkentésére irányuló tevékenységük mikéntjét.

- Mindenkor törekszünk a megfelelő kapcsolatok kialakítására az érdekelt felekkel és ápolására a zökkenőmentes szolgáltatás érdekében.
- Partnereink és az érdeklődő felek számára minden évben környezeti jelentésben foglaljuk össze tevékenységeink környezeti hatásait és eredményeit. Ebben adunk tájékoztatást környezetvédelméért tett programjainkról és intézkedéseinkről.

A fent felsorolt pontok betartása, frissítése érdekében folyamatos ellenőrzést végzünk. A kapcsolódó technikai, jogi és egyéb szabályozási változásoknak megfelelően módosításokat hajtunk végre. Mind ezek során törekszünk megfelelő viszonyt kialakítani, és fenntartani a lakossággal, közigazgatási és ellenőrző szervezetekkel.



Gyökeres Sándor  
ügyvezető igazgató  
BÜCHL HUNGARIA Kft.

Győr 2021. január 04.

## 1. BÜCHL HUNGARIA KFT. TEVÉKENYSÉGI TERÜLETEI

A BÜCHL HUNGARIA Kft. a hulladékgazdálkodás minden területén igyekszik átfogó szolgáltatást kínálni a különböző ipari üzemek számára.

A Reinhard Büchl vezette ingolstadti családi vállalkozás 70 éve tevékenykedik a hulladékgazdálkodás területén. Németországban a BÜCHL-csoport vezető szerepet tölt be az ipari és települési hulladékok kezelésének területén, számos elismert német vállalkozás partnere. A BÜCHL-csoport 2000 augusztusában alapította meg leányvállalatát Győrben, telephelye a Győri Nemzetközi Ipari Parkban található, ahol korszerű berendezésekkel végzi tevékenységét.

A Kft rendelkezik az MSZ EN ISO 9001:2015 minősítéssel, melyet integrált rendszerben működtet az ISO 14001:2015 szerinti KIR rendszerrel. Környezetirányítási rendszer kialakításában figyelembe kellett venni az eltérő technológia követelményeit és a tevékenységgel járó környezeti terhelések különbözőségeit.

2007-ben a cég megkapta az EMAS II. rendelet szerinti tanúsítványát, majd 2010-ben már az EMAS III. szerint lett a vizsgálat lefolytatva. Ennek eredményeként még szigorúbb követelmény rendszert kell alkalmazni, hogy a jogszabályban előírtaknak meg lehessen felelni. Nagy hangsúlyt fektet a Kft. vezetése a társadalmi részvételre és segítségnyújtásra.

A társaság rendelkezik a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal által kiadott veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelési engedélyével. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására megbízható partnercégekkel tart fenn kapcsolatot.

A folyékony veszélyes hulladékok ártalmatlanítását központi telephelyen bepárló berendezés segítségével történik.

Nagy kapacitású válogató és bálázó gépsor segítségével a vegyes csomagolóanyagokból értékes anyagokat nyernek, ezek után újrahasznosítókhöz kerülnek elszállításra.

A folyékony hulladékok előkezelése mellett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelési engedélyekkel is rendelkezik a Kft.: darálás, brikettálás.

A BÜCHL HUNGARIA Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. arra törekszik, hogy – a mindenkori jogi előírások betartása mellett – a gazdasági és technikai fejlődéssel párhuzamosan végezze környezetvédelmi szolgáltatásait és nyújtson megoldásokat partnereinek.

Számos elismert nagyvállalat, illetve közép és kisvállalkozás évek óta megtisztelt bizalmával a BÜCHL Hungaria Kft-t.

Fő partner, a győri AUDI Hungaria Zrt. területén 2000-ben lett bevezetve és azóta is eredményesen üzemeltetik az ELOG® belső szelektív hulladékgyűjtési és logisztikai rendszert.

Az alábbi szolgáltatásokkal állunk partnereink rendelkezésére az EMAS hatálya alá tartozó telephelyen:

- Oldószeres folyékony hulladék előkezelése; hatósági engedély száma: GY-02/13/01969-13/2020
- Folyékony veszélyes hulladékok előkezelése újrahasznosítás céljából; hatósági engedély száma: GY/40/04399-21/2021.,GY/40/04399-24/2021.sz. módosító határozat
- Veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállítása; hatósági engedély szám: PE/KTFO/04717-13/2019
- Települési szilárd hulladékok kezelési engedélye; hatósági engedély száma: GY-02/13/01498-10/2020
- Speciális, üzemen belüli hulladéklogisztikai rendszer alkalmazása (ELOG® rendszer)

## SZERVEZET

2021-ban a járványügyi helyzetben is igyekezett a Kft. megtartani az alkalmazotti létszámot az átcsoportosított munkavégzéssel. A teljes, minden tevékenységet kiszolgáló alkalmazotti létszám 250 fő, ebből 221 fő az, aki közvetlenül az EMAS alá vont telephelyünk technológiáiban vesz részt, illetve a hulladék gyűjtésének és szállításának folyamatában.

## A SZERVEZET KÖRNYEZETE, ÉRDEKELT FELEK

A Környezet- és minőségirányítási szabványi követelményeknek bevezetésekor pontosan meghatároztuk a Kft. környezetét, mely hatással van a tevékenységre, illetve a tevékenység is hatással lehet a közvetlen környezetére:

- vasút közelsége- negatív hatásként a zaj miatt
- szélirány- a hulladék elhordás szempontjából
- geotermikus energia – pozitív hatásként
- napenergia – pozitív hatásként
- szomszédos cégek – járműforgalom miatt.

Érdekelt felek között azonosítottuk a hatóságokat, jogalkotókat, hulladéktermelő partnereket, a vevőinket és átvevő partnereinket, az önkormányzatot, külső beszállítóinkat és az alvállalkozókat.



## 2. TEVÉKENYSÉGEINK KÖRNYEZETI HATÁSAI

Hulladékgazdálkodási tevékenységünkkel óhatatlanul hatással vagyunk a környezeti elemekre, még akkor is, ha tevékenységünk a környezet védelmét, a fenntartható hulladékgazdálkodás megvalósítását szolgálja.

Azonosított folyamataink közül a legjelentősebb, érzékeny terület a szállítás, a hulladékok mozgatása következtében közvetetten folytatott légszennyezés. A gépjármű parkot az elmúlt években fokozatosan újítottuk, így jelenleg már EURO5 és EURO6 kategóriájú gépjárművekkel oldjuk meg a szállítást, ezen kívül a kapcsolt fuvarok beiktatásával csökkenthetjük a megtett kilométereket. A szállítások során különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos esetleges balesetek jelenthetnek környezeti kockázatot a talajra és vízre egyaránt, de ezek csak a nem megfelelő kezelés esetében léphetnek fel. Ennek érdekében a kollégák oktatása rendszeresen megtörténik és egy-egy rendkívüli esemény kapcsán is tartunk rövidebb ismeretbővítő megbeszéléseket.

Az emulzióbontásnál kiemelt jelentőségű egy esetleges tartály meghibásodás vagy nagyobb mértékű veszélyes hulladék elfolyás. A kiépített kármentő megakadályozza havária esetén a súlyos környezet szennyezés kialakulását. A technológiából kibocsátott szennyvíz paraméterei megfelelnek a jogszabályban előírt határértékeknek. A másodlagosan keletkező hulladék, az elválasztásból származó olajkoncentrátum hasznosításra kerül.

Az emulzióbontás technológiában felhasznált villamosenergia jelentős erőforrás felhasználást jelent a cégnél.

Az oldószeres technológiánk, mint folyamat annak ellenére, hogy veszélyes hulladékot kezelünk az azonosított környezeti tényezői a szállítás általi kibocsátás. Az előkezelés folyamat egy kármentő medencében folyik ellenőrzött körülmények között.

A válogatómű esetében a targoncaüzemeltetést, mint légszennyező forrást azonosítottuk. Ebben az esetben javulást egy gázüzemű gép beállításával érhetnénk el.

Tevékenységeink környezeti hatásai összefoglalva:

- levegőterhelés- gépjármű forgalom
- zaj,rezgés- berendezések, gépjárművek használata

Pozitív hatások:

- hulladékok keletkezése- hulladékkezelési technológiákból
- megújuló energiaforrások kiaknázása- nap, geotermikus energia

Környezetvédelmi törekvéseink

- Környezeti teljesítményünk javítása innovatív módszerekkel
- Fenntartható energiaellátás megteremtése
- Szállítás következtében kibocsátott CO<sub>2</sub> csökkentése
- Környezettudatos szemlélet erősítése munkatársak körében
- Társadalmi felelősségvállalás

## 2.1.ERŐFORRÁS FELHASZNÁLÁS

Az egyes technológiák elemeként alkalmazott gépek, berendezések üzemeltetéséből fakadóan elkerülhetetlenül energiafelhasználással kell számolnunk. A vákuumbepárló egységek energiaigénye a folyékony hulladékok melegítéséből adódik. Az üzemeltetése folyamatos.

Az alábbi táblázatban a központi telephely erőforrás felhasználását foglaltuk össze:

<b>Erőforrás-felhasználás 2019-2021</b>		
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Víz (m3)</b>		
<b>1057</b>	<b>779</b>	<b>870</b>
<b>Csatorna (m3)</b>		
<b>42447</b>	<b>41270</b>	<b>44166</b>
<b>Gáz (m3)</b>		
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Energia (MWh)</b>		
<b>3362,71</b>	<b>3194,47</b>	<b>3592,447</b>

*Megjegyzés: A táblázatban szereplő, csatornába bocsátott szennyvíz mennyiség a szociális felhasználásból származó szennyvíz mennyiséget nem tartalmazza, az megegyezik a táblázatban szereplő felhasznált víz mennyiségével.*

## VÁLOGATÓMŰ ENERGIA FELHASZNÁLÁSA

A válogató gépsor és bálázó présfej jelentős energiaigénnyel bírnak.

A válogató csarnok hátsó oldalán megnyitott ajtónak köszönhetően nem kell a csarnok ellentétes oldaláról megoldani a hulladék mozgatását.

## EMULZIÓBONTÓ ENERGIA FELHASZNÁLÁSA

Csatornára bocsátott technológiai szennyvíz mennyisége minden évben arányos az előkezelt hulladék mennyiséggel. 2021-ben is volt olyan időszak amikor érezhető volt a járvány okozta lezárás, a partnercégek sem termeltek, így volt visszaesés. Az előkezelési engedélyben 54.750 tonna hulladék megengedett, 2021-ben 46.217 tonna hulladék lett előkezelésre átvéve.

A villamos energia fogyasztás mértéke is igazodik a feldolgozásra átvett hulladék mennyiséghez. A kiépített napelem park segít az energia felhasználásunk mérséklésében.

## ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉS

Az épületenergetikai fejlesztés kapcsán a hőszivattyú alkalmazása és a későbbi napelemek telepítés meghozta a várt eredményt 2021-ben is.

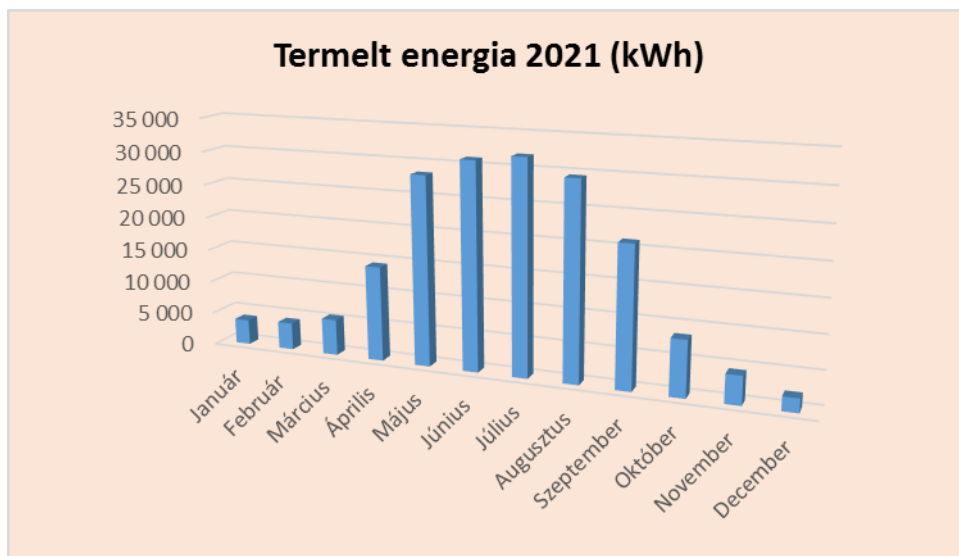
A fűtési és hűtési igények kielégítésére 6db víznyerő kút telepítése történt meg. Az említett kutak látják el a Vaporline GBI-40 HACW fűtő, aktív hűtő és használati melegvíz készítő reverzibilis hőszivattyút geotermális és szolár energiával. Ennek köszönhetően 2021-ben sem kellett igénybe venni földgáz szolgáltatást.

A 3 féle napelemes rendszer: 75 kW napelemes rendszer, 99 kW napelemes rendszer és a Smartflower<sup>TM</sup> POP egész évben működtek .

Győrben a napsütéses órák éves összege átlagosan 1963 óra, de évről évre nagy változékonyságot mutat. Megfigyelhető a napfénytartam jellegzetes évi menete, a nyári hónapokban van a maximuma (havi 250-270 óra), míg november-január időszakban a minimuma (havi 50-70 óra).

**Termelt energia**

Termelt energia 2021	kWh
Január	3 800
Február	4 100
Március	5 460
Április	14 300
Május	28 400
Június	31 000
Július	31 900
Augusztus	29 460
Szeptember	21 100
Október	8 460
November	4 300
December	2 095
<b>Összesen</b>	<b>184 375</b>



A két csarnok tetején telepített napelemek és a Smartflower™ POP zavartalanul üzemeltek. 2021-ben elért teljesítmény- 184.375 kWh volt.

A következő táblázat szemlélteti a teljes létesítmény együttes- irodaház és a két technológiai csarnok- gáz- ill. villamos energia fogyasztásának alakulását.

Hónapok	2019		2020		2021	
	Gáz (m3)	Villany (kWh)	Gáz (m3)	Villany (kWh)	Gáz (m3)	Villany (kWh)
január	0	269 877	0	284 511	0	283 470
február	0	250 814	0	300 168	0	276 985
március	0	248 037	0	314 116	0	321 127
április	0	237 623	0	117 439	0	284 922
május	0	306 831	0	196 024	0	318 739
június	0	302 420	0	242 679	0	278 950
július	0	330 045	0	259 273	0	282 748
augusztus	0	237 311	0	269 281	0	296 429
szeptember	0	285 047	0	281 339	0	294 987
október	0	313 842	0	303 698	0	312 389
november	0	289 992	0	298 496	0	308 939
december	0	290 871	0	327 452	0	332 762
<b>Σ</b>	<b>0</b>	<b>3 108 872</b>	<b>0</b>	<b>3 194 476</b>	<b>0</b>	<b>3 592 447</b>

#### Energia fogyasztás

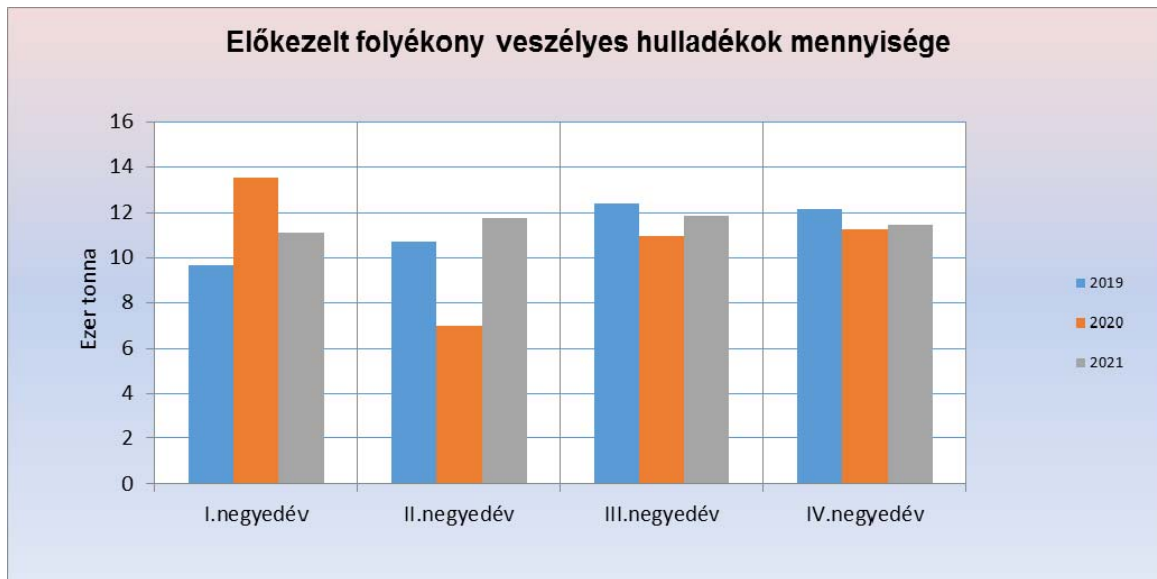
A táblázatból jól látszik, hogy a hőszivattyú alkalmazásnak köszönhetően a gázfogyasztás 0 volt az elmúlt 3 évben.

A villamosenergia fogyasztásnál egy új berendezés telepítésével megemelkedett az éves fogyasztás. A hulladékok elszállítása és előkezelése folyamatos volt, 2021-ben már kisebb leállások voltak tapasztalhatók a termelő cégek részéről.

## 2.2 FOLYÉKONY VESZÉLYES HULLADÉKOK ELŐKEZELÉSE

A BÜCHL HUNGARIA Kft. telephelyén az ipari fémmegmunkálás során keletkező folyékony veszélyes hulladékok feldolgozását, hasznosítását segítő vákuumbepárló berendezést üzemeltet 2003-óta. A technológiai folyamat során a betáplált folyékony hulladékok (gépipari hűtő-kenő emulziók, mosófolyadékok) melegítése, elpárologtatása egy teljesen zárt rendszerben megy végbe. Az így kezelt termelési hulladékok alkalmassá válnak további feldolgozásra, újrahasznosításra, nagy része befogadóba (csatornahálózat) bocsátható.



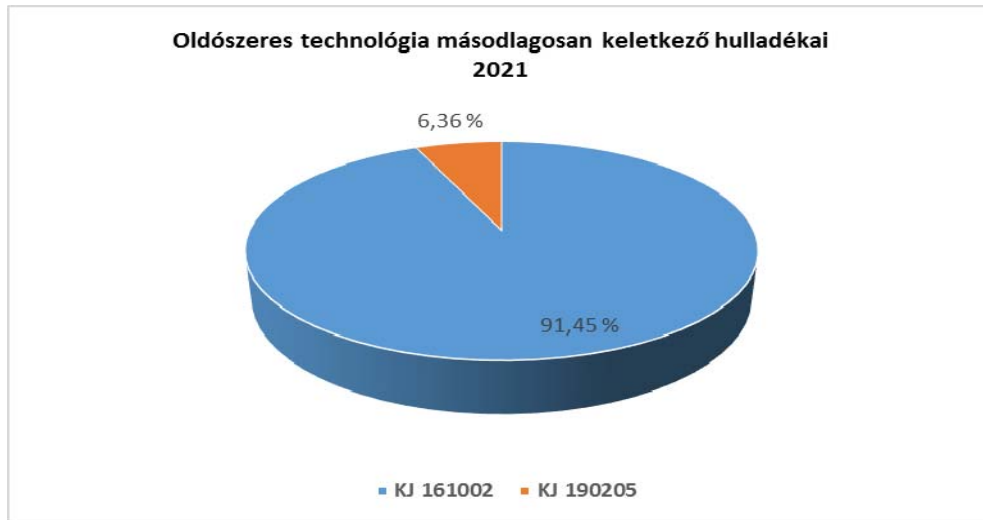


Emulzióbontó előkezelt mennyiségei

A 2021-ben történt leállások miatt az első negyedévben tapasztalható volt visszesevés. A vákuumbepárlóban visszamaradó koncentrátum az elérhető legmagasabb töménységig való bepárlás után leeresztésre kerül a koncentrátumtárolóba. A keletkező desztillátum csatornára bocsátható. A mennyiségi megoszlása a csatornára bocsátható technológiai szennyvíznek és a hasznosításra kerülő másodlagos hulladéknak 92-96% és 4-8%.

A 2015. év végén kiadott hulladékkezelési engedélyünket az oldószeres, festékes folyékony hulladék előkezelésére 2017-ben a hatóság engedélyével bővítettük, így már nem csak egy termelő partner hulladéka kezelhető. 2021-ben zavartalanul folyhatott az előkezelési technológia üzemeltetése.

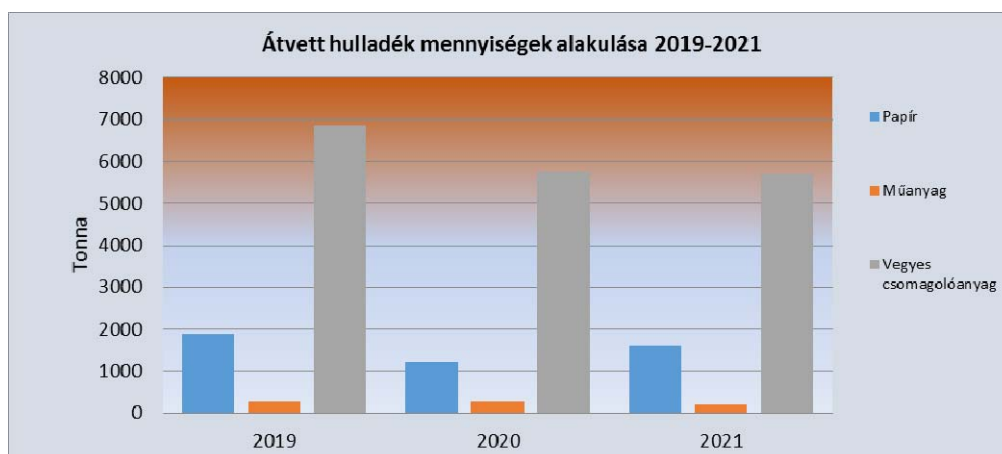
A 16 10 02 kód alá sorolt folyékony frakció a Pannon – Víz Zrt. biogáz üzemébe zavartalanul feldolgozható. A másodlagosan keletkező iszap hulladék konténerben való tárolás után a Győri Hulladékégető telephelyére kerül kiszállításra ártalmatlanítás céljából.



Oldószeres technológiai berendezés hulladék feldolgozása

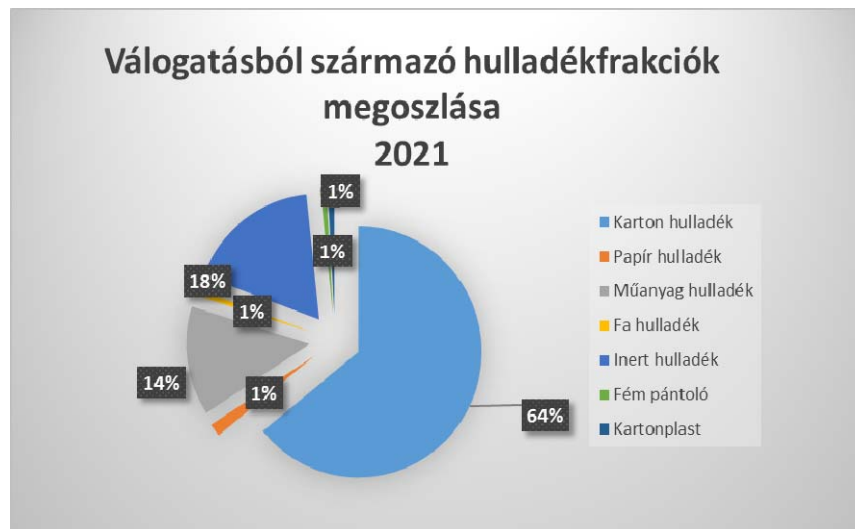
## 2.3 VEGYES CSOMAGOLÓANYAGOK ELŐKEZELÉSE

Központi telephelyünkön található szortírozó csarnokban végezzük az ipari termelőktől érkező vegyes csomagolóanyagok válogatását, szállításra, újrahasznosításra való előkezelését. Válogató gépsorunk lehetővé teszi a keverten érkező termelési hulladék hatékony szelektálását.



Válogatóműben feldolgozott mennyiségek

Az elmúlt évek törekvését folytattuk, hogy a vegyes csomagoló anyagból a tovább nem válogatható hulladék frakció ne kerüljön lerakóba. Ez a nem veszélyes frakció, ami kiválóan alkalmazható energetikai céllal, váltotta ki a lerakóba történő frakció mennyiségét. A válogatóműbe érkező nem veszélyes hulladékok mennyiségénél is érezhető, hogy a járvány miatt volt leállás, 7.544.701 kg hulladék került az előkezelési technológiába.



Válogatott hulladék frakciók megoszlása

## 2.4 SZÁLLÍTÁS

A BÜCHL HUNGARIA Kft. országszerte rendelkezik szerződéses partnerekkel. Ebből fakadóan a hulladék szállítására irányuló tevékenység összefüggő, országos kiterjedésű.

Munkánk során közvetett módon a hulladék mozgatásával gyakoroljuk a legnagyobb környezetterhelést. Törekszünk a szállítás magas fokú optimalizálására, a hulladék szakszerű gyűjtésével, szelektálásával, rakodással, stb.

A hulladékszállítás már csak azért sem elhanyagolható terület, mert 90%-ban saját magunk végezzük az anyagmozgatást a Kft. tulajdonában lévő tehergépjárművekkel.

Jelentős fejlesztések voltak az eszközállományban. Célkitűzés volt a járműpark további korszerűsítése, elavult eszközök kerültek kivonásra és modernebb, környezetkímélőbb járművek kerültek beszerzésre.



**CO<sub>2</sub> kibocsátás alakulása**

	Gépjárművek száma	Megtett km	Fogyasztás (l)	CO <sub>2</sub> kibocsátás (kg)	1 km-re eső CO <sub>2</sub> kibocsátás
<b>2019</b>	32	1 175 309	500 377	1 267 454	<b>35,06</b>
<b>2020</b>	33	1 025 954	442 147	1 119 958	<b>36,75</b>
<b>2021</b>	34	1 167 511	489 222	1 239 199	<b>37,95</b>

**CO<sub>2</sub> kibocsátás alakulása elszállított hulladék mennyiségek viszonylatában**

	Szállított hulladék mennyiség	Megtett km	1 km-re eső CO <sub>2</sub> kibocsátás
<b>2019</b>	175 315 051	1 175 309	35,06
<b>2020</b>	145 156 379	1 025 954	36,75
<b>2021</b>	156 469 611	1 167 511	37,95

## 2.5 TELJESÍTMÉNYMUTATÓK

### ALAPMUTATÓK MEGHATÁROZÁSA

A következő táblázatban összefoglaltuk az alapvető környezeti területek teljesítményére vonatkozó alamutatókat.

*Az energiahatékonyság* esetében a villamos energia felhasználást vizsgáltuk, mert ez a legjelentősebb a hulladék előkezelési technológiák üzemeltetése következtében.

*Anyagfelhasználást* a szállítás területén tudjuk vizsgálni, hiszen jelentős az üzemanyag felhasználásunk. A Kft. hulladékgazdálkodási tevékenyége miatt más jelentős anyagfelhasználással nem számolhatunk.

*Víz* felhasználásunk csak szociális vízfelhasználás, így ezt nem tartjuk relevánsnak a más, sokkal jelentősebb területek vizsgálata mellett.

*A hulladékok* vizsgálata az előkezelés alá vont, feldolgozási mennyiség és a másodlagosan keletkező mennyiségek területére terjedt ki.

*Biológiai sokféleség* vizsgálata nem releváns, mert a telephely mérete nem változott, így a zöldfelületeket megőrzése, illetve a növények ápolása és esetleges pótlása a feladat évről évre.

A kibocsátásokat az 1 km-re eső CO<sub>2</sub> kibocsátás kg-ban kifejezve vizsgáltuk.

A „B” szám minden terület vizsgálatánál az abban az évben az EMAS alá vont telephelyünk technológiáiban részt vevő alkalmazotti létszámot jelöli, „A” szám az adott terület teljes éves felhasználása/mennyisége.

<b>Alapmutatók</b>			
<b>Energiahatékonyság</b>			
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Villamos energia(MWh)</b>			
"A" szám	3362,71	3194,476	3592,447
"B" szám	232	243	223
"R" szám	14,49	13,15	16,11
<b>Anyagfelhasználás hatékonysága</b>			
<b>Gázolaj (l)</b>			
"A" szám	500377	442147	489222
"B" szám	232	243	223
"R" szám	2 156,80	1 819,53	2 193,82
<b>Hulladék</b>			
<b>Előkezelésre átvett hulladékok mennyisége</b>			
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Előkezelt hulladék mennyiség (kg)</b>	<b>55 569 863</b>	<b>51 518 620</b>	<b>55 100 870</b>
Válogatóban előkezelt hulladék mennyiség	9 022 076	7 343 725	7 554 701
Emulzióbontóban előkezelt hulladék mennyiség	44 879 227	42 709 815	46 217 009
Oldószeres technológiában előkezelt hulladék mennyiség	1 668 560	1 465 080	1 329 160
"A" szám (t)	<b>55 569,863</b>	<b>51518,62</b>	<b>55 100,87</b>
"B" szám	232	243	223
"R" szám	239,53	212,01	247,09

<b>Másodlagosan keletkező hulladékok mennyisége</b>			
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Égetésre bocsátott (t)</b>			
"A" szám (t)	93,42	174,342	4,695
"B" szám	232	243	223
"R" szám	0,40	0,72	0,02
<b>Hasznosításra átadott (t)</b>			
"A" szám (t)	1949	1842	2 097,45
"B" szám	232	243	223
"R" szám	8,40	7,58	9,41
<b>Csatornára bocsátható (m<sup>3</sup>)</b>			
"A" szám	42447	41270	44166
"B" szám	232	243	223
"R" szám	182,96	169,84	198,05

<b>Kibocsátás</b>			
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>1 km-re eső CO<sub>2</sub> kibocsátás (kg)</b>			
"A" szám	35,06	36,75	37,95
"B" szám	232	243	223
"R" szám	0,15	0,15	0,17
<b>Megújuló energia felhasználás</b>			
<b>Napelemes rendszer termelése (kWh)</b>			
"A" szám	197130	203473	184375
"B" szám	232	243	223
"R" szám	849,70	837,34	826,79

### 3. KÖRNYEZETI ELEMEK VÉDELME – JOGSZABÁLYI MEGFELELÉS

#### 3.1. SZENNYVÍZKIBOCSÁTÁS

A szennyvízkibocsátás jogszabályi követelményeinek megfelelően, a csatornahálózatba távozó paramétereit rendszeresen vizsgáljuk. A KOI<sub>k</sub> komponens 4000 mg/l-es határértékgig történő átvállalásáról szerződést kötöttünk a befogadó közcsatorna üzemeltetőjével, illetve a BOI komponens 2000 mg/l-es határértékre kaptunk hozzájárulást.

Az önellenőrzési tervünkben foglalt mérési mátrix az egyes komponensek vizsgálatáról, illetve mérési gyakoriságról a befogadó Pannon-Víz Zrt.-vel történt egyeztetést követően történt megállapításra. Az illetékes hatóságnak a mérési jegyzőkönyveket megküldtük, eleget téve ez által ez irányú jogszabályi kötelezettségünknek.

Az alábbi táblázat néhány kiemelt fontosságú paraméter átlag értékeit mutatja.

2021		
Paraméter	Határérték (mg/l)	Mért érték
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI)	4000	1371
pH	10>x>6,5	9,05
SZOE (állati, növényi)	50	5,108
N(NH <sub>3</sub> -NH <sub>4</sub> )	100	24,587
Szulfát	400	27,42

Szennyvíz vizsgálati eredmények

Rendszeresen van mérve – Önellenőrzési Tervben rögzített előírás szerint - a csatornára bocsátott szennyvíz nehézfém tartalma is. Ennek átlagértékeit az alábbi táblázat tartalmazza. Látható, hogy mindegyik esetében a megengedett értéknek jóval alatta van a mért érték átlaga is.

Nehézfém	Határérték		Mért átlagérték
réz	2	mg/l	0,047
ólom	0,2	mg/l	<0,04
króm	1	mg/l	<0,04
nikkel	1	mg/l	0,025
kadmium	0,1	mg/l	0,002
cink	2	mg/l	0,572

Nehézfém mérési eredmények

### 3.2. TALAJ- ÉS FELSZÍN ALATTI VIZEK VÉDELME

A Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal által előírt talajvíz figyelő monitoring kutakban félévente mérjük a kért összetevőket, ennek eredményeit a környezetvédelmi hatóságnak megküldtük, határérték túllépés nem volt.

### 3.3. BIOLÓGIAI SOKFÉLESÉG

Telephelyünk a Győri Ipari Park területén helyezkedik el, 10 802 m<sup>2</sup>, melyből 4 337 m<sup>2</sup> szilárd burkolattal ellátott felület és 2 623 m<sup>2</sup> a csarnok és irodaépület.

A fennmaradó 36% a zöldfelület, melyet rendszeresen karban is tartunk és törekszünk minden évben újabb fajokkal gazdagítani a növény állományunkat.

### 3.4 JOGSZABÁLYI AZONOSÍTÁS

A környezetvédelmi nyilatkozatunk készítésénél figyelembe vettük az Európai Unió EMAS III. 1221/2009/EK rendeletet és a 2017/1505 rendelet és a 2018/2026 EU rendelet elvárásait. A legjobb környezetgazdálkodási gyakorlatról szóló ágazati refenciadokumentumok-SRD-útmutatást és inspirációt adnak az egyes ágazati szervezeteknek a környezetvédelmi teljesítmény javítására. Működésünk kialakításánál figyelembe vettük a vonatkozó legjobb környezetvédelmi vezetési gyakorlatot.

A Kft. tevékenységéből adódóan azonosításra kerültek területenként – talaj, víz, levegő, szennyvíz, hulladék – a működéshez szükséges jogszabályok táblázatos formában, melyben mindig az aktuális verziója nyitható meg az adott jogszabálynak.

A Nemzeti Klímavédelmi Hatóság adminisztratív mulasztásról küldte meg határozatát, ami bírság tétel kiszabásával is járt. Helyesbítő tevékenység bevezetésével ezt azonnali hatállyal pótoltuk és a bírságot kifizettük.

A következő táblázatban kiemelten a hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó jogszabályok találhatók.

**Hulladékgazdálkodási tevékenységet szabályozó jogi követelmények**

<b>Száma</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Hatályos</b>
2008/98 EK irányelv	hulladékról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről	2008.11.19
2012. évi CLXXXV. törvény	Törvény a hulladékról	2021.12.18.- 2022.12.31
445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelete	az elem- és akkumulátorhulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről	2021.06.22.
442/2012.(XII.29.) Korm.rendelet	a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről	2021.07.01.
439/2012. (XII. 29.) Korm.r.	A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről	2021.06.22.
145/2012. (XII. 27.) VM rendelete	a hulladékajjal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól	2021.04.24.-
72/2013.(VIII.27) VM rendelet	Hulladékok jegyzékéről	2016.01.01.
2013. évi CXL. törvény	a fémkereskedelemtől	2021.03.01.
443/2013. (XI. 27.) Korm. rendelete	a fémkereskedelmi tevékenységről	2021.01.15.
197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet	az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről	2021.06.22.
246/2014. (IX. 29.) Korm. Rendelet	Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól	2021.06.22.
309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet	A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről	2022.01.01.
225/2015.(VIII.7.) Korm.rendelet	A veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól	2021.06.22.
308/2010.(XII.23.) Korm. rendelet	a környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) részt vevő szervezetek nyilvántartásáról	2018.01.01.
13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet	a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről	2018.07.02.
180/2007. (VII. 3.) Korm. rendelet	Az országhatárt átlépő hulladékszállításról	2021.06.22.
20/2006. (IV.05) KvVM rendelet	A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről	2021.04.24.
314/2005(XII.25) KvVM rendelet	A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról	2022.01.16.
45/2004.(VII.26.) BM-KvVM rendelet	építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól	2010.01.01.
271/2001. (XII.21.) Korm.r	A hulladékgazdálkodási bírság mértékéről, valamint kiszabásának és megállapításának módjáról	2022.01.04.

## 4. KÖRNYEZETVÉDELMI CÉLJAINK

### 2021. évi célok

2021 Központi telephely						
Cél/Előirányzat	Intézkedés/Program	Bázisév	Erőforrás-igény	Felelős személy	Kitűzött célérték	Határidő
Szállítás általi légszennyező kibocsátás mérséklése	Elektromos autó bevezetése a helyi fuvarok lebonyolítására	2020	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítás vezető	1 autó	megvalósult
	Kampós autó beszerzése	2020	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítás vezető	2 autó	halasztott
	Tömörítő konténer beszerzése	2020	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítás vezető	2 db konténer	megvalósult
	Láncos tehergépjármű vásárlás	2020	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítás vezető	1 autó	halasztott
Emulzióbontó technológiájának hasznosításba való bekapcsolása	Hillers centrifuga technológiába való beépítése	2020	Pénzügyi	Ügyvezetés	1 db berendezés	megvalósult
	Szennyvíz hasznosítása	2020	Pénzügyi	Ügyvezetés	8-10%	halasztott
Biodiverzitás elősegítése, por és zajcsökkentés	Növények ültetése	2020	Pénzügyi	Ügyvezetés, telephely vezető	1-1 db	megvalósult
Hosszútávú célok						
Gyűjtődények forgásának nyomonkövetése	QR kódok alkalmazása	áthozat 2017-ről	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítás vezető	100 %-os beépítettség	folyamatban, halasztott
Adatszolgáltatás javítása a szállítási részlegen, energia felhasználás csökkentése	Clever Waste rendszer bevezetése, digitális megrendelés kezelése, digitális fuvarlevelek alkalmazása	áthozat 2017-ről	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítás vezető	100% -os bevezetés	halasztott

A szállítással okozott levegőszennyezés visszaszorítása évről- évre feladat, ezt a folyamatos gépjármű állomány modernizálásával lehet megoldani, illetve kapcsolt fuvarok megtervezésével, a 2021-ban vállalt korszerűsítést részben teljesíteni tudtuk. Az elektromos autó a helyi hulladék szállítási feladatokra lett beállítva. a tömörítő konténerek már teremelő cégekhez kihelyezésre is kerültek.

A tervezett kampós és láncos tehergépjárművek beszerzése átcúsúzik 2022-re.

2021-ben folytattuk az emulzióbontó berendezéseinek átalakítását, bővítését.

Az előkezelési folyamatba be let iktatva egy iszap víztelenítést elősegítő berendezés, egy HILLERS centrifuga. Az előkezelés során keletkező tisztított szennyvíz hasznosítását 2022-ben tervezzük telepíteni.

2021-ben az AUDI Hungaria Zrt. látogatása alkalmával a telephelyen közösen ültettünk fát. Ezt minden évben szeretnénk megismételni.

Jogszabályi megfelelésünk biztosítására a nyilvántartó program fejlesztése folyamatos, a Clever Waste program tesztelése folyik.



## 2022. évi célok

2022 Központi telephely						
Cél/Előirányzat	Intézkedés/Program	Bázisév	Erőforrás-igény	Felelős személy	Kitűzött célérték	Határidő
Szállítás általi légszennyező kibocsátás mérséklése	Elektromos autó bevezetése az AUDI Hungária Zrt. telephelyei közötti közlekedésre	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítási vezető	1 autó	2022.12.30
	Két, jelenleg dízel üzemű teherautó átépítése elektromos meghajtásúvá	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítási vezető	2 autó	2022.12.30
	Kampós autó beszerzése, EUOR 6-os besorolású	előző évi áthozat	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítási vezető	2 autó	2022.12.30
	Láncos tehergépjármű vásárlás, EUOR 6-os besorolású	előző évi áthozat	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítási vezető	2 autó	2022.12.30
Környezettudatos anyagfelhasználás	PET-palackok kiváltása üvegulaccsokkal az alkalmazotti létszámban	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	alkalmazotti létszámhoz igazítva	2022.12.31
	Bérpapírok online kiküldése	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés, pénzügy	alkalmazotti létszámhoz igazítva	2022.12.31
Emulzióbontó technológiájának hasznosításba való bekapcsolása	Szennyvíz hasznosításba vonása	előző évi áthozat	Pénzügyi	Ügyvezetés	1 db berendezés	2022.12.31
Környezettudatos nevelésbe való bekapcsolódás	Széchenyi István Egyetemen közösen tanösvény létesítése	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	1 projekt	2022.12.31
	Fenntarthatósági pedagógiai képzés	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	1 projekt	2022.12.31
Biodiverzitás fenntartásához hozzájárulás	A győri és a nyíregyházi állatkertben állatok örökbefogadása	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	1-1 állat támogatása	2022.12.31
	Győri Állatmenhelynél önkéntes, segítő napok vállalása	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	5 segítő	2022.12.31
	Fecskefészkek kihelyezése	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	20 db	2022.12.31
Hosszútávú célok						
Gyűjtődények forgásának nyomonkövetése	QR kódok alkalmazása	áthozat 2017-ről	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítási vezető	100 %-os beépítettség	2022.12.31
Adatszolgáltatás javítása a szállítási részlegen, energia felhasználás csökkentése	Clever Waste rendszer bevezetése, digitális megrendelés kezelése, digitális fuvarlevelek alkalmazása	áthozat 2017-ről	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítási vezető	bevezetés, tesztüzem	2022.12.31

A szállítás területén a 2021-re tervezett új, EURO 6 besorolású tehergépjárművek beszerzése az első félévre tervezett.

Szállítással okozott kibocsátásunk visszaszorítására az AUDI Hungaria Zrt telephelyei közötti közlekedésre elektromos személyautó beszerzése a cél 2022-ben.

hosszabb távú tervként további préskonténerek és nagyobb kapacitású konténerek beszerzését terveztük. Ezek termelő cégekhez való kihelyezésével optimalizálni lehet a fuvaronkénti elszállított mennyiséget.

Az emulzióbontóban a csatornára bocsátható szennyvíz egy részét hasznosítás alá kívánjuk vonni, ennek kiépítését tervezzük 2022. év végéig.

A környezettudatos nevelésbe való bekapcsolódásunk érdekében két programban veszünk részt 2022-ben:

- a Széchenyi István Egyetemen közösen egy tanösvény kiépítését tervezzük az egyetem mellett a városban.
- fenntarthatósági pedagógiai képzésben való részvétel.

Környezettudatos anyagfelhasználás keretében szeretnénk minden dolgozónak üvegulacsot adni és ezzel a PET palackok használatát csökkenteni, valamint az ivóvizet népszerűsíteni.





2022-ben szeretnénk a bérpapírokat on-line kiküldeni az alaklamazottak részére, ezzel a jelentős papír felhasználást visszaszorítani.

A biodiverzitás fenntartásához a növények ültetése mellett 3 programmal szeretnénk hozzájárulni:

- a győri és a nyíregyházi állatkertben állatok örökbefogadása
- Győri Állatmenhelynél önkéntes, segítő napok vállalása
- fecskéfészek kihelyezés

A gyűjtőedények forgásának nyomonkövetése nem került lezárásra, de a háttérben folyt tovább a munka. A Clever Waste rendszer bevezetésére a logisztikában használt konténerek QR kóddal történő feljelölése megtörtént az Audi Hungária Zrt területén belül, illetve a cég telephelyein is elkezdődött.

A CW tesztüzem utáni élesben történő bevezetését a 2022-es év végére tervezzük. A CW hatékonyabbá fogja tenni a tervezést és a szállítások megvalósítását. Optimalizálni lehet majd a beérkező adatok alapján az útvonalakat, a menetidőket és a járművek felhasználását.

A CW rendszerrel együtt bevezetésre fog kerülni a digitális menetlevél használata, ami tovább csökkenti a papír felhasználást.

## 5. OKTATÁS; KÜLSŐ-BELSŐ KOMMUNIKÁCIÓ

Munkatársaink számára az oktatások keretén belül biztosítjuk a fejlődés és ismeretanyag bővítés lehetőségét. Minden évben lehetőség nyílik a különböző területeknek szakmai továbbképzésen részt venni és az esetleg megváltozott jogszabályokkal megismerkedni oktatás, illetve konferencia keretein belül. Ez elengedhetetlen a minőségi szolgáltatás nyújtásának megalapozásához.

Az előző évekhez hasonlóan 2021-ben is számos oktatáson és képzésen volt lehetőségünk részt venni, szakmai tudásunk gyarapítása érdekében, többnyire on-line formában.

2021-ben a következő oktatásokon, konferenciákon és képzéseken vettünk részt:

- TB-munkaügyi konferencia
- Tűzvédelmi képzés és vizsga
- ADR oktatás és vizsga
- KIR-MIR belső auditor tanfolyam
- Környezetvédelmi adatszolgáltató konferencia
- Gépkészítő OKJ tanfolyam
- Elektronikus adatszolgáltatás, online számlázás konferencia
- Adóügy és számviteli konferencia
- Elsősegélynyújtó tanfolyam
- GKI tanfolyam és vizsga
- EKÁER előadás
- Munkavédelmi képviselői képzés
- Tachográf oktatás
- Nyelvi képzés (angol és német nyelvtanfolyam)
- szakmérnöki képzés

## 6. TÁRSADALMI RÉSZVÉTEL

Társadalmi életünk idén is rendhagyó módon alakult. A pandémiás helyzet kialakulása miatt elsődleges célunk az volt, hogy megóvjuk dolgozóink egészségét. Ennek érdekében különböző óvintézkedések és szabályok kerültek bevezetésre.

Bár a megszokott programok, rendezvények, közös kirándulások 2021-ben is elmaradtak, cégünk ennek ellenére is segítette az arra rászorulókat, támogatta a fiatal tehetségeket. Adományokkal segítette a különböző szervezetek és társaságok munkáját.

2021-ben támogattuk:

- Békési Szabad és Sportj. Klub Kiegészítő támogatás
- Békési Szabadidős és Sportjáték Klub
- EEM ellenőrzési díj (Békési)
- Első Győri Lions Club
- GyMJ Város Önkormányzat
- Győri Egyházmegyei Karitás
- Katolikus Karitasz Kárpátalja
- Kimlei Sárkányok Vízisport Egyesület
- MKOSZ ellenőrzési díj (Békési)
- UP&Fly Frizbi Sportegyesület
- Csobolyó Néptáncgyűttes
- UNIVERSITAS-Győr Alapítvány
- Vakok és Gyengénlátók GYMS megyei Egyesülete
- Vasárnap Iskola Alapítvány
- Willisits Motorsport Sportegyesület

2021-ben lezárult a munkahely teremtő programunk, ennek keretében 15 csökkent munkaképességű munkavállalónak tudunk folyamatosan munkát adni műanyag hulladékok válogatásával. A Győri Egyházmegyei Karitás győri telephelyén alakítottunk ki hulladék

válogató csarnokot, ahol a munkavállalók napi 8 órában tudnak könnyű fizikai munkát végezni.

2021.09.11-12-én került megrendezésre az I.Győri klíma EXPO az Olimpiai Sportparkban, melyen cégünk is részt vett kiállítóként. A két napos program Győr 750. évfordulójára egy 7500 méteres kerékpár túrával indult. A rendezvény 2-3 generációs család számára színvonalas, sokrétű és szórakoztató programot nyújtott a környezettudatosság témájában. Standunknál családok számára kialakított karbonlábnyom számolásra volt lehetőség, ami nagy sikert aratott a látogatók körében. Gondolat ébresztő volt, hogy kinek hol lehet javítani és takarékoskodást, tudatosabb vásárlást bevezetni.



**GYÖKERES SÁNDOR**

Ügyvezető igazgató

Büchl Hungária Kft.

9027 Győr, Csörgőfa sor 8.

Tel.:96/516-621

Fax.:96/516-622

mailto: arpad.gomory@buechl.hu

**VASZKÓ ANDREA**

környv. mb.

Büchl Hungária Kft

9027 Győr, Csörgőfa sor 8.

Tel.:96/516-625

Fax.:96/516-622

mailto: avaszko@buechl.hu

Fő tevékenység:

TEÁOR '08:

3821 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása ;

3822 Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

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 telephelye

**BÜCHL HUNGARIA Kft.**, amelynek a nyilvántartási száma: **HU- 000010**

teljesíti 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 teljesítené a környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokat,
- telephely környezetvédelmi nyilatkozatának adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak a telephely 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.

Kelt 2022.04.05.



Ferjancsik Zsombor

# 1. melléklet

# SZERVEZETI ÁBRA



## Büchl Hungaria Kft organigramja

