

Frissített környezetvédelmi nyilatkozat a 2022-es évről

BÜCHL HUNGARIA Kft.



REG.NO.HU-000010

KÖSZÖNTŐ	3
A BÜCHL HUNGARIA KFT. KÖRNYEZET- ÉS MINŐSÉGPOLITIKÁJA.....	4
1.BÜCHL HUNGARIA KFT. TEVÉKENYSÉGI TERÜLETEI.....	6
SZERVEZET	8
A SZERVEZET KÖRNYEZETE, ÉRDEKELT FELEK.....	8
2.TEVÉKENYSÉGEINK KÖRNYEZETI HATÁSAI.....	9
2.1.ERŐFORRÁS FELHASZNÁLÁS	10
Válogatómű energia felhasználása	11
Emulzióbontó energia felhasználása	11
Épületenergetikai fejlesztés.....	11
2.2 FOLYÉKONY VESZÉLYES HULLADÉKOK ELŐKEZELÉSE	13
2.3 VEGYES CSOMAGOLÓANYAGOK ELŐKEZELÉSE	15
2.4 SZÁLLÍTÁS	16
2.5 TELJESÍTMÉNYMUTATÓK.....	17
Alapmutatók meghatározása.....	17
3. KÖRNYEZETI ELEMELK VÉDELME – JOGSZABÁLYI MEGFELELÉS	19
3.1. Szennyvízkibocsátás	19
3.2. Talaj- és felszín alatti vizek védelme.....	21
3.3.Biológiai sokféleség.....	21
3.4 Jogszabályi azonosítás	21
4. KÖRNYEZETVÉDELMI CÉLJAINK.....	23
5. OKTATÁS; KÜLSŐ-BELSŐ KOMMUNIKÁCIÓ.....	25
6. TÁRSADALMI RÉSZVÉTEL.....	26

KÖSZÖNTŐ

2022-ben a Covid-19 járvánnyal összefüggő vészhelyzetet követően a kibontakozó gazdasági válság és energiaválság adott újabb megoldandó feladatokat a gazdaság szereplőinek. Ehhez még szorosan társult a hulladékgazdálkodási tevékenységet folytatóknak, hogy júliusban aláírásra került az új koncessziós szerződés, mely teljes reformja lesz a hulladékgazdálkodásnak. A koncesszió kiterjed a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási és intézményi résztevékenység ellátására. Az intézményi hulladékgazdálkodási koncessziós feladatok a Büchl Hungaria Kft. tevékenységi körét is érintik, így vállalatunk is bekapcsolódott a kiírt pályázatokba. Érdeklődéssel várjuk az átalakított, új hulladékos piac működését. A körvonalazódó új rendszer még nagyon sok kérdést vet fel bennünk.

2022-ben a környezetvédelmi szolgáltatásunkat továbbra is a fenntarthatóság jegyében folytattuk és bekapcsolódtunk a biodiverzitás fenntartásába. Zavartalanul üzemelt az elektromos teherautónk és 3 méhcsalád telepítését támogattuk.

Környezetünk védelme mindannyiunk közös érdeke, csak együtt tudjuk ezt a körforgásos gazdaságba való becsatlakozással összhangban megvalósítani. Gyártó, üzemeltető és szolgáltatást nyújtó egyformán felelőséggel tartozik, hogy egy élhetőbb világot tudjunk megteremteni.

Környezeti teljesítményünkről jelen frissített 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

2022-ben a teljes, minden tevékenységet kiszolgáló alkalmazotti létszám 275 fő, ebből 226 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 CO₂ 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:

Erőforrás-felhasználás 2020-2022		
2020	2021	2022
Víz (m3)		
779	870	891,06
Csatorna (m3)		
41270	44166	40291
Gáz (m3)		
0	0	0
Energia (MWh)		
33194,47	3592,447	3492,998

Megjegyzés: A táblázatban szereplő, csatornába bocsátott szennyvíz mennyiség a szociális felhasználásból származó szennyvíz mennyiségét 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 mozgását.

EMULZIÓBONTÓ ENERGIA FELHASZNÁLÁSA

Csatornára bocsátott technológiai szennyvíz mennyisége minden évben arányos az előkezelt hulladék mennyiséggel. 2022-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, 2022-ben 41.875 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 2022-ben is.

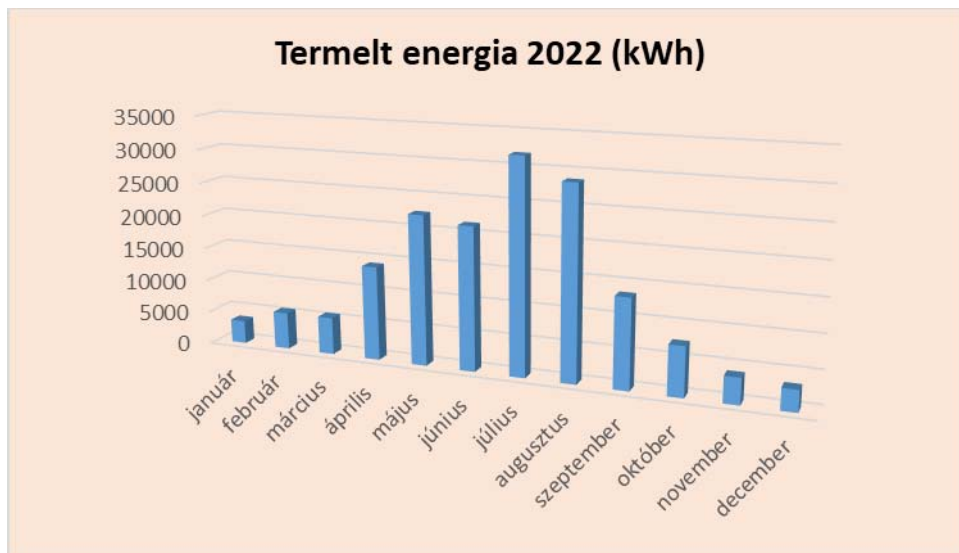
A fűtési és hűtési igények kielégítésére 6db víznyerő kút telepítése történt meg. Az említett kutak látják el a Vaporline GBI-40 HACW fűtő, aktív hűtő és használati melegvíz készítő reverzibilis hőszivattyút geotermális és szolár energiával. Ennek köszönhetően 2022-ben sem kellett igénybe venni földgáz szolgáltatást.

A 3 féle napelemes rendszer: 75 kW napelemes rendszer, 99 kW napelemes rendszer és a Smartflower™ 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 2022	KWh
január	3480
február	5546
március	5600
április	14120
május	22450
június	21450
július	31860
augusztus	28680
szeptember	13446
október	7453
november	3934
december	3222
Összesen	161 241



A két csarnok tetején telepített napelemek és a Smartflower™ POP zavartalanul üzemeltek. 2022-ben elért teljesítmény- 161.241 kWh volt.

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

Hónapok	2020		2021		2022	
	Gáz (m3)	Villany (kWh)	Gáz (m3)	Villany (kWh)	Gáz (m3)	Villany (kWh)
január	0	284 511	0	283 470	0	257 162
február	0	300 168	0	276 985	0	268 485
március	0	314 116	0	321 127	0	291 626
április	0	117 439	0	284 922	0	321 575
május	0	196 024	0	318 739	0	313 692
június	0	242 679	0	278 950	0	245 933
július	0	259 273	0	282 748	0	237 618
augusztus	0	269 281	0	296 429	0	244 917
szeptember	0	281 339	0	294 987	0	309 138
október	0	303 698	0	312 389	0	335 330
november	0	298 496	0	308 939	0	335 386
december	0	327 452	0	332 762	0	332 136
Σ	0	3 194 476	0	3 592 447	0	3 492 998

Energia fogyasztás

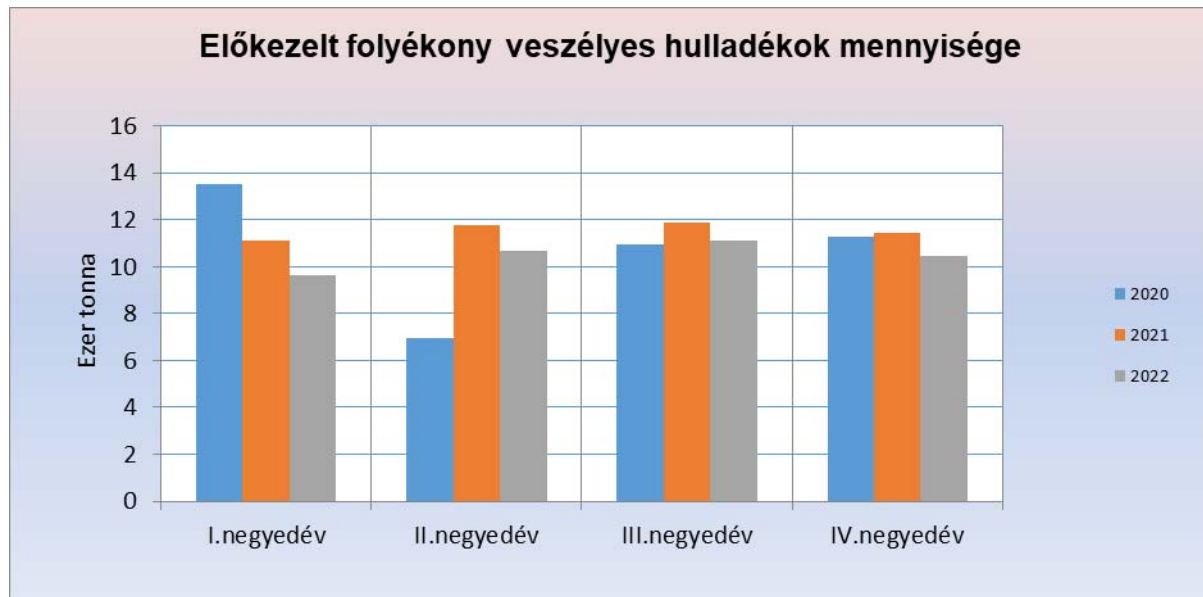
A táblázatból jól látszik, hogy a hőszivattyú alkalmazásnak köszönhetően a gázfogyasztás 0 volt az elmúlt 3 évben.

A hulladékok elszállítása és előkezelése folyamatos volt, 2022-ben már nem volt annyi leállás 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.



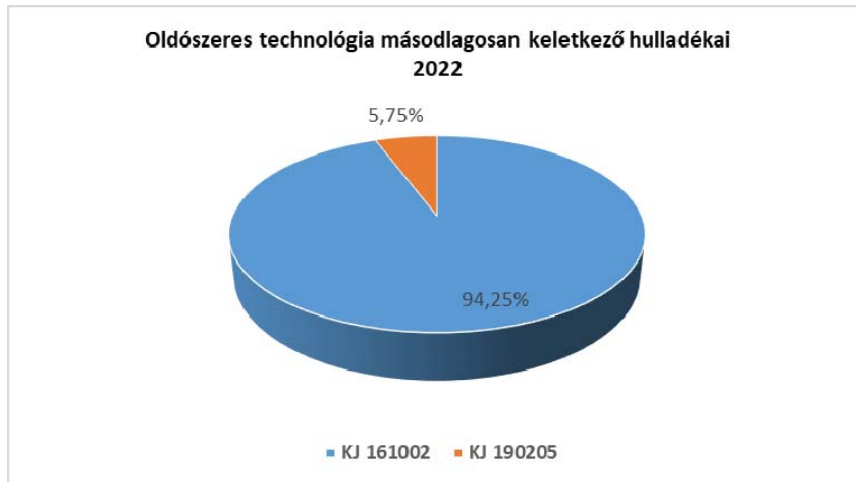


Emulzióbontó előkezelt mennyiségei

A 2022-ben a négy negyedév kiegyenlített mennyiségben dolgozott fel folyékony ipari hulladékokat az emulzióbontó technológia. 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. 2022-ben zavartalanul folyhatott az előkezelési technológia üzemeltetése.

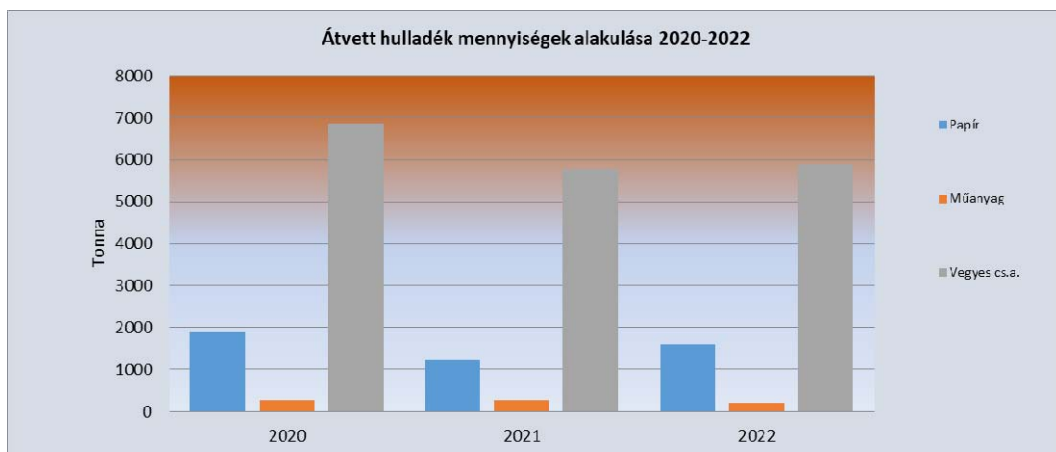
A 16 10 02 kód alá sorolt folyékony frakció a Pannon – Víz Zrt. biogáz üzemébe zavartalanul feldolgozható. A másodlagosan keletkező iszap hulladék konténerben való tárolás után a SARPI Dorog Környezetvédelmi Kft hez kerül elszállításra hasznosítás céljából.



Oldószeres technológiai berendezés hulladék feldolgozása

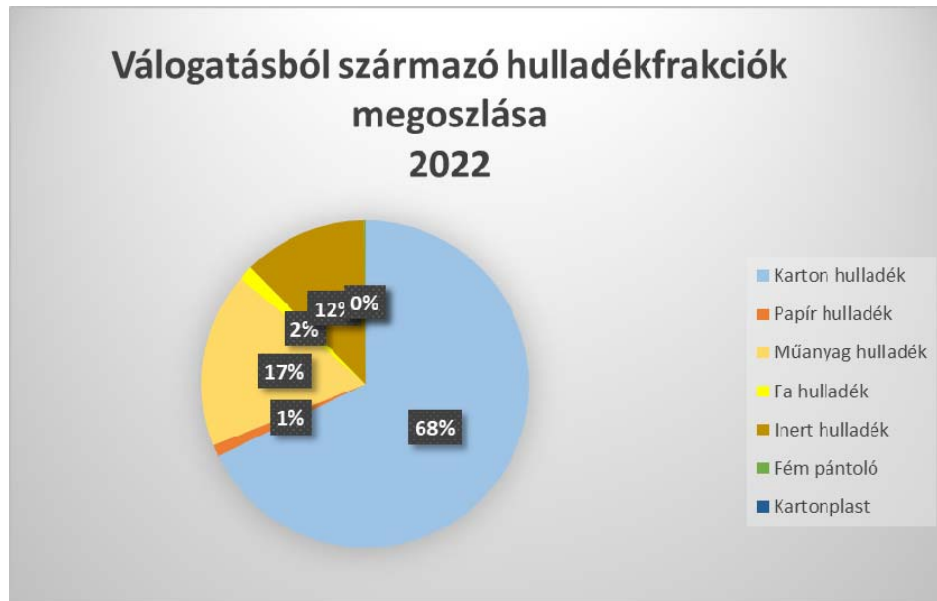
2.3 VEGYES CSOMAGOLÓANYAGOK ELŐKEZELÉSE

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. 2022-ben 7.717.391 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, kapcsolt fuvarok szervezésével.

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.

2022-ben üzembe lett helyezve az első teljesen elektromos meghajtású tehergépkocsi, ami egy gázolaj fogyasztású jármű átépítésével lett megoldva. Az átalakított jármű csak városi környezetben került alkalmazásra.

CO₂ kibocsátás alakulása

	Gépjárművek száma	Megtett km	Fogyasztás (l)	CO ₂ kibocsátás (kg)	1 km-re eső CO ₂ kibocsátás
2020	33	1 025 954	442 147	1 119 958	36,75
2021	34	1 167 511	489 222	1 239 199	37,95
2022	38	1 062 137	425 031	1 076 605	39,33

CO₂ kibocsátás alakulása elszállított hulladék mennyiségek viszonylatában

	Szállított hulladék mennyiség	Megtett km	1 km-re eső CO ₂ kibocsátás
2020	145 156 379	1 025 954	36,75
2021	156 469 611	1 167 511	37,95
2022	150 452 129	1 062 137	39,33

2.5 TELJESÍTMÉNYMUTATÓK

ALAPMUTATÓK MEGHATÁROZÁSA

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

Az *energiahatékonyság* esetében a villamos energiafelhasználást 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 CO₂ 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.

Alapmutatók			
Energiahatékonyság			
	2020	2021	2022
Villamos energia(MWh)			
"A" szám	3194,476	3592,447	3492,998
"B" szám	243	223	226
"R" szám	13,15	16,11	15,46
Anyagfelhasználás hatékonysága			
Gázolaj (l)			
"A" szám	442147	489222	425031
"B" szám	243	223	226
"R" szám	1 819,53	2 193,82	1 880,67
Hulladék			
Előkezelésre átvett hulladékok mennyisége			
	2020	2021	2022
Előkezelt hulladék mennyiség (kg)	51 518 620	55 100 870	50 833 935
Válogatóban előkezelt hulladék mennyiség	7 343 725	7 554 701	7 717 391
Emulzióbontóban előkezelt hulladék mennyiség	42 709 815	46 217 009	41 875 374
Oldószeres technológiában előkezelt hulladék mennyiség	1 465 080	1 329 160	1 241 170
"A" szám (t)	51518,62	55 100,87	50 833,94
"B" szám	243	223	226
"R" szám	212,01	247,09	224,93

Másodlagosan keletkező hulladékok mennyisége			
	2020	2021	2022
Égetésre bocsátott (t)			
"A" szám (t)	174,342	4,695	0,572
"B" szám	243	223	226
"R" szám	0,72	0,02	0,00
Hasznosításra átadott (t)			
"A" szám (t)	1842	2 097,45	3 101,08
"B" szám	243	223	226
"R" szám	7,58	9,41	13,72
Csatornára bocsátható (m³)			
"A" szám	41270	44166	40291
"B" szám	243	223	226
"R" szám	169,84	198,05	178,28

Kibocsátás			
	2020	2021	2022
1 km-re eső CO₂ kibocsátás (kg)			
"A" szám	36,75	36,4	39,33
"B" szám	243	223	226
"R" szám	0,15	0,16	0,17
Megújuló energia felhasználás			
Napelemes rendszer termelése (kWh)			
"A" szám	203473	184375	161241
"B" szám	243	223	226
"R" szám	837,34	826,79	713,46

3. KÖRNYEZETI ELEMELK VÉDELME – JOGSZABÁLYI MEGFELELÉS

3.1. SZENNYVÍZKIBOCSÁTÁS

A szennyvízkibocsátás jogszabályi követelményeinek megfelelően, a csatornahálózatba távozó paramétereit rendszeresen vizsgáljuk. A KOI_k komponens 4000 mg/l-es határértéktől 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.

2022		
Paraméter	Határérték (mg/l)	Mért érték
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI)	4000	1539
pH	10>x>6,5	9,32
SZOE (állati, növényi)	50	3,44
N(NH ₃ -NH ₄)	100	37,7
Szulfát	400	29,56

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	<0,04
ólom	0,2	mg/l	<0,04
króm	1	mg/l	<0,04
nikkel	1	mg/l	<0,02
kadmium	0,1	mg/l	<0,002
cink	2	mg/l	0,64

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 m², melyből 4 337 m² szilárd burkolattal ellátott felület és 2 623 m² 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 frissített 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 referenciadokumentumok-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

Száma	Megnevezés	Hatályos
2008/98 EK irányelv	hulladékról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről	2008.11.19
2012. évi CLXXXV. törvény	Törvény a hulladékról	2023.02.01.- 2023.07.01.
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 engedélyezésről	2023.01.01.
145/2012. (XII. 27.) VM rendelete	a hulladékolajjal 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	2023.01.06.
443/2013. (XI. 27.) Korm. rendelete	a fémkereskedelmi tevékenységről	2023.03.19.
197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet	az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről	2022.05.26.
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	2023.01.01.
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	2023.01.01.
180/2007. (VII. 3.) Korm. rendelet	Az országhatárt átlépő hulladékszállításról	2023.01.01.
20/2006. (IV.05) KvVM rendelet	A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről	2021.04.24.
314/2005(XII.25) KvVM rendelet	A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról	2023.03.01.
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.
80/2023.(III.14.)Korm.r	kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól	2023.04.01.
55/2023. (II. 27.) Korm. rendelet	rendelet a hulladékgazdálkodási hatóság által vezetett koncesszori alvállalkozói nyilvántartás tartalmával és vezetésével kapcsolatos részletes szabályokról	2023.03.14.

4. KÖRNYEZETVÉDELMI CÉLJAINK

2022. évi célok

2022 Központi telephely						
Cél/Előirányzat	Intézkedés/Program	Bázisév	Erőforrás-igény	Felelős személy	Kitűzött célérték	Megvalósulási állapot
Szállítás általi légszennyező kibocsátás mérséklése	Elektromos autó bevezetése az AUDI Hungaria Zrt. telephelyei közötti közlekedésre	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítás vezető	1 autó	átvitel köv. évre
	Két, jelenleg dízel üzemű teherautó átépítése elektromos meghajtásúvá	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítás vezető	2 autó	1 megvalósult, átvitel 2023-ra
	Kampós autó beszerzése, EUOR 6-os besorolású	előző évi áthozat	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítás vezető	2 autó	megvalósult
	Lánctalp tehergépjármű vásárlás, EUOR 6-os besorolású	előző évi áthozat	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítás vezető	2 autó	megvalósult
Környezettudatos anyagfelhasználás	PET-palackok kiváltása üvegtulcsokkal az alkalmazotti létszámban	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	alkalmazotti létszámhoz igazítva	átvitel köv. évre
	Bérpapírok online kiküldése	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés, pénzügy	alkalmazotti létszámhoz igazítva	részben teljesült
Emulzióbontó technológiájának hasznosításba való bekapcsolása	Szennyvíz hasznosításba vonása	előző évi áthozat	Pénzügyi	Ügyvezetés	1 db berendezés	átvitel köv. évre, állásfoglalás folyamatban
Környezettudatos nevelésbe való bekapcsolódás	Széchenyi István Egyetemmel közösen tanösvény létesítése	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	1 projekt	új program formájában 2023-ra áthelyezve
	Fenntarthatósági pedagógiai képzés	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	1 projekt	új program formájában 2023-ra áthelyezve
Biodiverzitás fenntartásához hozzájárulás	A győri és a nyíregyházi állatkertben állatok örökbefogadása	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	1-1 állat támogatása	átvitel 2023-ra
	Győri Állatmenhelynél önkéntes, segítő napok vállalása	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	5 segítő	támogatás megvalósult
	Fecskefészkek kihelyezése	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés	20 db	átvitel 2023-ra
Hosszútávú célok						
Gyűjtődények forgásának nyomonkövetése	QR kódok alkalmazása	áthozat 2017-ről	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítás vezető	100 %-os beépítettség	megvalósult
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	bevezetés, teszttüzem	95 %-os megvalósulás, folyamatos fejlesztés, bevezetés

A szállítással okozott levegőszennyezés visszaszorítása évről- évre feladat, ezt a folyamatos gépjármű állomány modernizálásával lehet megoldani, illetve kapcsolt fuvarok megtervezésével. A 2022-ben vállalt korszerűsítést teljesíteni tudtuk.

A tervezett kampós és lánctalp tehergépjárművek beszerzése megvalósult a tervek szerint.

A környezettudatos anyagfelhasználási célunkat a bérpapírok elektronikus úton történő kiadását a munkavállalók létszámához viszonyítva 50 %-ban teljesíteni tudtuk.

Az üveg kulacsok kiosztását halasztottuk a következő évre.

Az emulzióbontóban keletkező tisztított szennyvíz hasznosításba vonása halasztásra kerül. A környezetvédelmi hatósághoz állásfoglalás kérése került beadásra a technológiával kapcsolatban.

A környezettudatos nevelésbe való bekapcsolódáshoz kötött céljaink nem valósultak meg, de ebben a témában továbbra is törekszünk a segítségnyújtásra, így 2023-ra kitűzött céljaink között újabb program szerepel, amibe támogatást fogunk nyújtani.

Biodiverzitás fenntartásához az állatmenhelyet támogattuk kutya-macska eledel vásárlásával. Másik célunk, hogy az állatkertekben örökbefogadunk állatokat, halasztottuk és 2023-ban tervezzük megoldani.

A fecskéfészkek kihelyezése 2022-ben elmaradt, de 2023-ban bekapcsolódunk a Győr városi kezdeményezésbe.

Több éves célunk a QR-kódok felhelyezése minden gyűjtőedényre 2022-ben lezárult, így már minden konténer rendelkezik egyedi azonosítóval. Ehhez kapcsolódóan a Clever Waste rendszer bevezetése is lezárult és a gépjárművezetők megkapták a saját fejlesztésű programmal ellátott okos telefonjaikat. Így már 95%-osnak tekintjük a bevezetés állapotát, feladat még a szállítási idő optimalizálása és az útvonaltervezésnél szükséges még fejlesztés.

2023. évi célok

2023 Központi telephely						
Cél/Előirányzat	Intézkedés/Program	Bázisév	Erőforrás-igény	személy	Kitűzött célérték	Határidő
Szállítás általi légszennyező kibocsátás mérséklése	Két dízel üzemű teherautó átépítése elektromos meghajtásúvá	2022	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítási vezető	1-1 autó évente	2023-2024.
	Két elektromos személyautó a telephelyek közötti közlekedésre	2022	Pénzügyi	Ügyvezetés	2 autó	2023.03.31
	Új targoncák üzembe helyezése	2022	Pénzügyi	Ügyvezetés	1 db gép	2023.12.30
	EUOR 6-os besorolású tehergépjármű vásárlás	2022	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítási vezető	2 autó	2023.12.30
Munkabiztonság megerősítése	ISO 45001 irányítási rendszer bevezetése	2022	Pénzügyi	Körny.védelmi részleg	kiépítés, bevezetés	2023-ban kiépítés, 2024.03.31-ig auditon való megfeleltetés
Környezettudatos anyagfelhasználás	PET-palackok kiváltása üvegcuccokkal az alkalmazotti létszámban	áthozat előző évi tervből	Pénzügyi	Ügyvezetés	alkalmazotti létszámhoz igazítva	2023.06.30
	Papírtörlek kiváltás levegős szárítóval	2022	Pénzügyi	Ügyvezetés		2023.02.01
Emulzióbontó technológiájának hasznosításba való bekapcsolása	Szennyvíz hasznosításba vonása, szürkevíz körforgásba való visszafordítása	előző évi áthozat	Pénzügyi	Ügyvezetés	1 db berendezés	2023.12.31
Társadalmi részvétel erősítése	Győr Aranypart mentén hulladékcsúszda a Győri Vízisport Egyesülettel	2022	Személyzet	Körny.védelmi részleg	10 munkatárs	2023.04.15
	RES(Z)ET by BÜCHL	2022	Pénzügyi	Ügyvezetés	1 projekt	2023-2024.
Környezettudatos nevelésbe való bekapcsolódás	Nyílt napok szervezése iskoláknak	2022	Pénzügyi	Körny.védelmi részleg	folyamatos	tanítási időben
	Biodiverzitás fenntartásához hozzájárulás	A győri és a nyíregyházi állatkertben állatok örökbefogadása	áthozat előző évi tervből	Pénzügyi	Körny.védelmi részleg	1-1 állat támogatása
Biodiverzitás fenntartásához hozzájárulás	Városi fecskéfészkek telepítésben közreműködés	2022	Pénzügyi	Körny.védelmi részleg	1 projekt	2023.06.30
	Méhészet támogatás, fejlesztése	2022	Pénzügyi	Körny.védelmi részleg	3 család	2023.06.30
Biodiverzitás elősegítése, por és zajcsökkentés	Balkonos növényültetés, fa ültetés	2021	Pénzügyi	Ügyvezetés, telephely vezető	1-1 db	egész évben
Adatszolgáltatás javítása a szállítási részlegen, energia felhasználás csökkentése	Clever Waste rendszer - digitális megrendelés kezelése, digitális fuvarlevelek alkalmazása	2022	Pénzügyi	Ügyvezetés, szállítási vezető	100%-os alkalmazás	2023.12.31

A szállítás általi légszennyező kibocsátás mérséklése érdekében 2023-ban

- két dízel üzemű teherautó átépítése elektromos meghajtásúvá,
- két elektromos személyautó bevezetése a telephelyek közötti közlekedésre,
- új targonca üzembe helyezése,
- EURO 6 besorolású tehergépjárművek beszerzése.

Munkabiztonság megerősítése érdekében 2023-ban megkezdjük az ISO 45001 irányítási rendszer kiépítését és bevezetését.

A környezettudatos anyagfelhasználás keretében a papírtörlek használatát a mosdókban levegős szárítókkal tervezzük kiváltani.



Előző évi áthozatként az üveg kulacsokat a PET palackok kiváltásával tervezzük.

Az emulzióbontóban a csatornára bocsátható szennyvíz egy részét hasznosítás alá kívánjuk vonni, ez a hatósági állfoglalásnak megfelelően tudjuk majd kiépíteni.

Társadalmi részvétel keretében a Győri Vízisport Egyesülettel hulladékszedésbe kapcsolódunk be az Aranypart mentén.

A környezettudatos nevelésbe való bekapcsolódásunk érdekében folytatjuk törekvésünket. Együttműködési megállapodás került aláírásra az Egyetemmel egy kifejezetten hulladékgazdálkodási szemléletű, a körforgásos gazdálkodást szem előtt tartó, LEGO eszközökre épülő, neveléstudományi módszerekkel felépített, teljesen egyedi foglalkozás megalkotására és minél szélesebb körben való terjesztésére.

A nyílt napok szervezése folyamatos az oktatási intézmények részére.

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

- a győri és a nyíregyházi állatkertben állatok örökbefogadása
- fecskefészek kihelyezés
- méhészet támogatása.

A CW tesztüzem utáni élesben történő bevezetését a 2022-ben sikerrel zártuk. 2023-ban 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 2022-ben is számos oktatáson és képzésen volt lehetőségünk részt venni, szakmai tudásunk gyarapítása érdekében, többnyire on-line formában.

2022-ben a következő oktatásokon, konferenciákon és képzéseken vettünk részt:

- TB-munkaügyi konferencia
- Munkaerő- gazdálkodási és tb-I ügyintézői tanfolyam
- Tűzvédelmi képzés és vizsga
- ADR oktatás és vizsga
- Minőségirányítási szakmérnök képzés
- Gépkészítő OKJ tanfolyam
- Excel online képzés
- Adóügy és számviteli konferencia
- Elsősegélynyújtó tanfolyam
- GKI tanfolyam és vizsga
- Munkavédelmi képviselői képzés
- Tachográf oktatás
- Nyelvi képzés (angol és német nyelvtanfolyam)
- Hulladékgyártóipari szabályozás változása konferencia

6. TÁRSADALMI RÉSZVÉTEL

A megszokott programok, rendezvények, közös kirándulások 2022-ben már újra a visszatértek a régi ütemezésben.

Cégünk 2022-ben segítette az arra rászorulókat, támogatta a fiatal tehetségeket, adományokkal segítette a különböző szervezetek és társaságok munkáját.

2022-ben támogattuk:

- Katolikus Karitasz Kárpátalja
- Magyar Vöröskereszt (Innovatív Kft.)
- Győri Vízisport Egyesület
- Universitas-Győr Alapítvány
- GyMJ Város Önkormányzat
- Emeberek az állatokért Alapítvány
- Győrújbaráti Néptánc

- Vakok és Gyengénlátók GYMS megyei Egyesülete
- Győri Lions Alapítvány
- KÖVET Egyesület
- SZE2022
- LEGO Education készlet

A Zrínyi úti kórház területén kialakított menekült-befogadóhelyen hat cég összefogásával két konténert helyeztek el az adományok tárolására, valamint kiépítették a szélessávú internetet, hogy az itt élők tarthassák a kapcsolatot otthon maradt családtagjaikkal. Ebben a kezdeményezésben a Büchl Hungaria is aktív szerepet vállalt.

A Green Tech Zöld Energia és Fenntarthatóság Szakkiállítás, Konferencián 2022. 05.26-27-én a Büchl Hungaria kiállította az elektromos meghajtású teherautóját. A rendezvény bemutatta a klíma- és környezetvédelmi kérdéseket a technológiai fejlődés, a nemzeti, gazdasági növekedés és a szociális jólét kiemelt prioritásának szem előtt tartásával.



2022.06.25-én a XX. Büchl Éjszakai futáson, mint fővédnök több munkatársunk segítette a rendezvény lebonyolítását.

A vakok és gyengénlátók, valamint a Mindszentszti autista otthon javára 2022.09.17-én részt vettünk a jótékonysági sétán Pannonhalmán. A kellemes séta után egy közös szabadtéri étkezéssel zárult az őszi napsütésben a program kicsikkel és nagyokkal.

2022.09.29-10.02-án került megrendezésre az II.Győri klíma EXPO az Olimpiai Sportparkban, melyen cégünk is részt vett kiállítóként. A négy napos program első két napja a diákoknak szólt, míg a hétvége már a családokat fogadta és nyújtott programokat.

A rendezvény 2-3 generációs család számára színvonalas, sokrétű és szórakoztató programot nyújtott a környezettudatosság témájában. Standunknál QR-kóddal ellátott karbonlábnyom számolásra volt lehetőség, ami nagy sikert aratott a látogatók körében. Gondolat ébresztő volt, hogy kinek hol lehet javítani és takarékoskodást, tudatosabb vásárlást bevezetni. Idén már kis mennyiségben, de bemutató jelleggel ki tudtuk állítani az általunk támogatott 3 méhcsalád által termelt mézből.



Két LEGO Education Spike Essential oktatókészletet adományozott a Büchl Hungaria Kft a Széchenyi István Egyetemnek. Az ajándék kiemelt szerepet kap az egyetem kifejezetten hulladékgazdálkodási szemléletű, Lego-eszközökre épülő, neveléstudományi módszerekkel felépített foglalkozásainak kidolgozásában és megvalósításában. Az oktatórobot-készlettel játékosan, gyakorlati feladatokon keresztül sajátítható el a környezetvédelmi és hulladékgazdálkodásra vonatkozó tudás. A készletből akár hulladékszelektáló program is létrehozható vagy kukásautó építhető.

Ezzel a készlettel várták szeretettel az érdeklődő gyerekeket a Büchl standnál a pedagógus hallgatók.



Az Állatok világnapja - 2022 10.04. - alkalmából a Győri Állatmenhelyet támogattuk kutya-
macska eledelek vásárlásával.



2022.10.18-án a fogyatékosággal élők számára tartott sportnapon a győri Némak Jégcsarnokban a Büchl Hungaria Kft. is részt vett támogatóként. A zenés gimnasztika és közös bemelegítés után a győri Radó- és Bárczi-intézmény, valamint a Magyar Máltai Szeretetszolgálat győri és csornai Gondviselés Házának lakói mérték össze erejüket. Ahogyan ilyenkor lenni szokott: mindenki győztes lett a végén, így boldogan, aranyéremmel a nyakában távozhatott.

GYÖKERES SÁNDOR

Ügyvezető igazgató

Büchl Hungaria Kft.

9027 Győr, Csörgőfa sor 8.

Tel.:96/516-621

Fax.:96/516-622

mailto: arpad.gomory@buechl.hu

VASZKÓ ANDREA

környv. mb.

Büchl Hungaria Kft

9027 Győr, Csörgőfa sor 8.

Tel.:96/516-625

Fax.:96/516-622

mailto: avaszko@buechl.hu

Fő tevékenység: TEÁOR '08:

3811 Nem veszélyes hulladék gyűjtése

3812 Veszélyes hulladék gyűjtése

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 frissített 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:

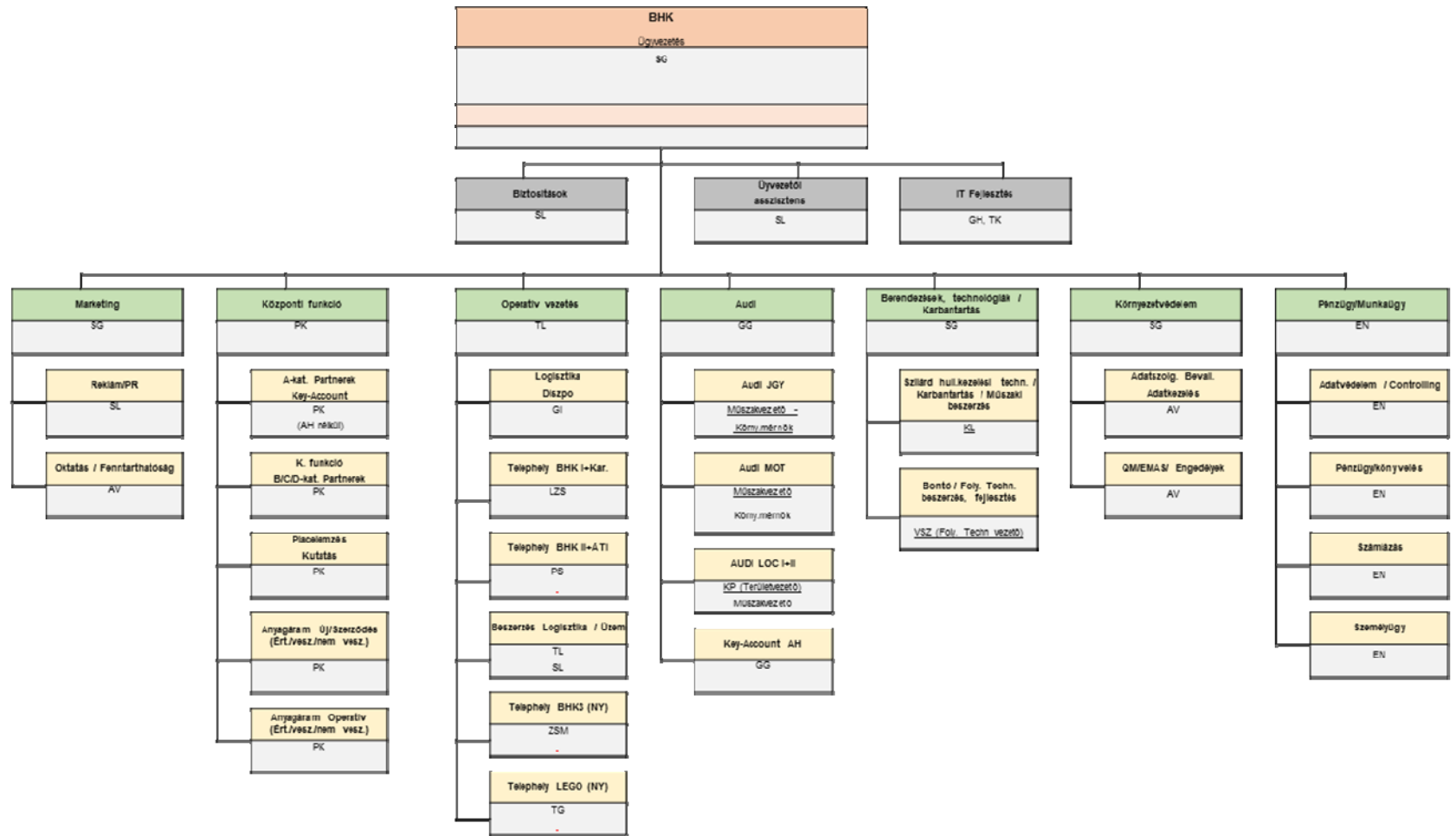
- A hitelesítés és az érvényesítés végrehajtása teljességében megfelel a 1221/2009/EK rendelet előírásainak,
- a hitelesítés és az érvényesítés eredménye megerősíti, hogy semmi nem utal arra, hogy a szervezet ne teljesítene a környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokat,
- telephely frissített környezetvédelmi nyilatkozatának adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak a telephely összes tevékenységéről, a frissített 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 2023.04.25.

Ferjancsik Zsombor

Büchl Hungaria Kft organigramja



- Rövidítés:**
- AV: Ártéri / Munka
 - GI: Gazdálkodás
 - KL: Képzés / Munka
 - GG: Gazdálkodás
 - PS: Szervezés / Munka
 - KL: Képzés / Munka
 - LZS: Szervezés / Munka
 - PS: Szervezés / Munka
 - PS: Szervezés / Munka
 - GG: Gazdálkodás
 - KL: Képzés / Munka
 - PS: Szervezés / Munka
 - KL: Képzés / Munka
 - PS: Szervezés / Munka
 - KL: Képzés / Munka
 - PS: Szervezés / Munka
 - KL: Képzés / Munka
 - PS: Szervezés / Munka