

Éves szakmai beszámoló

ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.

-2022-



Tartalom

1.	Bevezető	3
2.	Általános információk.....	4
2.1	A társaság bemutatása	4
2.2	A társaság működési háttere.....	5
2.3	Szervezeti, személyzeti adatok.....	6
3.	Szolgáltatási Igazgatóság - szállítási csoport	7
3.1	Általános információk.....	7
3.2	Szervezeti egységi éértékelő.....	7
3.3	Statisztikai adataink.....	8
4.	Operatív Igazgatóság	11
4.1	Az igazgatóság feladatkörei	11
4.2	Engedélyekkel kapcsolatos teendők 2022-ben	11
4.3	Adatszolgáltatással kapcsolatos teendők.....	12
4.4	HulladékRadar	14
4.5	START-Program.....	15
4.6	Veszélyes hulladék bevallás.....	15
4.7	Nem veszélyes hulladék bevallás	16
4.8	Megfelelőségi vélemény.....	17
4.9	Szolgáltatási díj	18
4.10	Munka- és tűzvédelem	19
4.11	Üzemeltetés.....	19
4.11.1	Lerakómedence:	19
4.11.2	Válogatómű	20
4.11.3	Komposztáló.....	21
4.11.4	Építési-bontási kezelő.....	22
4.11.5	MBH.....	23
4.12	Hulladékgyűjtő udvarok és hulladékátrakó állomások üzemeltetése.....	25
5.	Gazdasági igazgatóság.....	39
5.1	Általános információk:.....	39
5.2	Gazdasági éértékelő	39
5.3	A bevételek alakulása:	39
5.4	A költségek alakulása:	40
6.	HR és Kommunikációs Igazgatóság	43
6.1	Általános információk:.....	43
6.2	A Társaság létszámadatai a következőképpen alakultak a 2022-es évben:	43

6.3 Bérek, juttatások:	44
6.4 Szervezeti átalakítások	44
6.5 Képzések.....	45
6.6 Adatvédelmi feladatok	46
7. Beszerzési és Projekt Igazgatóság	47
7.1 Általános információk.....	47
7.2 Raktározás	47
8. 2023. évre vonatkozó előzetes információk	48
8.1 MOHU MOL, mint koncesszor	48
8.2 Szervezeti átalakítások	48
8.3 Változás a zöldhulladék szállításban.....	48
8.4 Szemléletformálás	48
9. Összefoglaló.....	50

1. Bevezető

Ezen szakmai beszámoló hivatott közérthető formában, mégis kellő részletességgel bemutatni ZV Nonprofit Kft. 2022 évi szakmai tevékenységét. Beszámolónk célja, hogy az általunk végzett tevékenységek, feladatokat, üzemeltetett létesítmények és a rendelkezésünkre álló humán erőforrás átláthatóan és egyértelműen bemutatásra kerüljön. Tekintettel arra, hogy a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulásnak jogszabályi kötelezettségből eredendően a ZV Zöldvölgy Nonprofit Kft. mérlegbeszámolóját tárgyévet követő május 31-ig el kell fogadnia, jelen beszámolónk mindennek előtt szakmai jellegű.

Cégünk működésének alapelve, hogy a jogszabályi előírások betartásával, a környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási alapelvek szem előtt tartásával, regionális és térségi területen az ellátásra kötelezettek számára megszervezzük és ellássuk a települési önkormányzatok területén fellelhető és képződő települési hulladék kezelését, figyelembe véve minden területen a felmerülő igényeket.

Társaságunk a 2021-es után a 2022-es üzleti évet is nyereséggel zárta. Ennek apropójából fontosnak tarjuk azon szervezeti forma, illetve tudatos működés bemutatását, mely jelentősen hozzájárult sikerünkhöz.

2. Általános információk

2.1 A társaság bemutatása

A társaság neve:	ZV Zöld Völgy Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
A társaság székhelye:	3720. Sajókaza, 082/21 hrsz.
Alapítás dátuma:	2013. augusztus 26.
Bejegyzés dátuma:	2013. szeptember 24.
Feladatellátás kezdete:	2014. október 01.

A társaság telephelyei:

- 3720 Sajókaza, 082/19. hrsz.
- 3720 Sajókaza, 082/22. hrsz.
- 3720 Sajókaza, 082/25. hrsz.
- 3720 Sajókaza, 082/26. hrsz.
- 3720 Sajókaza, 082/27. hrsz.
- 3720 Sajókaza, 0101/4. hrsz.
- 3720 Sajókaza, 0101/10. hrsz.

A társaság fióktelepei:

- 3780 Edelény, 050/3 hrsz.
- 3752 Szendrő, 0428/6 hrsz.
- 3600 Ózd, 9255. hrsz.
- 3600 Ózd, Zrínyi Miklós út 5/A.
- 3630 Putnok, 0123/15. hrsz.
- 3671 Borsodnádásd, 058/1. hrsz.
- 3600 Ózd 7997/3. hrsz.
- 3700 Kazincbarcika, Jószerencsét út 1/A.
- 3700 Kazincbarcika, 2627/3 hrsz.
- 3800 Szikszó, 069/4. hrsz.

A társaság alapítója: Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás
(3700 Kazincbarcika, Fő tér 4.)

2.2 A társaság működési háttere

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. 2017. december 31-ig ZV Zöld Völgy Közzolgáltató Nonprofit Kft. néven közzolgáltatási feladatokat látott el.

Ezt követően 2018. január 1-től a közzolgáltatási feladatellátás az újonnan alakult BMH Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Hulladékgazdálkodási Közzolgáltató Nonprofit Kft. (rövid név: BMH Nonprofit Kft.) feladatkörébe került 10 éves időtartamra az alábbiak alapján:

Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. tv. (Mötv.) 13§ (1) bek. 19. pontja értelmében a helyi önkormányzat kötelezően ellátandó közfeladata a közügyek körébe tartozó „hulladékgazdálkodás”. A helyi önkormányzatok hulladékgazdálkodási feladataik ellátása érdekében, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.) 33§ (1) bekezdése szerint a hulladékgazdálkodási közzolgáltatás ellátását a Közzolgáltatóval kötött hulladékgazdálkodási közzolgáltatási szerződés útján biztosítják.

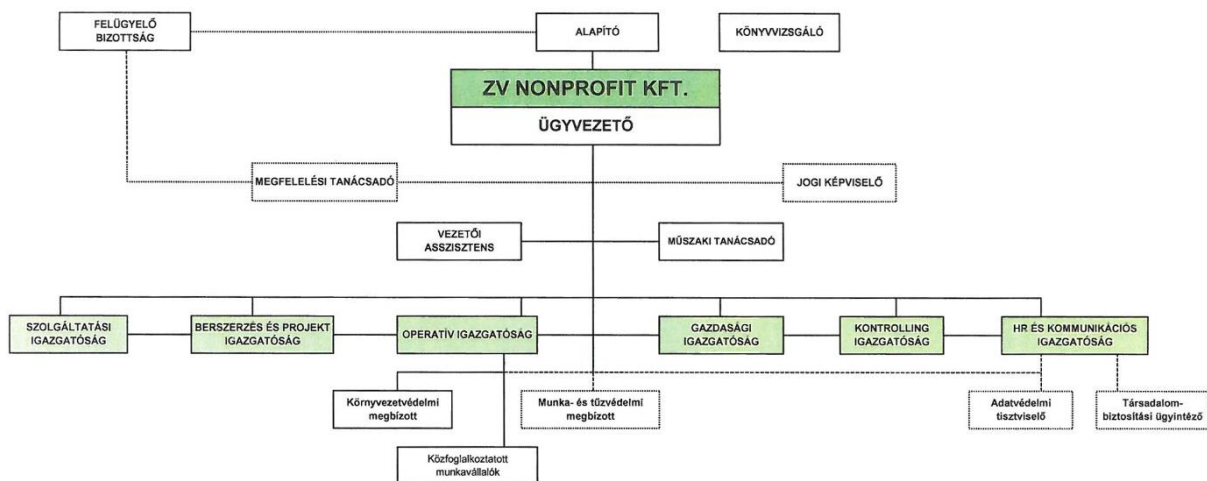
A BMH Nonprofit Kft. hulladékgazdálkodási közzolgáltatási tevékenységének alapja:

- Pest Megyei Kormányhivatal PE/KTF/7180-4/2017. ügyiratszám alatt 2017. szeptember 15. napján hozott határozata, melyben a BMH Nonprofit Kft-t A/I. minősítési osztályba sorolta és minősítési engedéllyel látta el;
- a minősítési engedély tartalmazza, hogy a BMH Nonprofit Kft. a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatalának BO-08/KT/7910-8/2017. ügyiratszámon kiadott engedélye szerint jogosult hulladékgazdálkodási közzolgáltatás ellátására.

A BMH Nonprofit Kft. a minősítési engedélye szerint alvállalkozó bevonására jogosult, így 2018. január 1-től a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft., mint a BMH Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Hulladékgazdálkodási Közzolgáltató Nonprofit Kft. alvállalkozója látja el ezt a tevékenységét.

2.3 Szervezeti, személyzeti adatok

A közfeladatot ellátó szerv 2022 évre vonatkozó szervezeti felépítése, a szervezeti egységek megjelölésével:



A szervezeti egységek szorosan összekapcsolódva, egymás munkáját támogatva látják el feladataikat, így biztosítva a zavartalan működést minden területen.

3. Szolgáltatási Igazgatóság - szállítási csoport

3.1 Általános információk

A szolgáltatási területet az alábbi szolgáltatási telephelyeinkről és az alábbi járatszámokkal láttuk el 2022-ben:

- Sajókaza: 9 kommunális-, 3 szelektív-, 3 zöld- és 1 üvegjárat (83 településen)
- Ózd: 7 kommunális-, 2 szelektív-, 2 zöld- és 1 üvegjárat (35 településen)
- Szikszó: 2 kommunális- és 1 szelektív járat (27 településen)

A szolgáltatási igazgatóság személyi állományának felépítése:

- Szolgáltatási igazgató
- Diszpécser
- Adminisztrátor
- Gépkocsivezetők
- Rakodók

3.2 Szervezeti egységi éértékelő

A 2022-es évben is az előző évben alkalmazott három telephelyről induló hulladékszállítási tervvel végeztük a házhoz menő hulladékszállítást. A Szikszó település vonzáskörzetéhez tartozó településekről a hulladékszállítás a hatékonyabb logisztikai megoldás miatt az ott található átrakóállomásra indul.

2022-ben a szolgáltatási igazgató mellett két diszpécser és egy fő adminisztrátor végezte a területre vonatkozó feladatokat.

A hulladékgyűjtő járműparkunk 31 aktív gépjárműből állt: 18 kommunális hulladék gyűjtőjárat, 6 szelektív hulladék gyűjtőjárat, 5 zöldhulladék gyűjtőjárat, valamint 2 üveg hulladék gyűjtőjárat segítségével végeztük a szolgáltatási területen a házhoz menő hulladékszállítást. A szállításban résztvevő autók átlag életkora 9 év. Az aktívan használt hulladékszállító gépjárműveink javításának időtartama alatt használt tartalék autók száma 15 db.

Tárgyévben a hulladékszállító autóinkból 21 db új kamerarendszerrel lett ellátva. Az újmegoldásnak köszönhetően a gépjárművek négy kamerával lettek felszerelve, ezáltal nem csak az autó külső felületének szemszögéből, hanem a sofőrülkéből is látható és rögzíthető a szolgáltatás elvégzése. 19 db gépjármű a régi, de még szintén megfelelően működő kamerával rögzíti feladataink ellátását, így összesen 40 gépjármű rendelkezik felszerelt kamerával a hatékony ellenőrzés miatt.

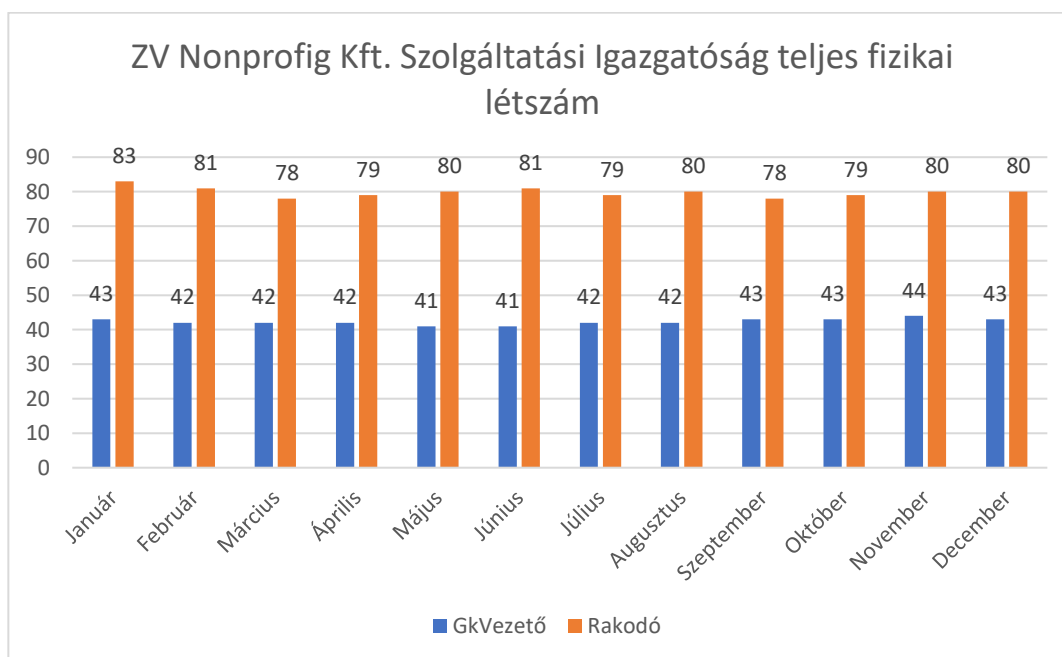
Gépjárművek gumiabroncsai folyamatos felül felülvizsgálata során az évben 47 db esetben volt szükség azok cseréjére.

A 2021-es évhez hasonlóan 2022-ben is folytatódott telephelyeinken a fertőtlenítőszeres folyamatos kiadása dolgozóink részére (felület fertőtlenítő, kéz fertőtlenítő), a Covid-19 vírus terjedése elleni védekezés miatt. Ezen felül a hulladékszállító gépjárművekre öt literes víztartályok kerültek kihelyezésre, valamint e mellé folyékonyszappant is biztosítunk, a teljeskörű higiéniai feltételek biztosítása érdekében.

A téli időszakban a hulladékszállítás sokszor problémába ütközik a havas, síkos útszakaszoknak köszönhetően. A települések döntő többségében a magasabban fekvő, meredek útszakaszok csúszásmentesítését nem, vagy csak részben tudják megoldani, ennek ellenére gépjárműveink a szolgáltatási területünk minden településén megpróbálták a lehetőségekhez képest maximálisan elvégezni a szállítási feladatokat az útviszonytól függetlenül. Azonban a balesetek, illetve az anyagi kár elkerülésére tett intézkedések során az olyan településeken, ahol az utak csúszásmentesítését nem végezték el, illetve nem voltak biztosítva a biztonságos munkavégzés feltételei, a hulladékszállítást nem végeztük el. Ezen útszakaszokról gépjárművezetőink fényképet készítettek, a képek és a település hulladékszállító gépjárművel nem járható utcáinak listája pedig a BMH Nonprofit Kft. ügyfélszolgálatának napi rendszerességgel elküldésre kerültek. Azokon a településrészekben, ahol a szállítás az utak csúszóssága miatt elmaradt, a következő szállítás alkalmával az elmaradásból keletkezett többlethulladékot természetesen maradéktalanul elszállítottuk!

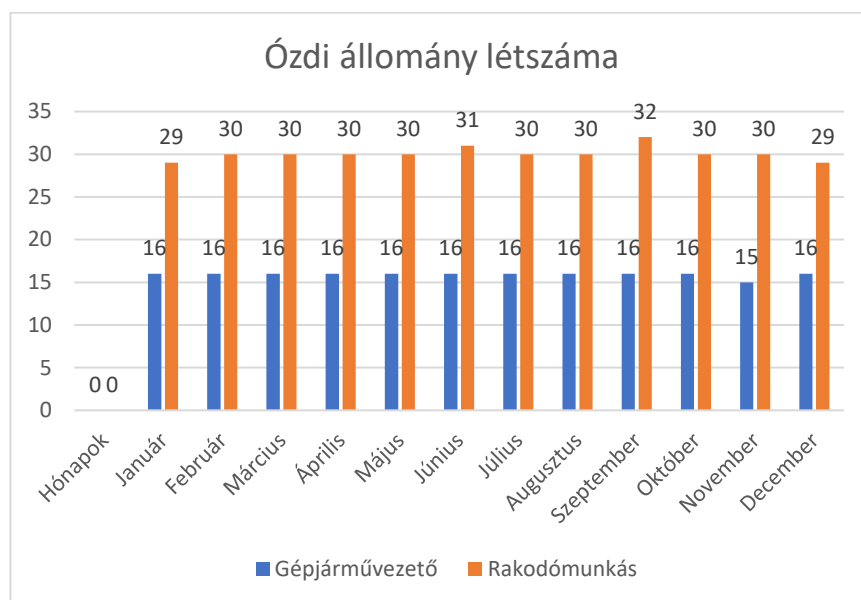
3.3 Statisztikai adataink

A Szolgáltatási Igazgatóság teljes fizikai állományának alakulása 2022-ben:



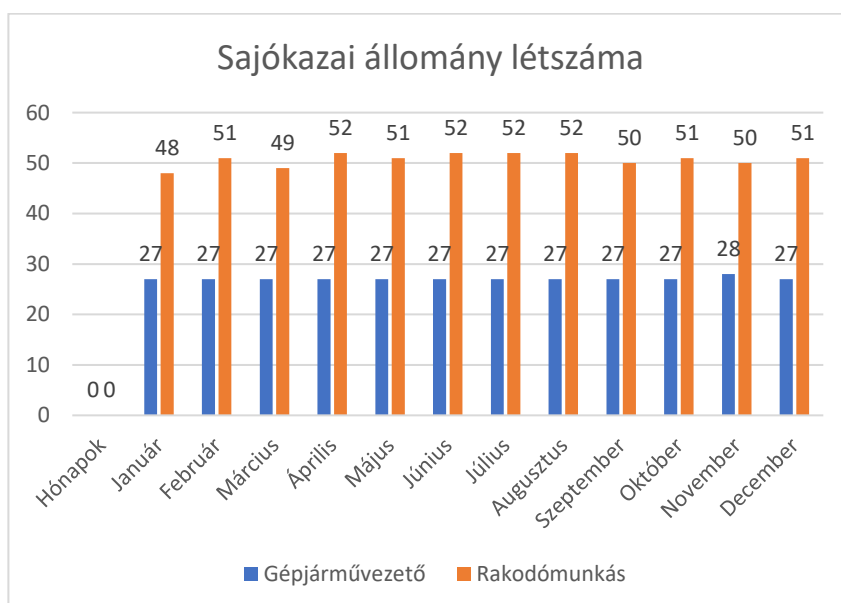
2022 évében 31 járatlaltattuk el a házhoz menő hulladékgyűjtést, az átlagos fizikai létszám 122 fő volt. Az állomány létszámának alakulása telephelyenként az alábbiak szerint alakult:

Az ózdi telephelyről 12 járat indult, az ehhez szükséges létszám 36 állandó és 10 fő szabadságoltató munkavállaló. Ezen a telephelyen a sofőr, illetve rakodó munkakörben foglalkoztatott munkavállalók esetében az elvándorlás minimális mértékű volt az évben. Az itt állomásozó munkavállalói állomány (gépkocsivezetők és rakodók összesen) létszáma 2022-es évben:



A sajókazai és szikszói telephelyeinkről összesen 20 járat indult naponta. Ezen járatokhoz szükséges létszám 60 fő állandó és 18 fő szabadságoltató munkavállaló volt. A sajókazai dolgozói állomány esetében a sofőr és rakodó munkakörben foglalkoztatott kollégák esetében az elvándorlás oka legtöbb esetben a külföldi munkavállalás lehetősége, valamint családi és anyagi nehézségekre történő hivatkozás volt.

A sajókazai telephelyen állomásozó munkavállalói állomány (gépkocsivezetők és rakodók összesen) létszáma 2022-es évben (a szikszói telephely állománya a sajókazai létszám adatokban került feltüntetésre):



A 2022-es évben az alvállalkozói tevékenység keretein belül végzett rendszeres szolgáltatás az alábbiak szerint alakult:

- Házhhoz menő vegyes hulladék gyűjtése (edényből)
- Házhhoz menő szelektív hulladék gyűjtése (edényből)
- Házhhoz menő üveghulladék gyűjtése (zsákos formában)
- Házhhoz menő zöldhulladék gyűjtése (edényből, illetve zsákos formában)

Mindezek felül ez évben 1120 db házhhoz menő lomtalanítást végeztünk el a közszolgáltatás keretein belül.

A házhhoz menő rendszeres hulladékgyűjtés hulladéknaptár szerinti elvégzéséhez szükséges járatszámok:

ZV Házhhoz menő járatszámok				
járat típusa:	Sajókaza	Ózd	Szikszo	Összesen
Házhhoz menő Vegyes	9	7	2	18
Házhhoz menő Szelektív	3	2	1	6
Házhhoz menő Zöld	3	2	0	5
Házhhoz menő Üveg	1	1	0	2
Összesen	16	12	3	31

2022-ben a rendszeres, házhhoz menő gyűjtés esetében a gyűjtésben részt vevő gépjárműveink összesen:

- 692 225 kilométert tettek meg,
- 56 573 üzemórát fordítottak a gyűjtésre,
- 10 706 db fordulóval szállították be a gyűjtött hulladékot,
- 58 379 200 tonna hulladékot szállítottak be,
- 258 183 liter üzemanyagot tankoltak.

Mindez tevékenységek bontásában:

Tevékenység	Külső tankolás 2022	Belső tankolás 2022	Megtett km 2022	Tömeg 2022	Üzemóra 2022	Fordulók száma
Házhhozmenő lom	124	2689	11 127	345 120	520	206
Házhhozmenő szelektív	933	38 239	147 831	4 171 360	11 098	1811
Házhhozmenő üveg	0	5073	43 913	272 840	2135	374
Házhhozmenő Vegyes	12392	158 543	382 602	44 773 400	20995	4223
Házhhozmenő Zöld	3981	36 209	106 225	8 816 480	5157	966
Összesen	17430	240 753	692 225	58 379 200	56 573	10 706

4. Operatív Igazgatóság

4.1 Az igazgatóság feladatkörei

- Engedélyekkel és adatszolgáltatásokkal kapcsolatos teendők,
- Üzemeltetési feladatok,
- Munka- és tűzvédelem,
- Szemléletformálás,
- Hulladékgyűjtő udvarok és hulladékátrakó állomások üzemeltetése,
- Ipari hulladék beszállítás,
- Mérlegház üzemeltetési, termesteri feladatok ellátása, portaszolgálat,
- Jogszabályi megfelelés, Hatóságilag előírt szabályok betartása.

4.2 Engedélyekkel kapcsolatos teendők 2022-ben

- Tengelyterhelés mentesség engedély folyamatos ügyintézése,
- Működéshez szükséges hulladékgazdálkodási engedélyek hatályának meghosszabbítása,
- Üzemeltetési és egyéb szabályzatok készítése az adott létesítményre.

2022-ben az SHC területén lévő létesítmények érvényes engedéllyel rendelkeztek. A telephely vízjogi üzemeltetési engedélye beadásra került, azonban a Katasztrófavédelmi Hatóság leterheltsége miatt a kiadása csak 2023-ban történt meg. Létesítményeink engedélyeit az alábbi táblázatban foglaljuk össze. A felsorolt engedélyek nyilvánosak, honlapunkról letölthetőek:

Sor-szám	Határozat száma	Határozat tárgya	Határozat érvényességi ideje
Nem veszélyes hulladéklerakó			
1.	BO/32/04285-19/2020	ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (Sajókaza) részére a Sajókaza, Orbán - völgyi Regionális nem veszélyes hulladéklerakóra vonatkozóan kiadott, többször módosított BO/16/209-3/2016. számú egységes környezethasználati engedély egységes szerkezetbe foglalt módosítása. Melléklet: 1.számú melléklet: Ártalmatlanítási célra átvehető nem veszélyes hulladékok-Hulladéklista 2.számú melléklet: Hasznosítási célra átvehető nem veszélyes építési-bontási hulladékok-Hulladéklista	2029. január 31. Következő felülvizsgálat: 2025. szeptember 31.

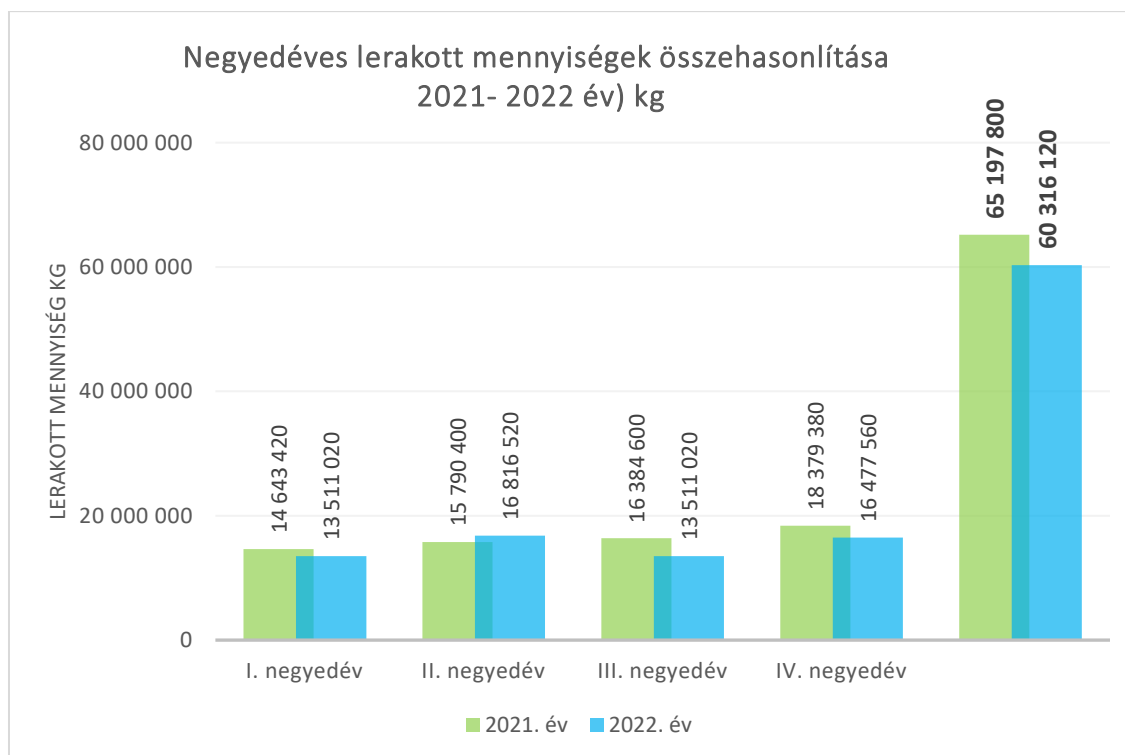
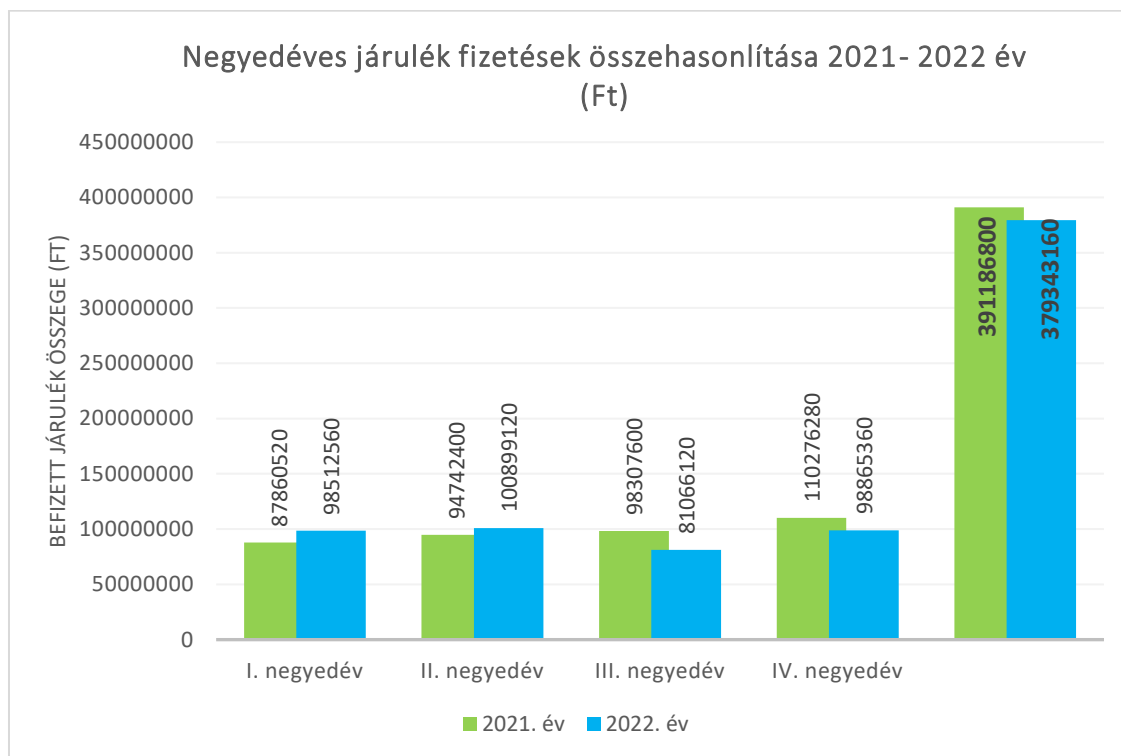
Komposztáló			
1.	BO/32/00222-11/2021.	ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. részére a biológiailag bontható szerves hulladék komposztáló telep (Sajókaza I. és II.) üzemeltetésére vonatkozóan kiadott, többszörösen módosított, BO/16/300-22/2016. egységes környezethasználati engedély módosítása.	Következő felülvizsgálat időpontja: 2026.július 31. Levegőtisztaságvédelmi engedély belefoglalva, érvényes: 2026. július 31.
Válogató			
1.	BO-08/KT/01469-12/2020.	ZV Zöld Nonprofit Kft. (Sajókaza) részére nem veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély.	2025.április 30.
Építési-bontási kezelő			
1.	BO-06/KT/00146-2/2019. (BO-08/KT11598/2018.)	ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (Sajókaza) nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély.	2024. január 15.
MBH			
1.	BO/32/00094-6/2020. (BO-08/KT/2077/2020)	ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. által üzemeltetett MBH csarnokban (Sajókaza 0101/10 hrsz) végzett, nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység folytatására vonatkozó egységes környezethasználati engedély (BAT melléklettel)	2030. május 15. Következő felülvizsgálat: 2025. május 15.
EGYÉB			
1.	PE/KTFO/04755-8/2022.	Nem veszélyes hulladékok országos szállítása, kereskedelme, közvetítése, gyűjtése -hulladékgazdálkodási engedély.	2027. szeptember 26.

4.3 Adatszolgáltatással kapcsolatos teendők

Társaságunknak a különböző Hatóságok részére sokrétű adatszolgáltatási kötelezettséget kell teljesítenie, amelyek közül az alábbiakban párat bemutatunk:

Hulladéklerakási járulék: A hulladéklerakási járulék megfizetésének kötelezettsége a hulladék elhelyezésével keletkezik. A járulék mértékét 6000 Ft/tonna egységár alapulvételével a negyedévenkénti járulékfizetéssel érintett hulladék tömege alapján kell meghatározni. (Minden tárgynegyedévet követő hónap 20. napjáig kell megfizetni.)

Az alábbi diagramokon látható a 2022-ben lerakott hulladék mennyisége és a befizetett járulék összege negyedéves bontásban.



2022. I. III. IV. negyedévben a lerakott hulladék mennyisége kevesebb volt, mint 2021. évben. A III. és IV. negyedévre véljük, hogy a magasabb rezsiárak miatt több háztartásban elégetésre kerülhet a keletkezett hulladék egy része, vagy sokkal tudatosabban vásárolnak a családok, ezáltal nincs kevesebb hulladék keletkezett.

Összehasonlítva:

- 2021-ben lerakott hulladék mennyisége (járadék alap): 65 197 800 kg
- 2022-ben lerakott hulladék mennyisége (járadék alap): 60 316 120 kg
- 2021-ben befizetett járadék: 391 186 800 Ft
- 2022-ben befizetett járadék: 379 343 160 Ft

4.4 HulladékRadar

A HulladékRadar alkalmazás használatával bejelenthetőek a környezetet szennyező, károsító és elcsúfító, illegálisan elhelyezett hulladéklerakások - akár településen belül, akár külterületen. A Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség (KIFÜ) által üzemeltetett rendszer alkalmas arra, hogy fotókkal és egyéb, a hulladék fajtájára és mennyiségére, valamint megközelíthetőségére vonatkozó információk megadásával a területileg illetékes hatóság tudomást szerezzen az illegális hulladéklerakásokról, ezáltal intézkedni tudjon annak felszámolásáról a környezet megtisztítása érdekében.

A HulladékRadaros applikáció segítségével a környékünkön már több bejelentés érkezett a Hatóság felé. A hely beazonosítása után, a terület tulajdonosát felszólítják intézkedésre, melynek része a hulladék elszállíttatása, mérlegjegy bemutatása, fényképes illusztráció. Aki a Hatósági felszólításnak nem tesz eleget, pénzbüntetéssel szankcionálják! Nyilvántartásunk szerint az ilyen típusú beszállítások száma jelentősen növekedni fog a következő évekbe, mivel egyre inkább környezettudatosabbak az erdőket, mezőket, utakat járó emberek. Illetve bizonyos Hatóságok szakemberei is több jogkörrel rendelkeznek (NP munkatársai, vadőr, halőr stb.)

Aki többet szeretne tudni az app működéséről az alábbi oldalt ajánljuk figyelmébe: <https://hulladekradar.hu/>

Elhagyott hulladékok kezelésére vonatkozó megrendeléseinket a BMH Nonprofit Kft. koordinálja az „elhagyott hulladékok elszállítása és ártalmatlanítása” projekten belül.

A folyamat lényege:

1. A Környezetvédelmi Hatóság a HulladékRadaron történt bejelentést követően, ellenőrzi az adott területet, megkeresi az ingatlan tulajdonosát és értesíti. Abban az esetben, ha a tulajdonos ismeretlen, a megkeresést a BMH Nonprofit Kft. felé továbbítja és megrendeli a tárgyi munkát!

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/51/00596-7/2022.
Ügylétes: Sánta Viktor

Tárgy: Megrendelés a Kazincbarcika 3921 hrsz.-ú
ingatlanon elhagyott hulladékok kezelésére
Melléklet: BO/51/00596-2/2022. sz. feljegyzés

MEGRENDELÉS

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal (3525 Miskolc, Városház tér 1.; Megrendelő) és a BMH Nonprofit Kft. (3527 Miskolc, Besenyői út 26.; Vállalkozó) között „Az elhagyott hulladék elszállítása és ártalmatlanítása” tárgyában 2021. december 31. napján kötött vállalkozási keretszerződés 2.4. pontjában foglaltak szerint, az alábbi megrendeléssel éleik.

2. A BMH az adott településen lévő alvállalkozójánál megrendeli a tárgyi munka elvégzését.

ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.

Sajókaza
Külterület 082/21 hrsz.
3720

kontener@zoldvolgy.hu

Tárgy: Elhagyott hulladékok kezelésére vonatkozó megrendelés-Kazincbarcika 3921 hrsz.

Tisztelt Kapcsolattartó!

A BMH Nonprofit Kft., valamint a ZV Nonprofit Kft. között meglévő H28876/2022 iktatószámú „Elhagyott hulladék elszállítása és ártalmatlanítása” tárgyú alvállalkozási szerződésre hivatkozva rendeljük meg az alábbiakat.

Település: Kazincbarcika

3. Adott szerződésen belül a Megrendelést a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. teljesíti. Az elszámoláshoz szállítói igazolást, menetlevelet, mérlegjegyet készít és adja át a BMH Nonprofit Kft. részére.

2022-ben két ilyen jellegű tárgyi munkára kaptunk megbízást:

- Hernádnémeti 2404 hrsz. HAK: 170107, 170302, 200301, 202007, 200201 Becsült mennyiség: ~1650 m3
- Kazincbarcika 3921 hrsz. HAK: 160103, 200301 Becsült mennyiség: 80 m3

4.5 START-Program

A program a közterületeken fellelhető illegálisan lerakott, elhagyott hulladékok felszámolásából származó hulladékok elhelyezésére vonatkozik, mely programom belül az Önkormányzatok pályázhattak.

Társaságunk a hulladékok szállítására, kezelésére és ártalommentes elhelyezésére vonatkozóan tud az Önkormányzatoknak segítségére lenni.

4.6 Veszélyes hulladék bevallás

A hulladékbevallásban telephelyenként – a negyedéves nyilvántartás alapján - hulladék kódokként összegezni kell az egyes tevékenységekből keletkező hulladéktermelést, a hulladék átadásokat és átvételeket, esetlegesen hulladék előkezelést.

Az adatszolgáltatást online felületen (<https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel>) szükséges benyújtani a Hatóság felé.

Határidő: az adott negyedév utáni 30. nap

Veszélyes hulladékot csak hulladékudvarokban veszünk át. Az alábbi hulladékaromok kerülhetnek átvételre:

Hulladék azonosító Kód	Hulladékarom megnevezése
080317*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
150111*/S	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat
160114*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék
200113*/F	oldószerek
200114*/F	savak
200115*/F	lúgok
200119*/F	növényvédő szer
200121*/S	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék
200126*/F	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től
200127*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták
200133*/S	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók
200135*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól

4.7 Nem veszélyes hulladék bevallás

Hulladékokkal kapcsolatos adatszolgáltatást, bevallást a 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) és a törvény végrehajtására kiadott 309/2014.(XII.11.) Korm. rendelet írja elő a hulladéktermelőknek, hulladék kezelőknek, kereskedőknek, előkezelőknek, gyűjtőknek.

Az adatszolgáltatást online felületen (<https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel>) szükséges benyújtani a Hatóság felé.

Határidő: tárgyévet követő év március 1-ig.

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal felé történő adatszolgáltatás: A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 47/A. §-a alapján a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási díjat a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (továbbiakban: Hivatal) javaslatának figyelembevételével a miniszter rendeletben állapítja meg. Az adatszolgáltatást minden olyan hulladékgazdálkodási közszolgáltatónak be kell nyújtania, aki hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenységet látott el.

Az adatszolgáltatást ÁNYK-ban szükséges kitölteni és megküldeni a Hivatal felé.

Határidő: tárgyévet követő április 30-ig

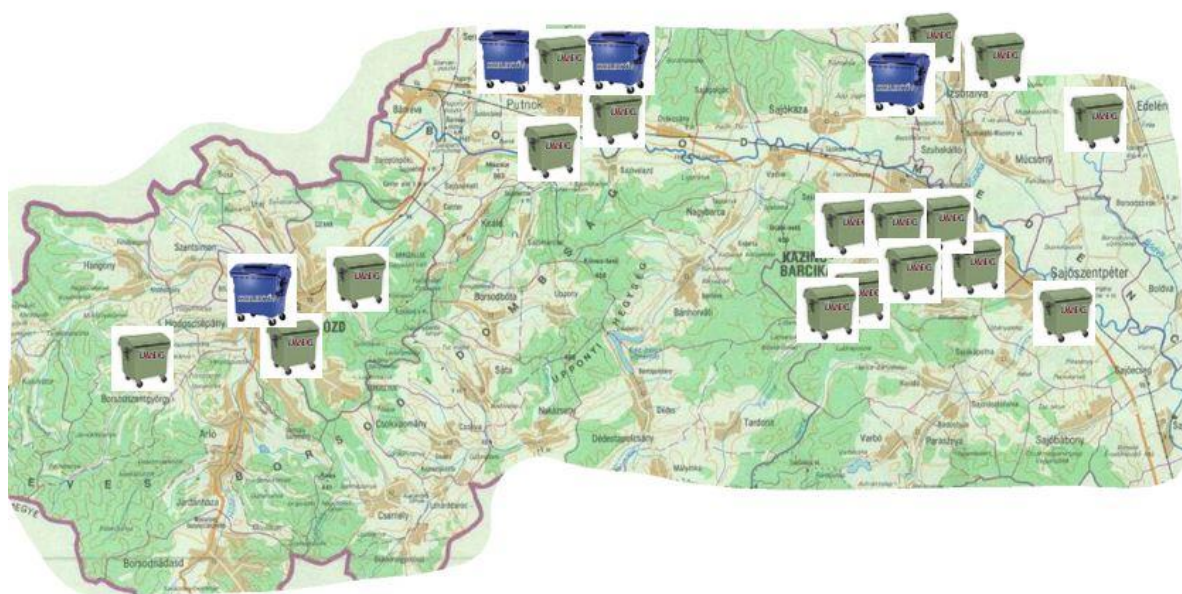
4.8 Megfelelőségi vélemény

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos egyes kormányrendeletek módosításáról szóló 312/2021. (VI. 7.) kormányrendelet új részletszabályokat állapított meg a hulladékgazdálkodási közszolgáltatáshoz kapcsolódó megfelelési vélemény kiállításával, valamint a szerződések és kötelezettségvállalások hivatal általi jóváhagyásával kapcsolatban. A rendelet június 22-én lépett hatályba.

A részletszabályok értelmében megfelelési vélemény kiállítása iránti kérelmet a hulladékgazdálkodási közszolgáltatók és kizárólag a hulladék átvételére, gyűjtésére vagy előkezelésére, kezelésére irányuló tevékenységet végző közszolgáltatói alvállalkozók kötelesek benyújtani. A hivatal a megfelelési vélemény kiállításával azt állapítja meg, hogy a kérelmező tevékenysége megfelel-e az Országos Hulladékgazdálkodási Közszolgáltatási Tervben foglaltaknak. A kérelmet a hivatal által biztosított interaktív alkalmazás vagy formanyomtatvány útján lehet előterjeszteni. A megfelelési vélemény kiállítására irányuló eljárásban a hivatal ügyintézési határideje 60 nap. A kiadott megfelelési vélemény visszavonásig, de legfeljebb egy évig hatályos. A hivatal jogosult ellenőrizni, hogy a közszolgáltató vagy a közszolgáltatói alvállalkozó tevékenysége megfelel-e a megfelelési véleményben foglaltaknak. A hivatal az ellenőrzési tevékenysége során helyszíni ellenőrzést tarthat.

A közszolgáltatók kizárólag a MEKH jóváhagyásával köthetnek a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás teljesítésével összefüggő szerződést vagy vállalhatnak kötelezettséget. A hivatal jóváhagyásához kötött kötelezettségvállalásnak minősül az, amely a közszolgáltató számára fizetési kötelezettséget keletkeztet, és jóváhagyást igényel a fizetési kötelezettséggel együtt járó szerződésmódosítás is. A közszolgáltató a jóváhagyásra irányuló kérelmét a szerződés létrejöttétől, illetve a kötelezettségvállalásra irányuló jognyilatkozat megtételétől számított 15 napon belül köteles előterjeszteni a hivatal által biztosított formanyomtatvány útján. A szerződések és kötelezettségvállalások jóváhagyására irányuló eljárásban az ügyintézési határidő 45 nap. A MEKH jóváhagyásához kötött szerződés vagy kötelezettségvállalás a hivatal jóváhagyása nélkül semmis.

A Megfelelési Véleményhez szükség volt üveg-gyűjtő pontok kialakításához. 2022-ben az alábbi térképen szemléltetjük, hogy mely oktatási intézményeket vontuk be célunk elérése érdekében.



	Intézmény neve	Cím
1.	Sajószentpéteri Kossuth Lajos Általános Iskola	Sajószentpéter, Kossuth Lajos út 195. (06 48) 521 088
2.	Borsodnádasi Móra Ferenc Általános Iskola	Borsodnádasi Köztársaság út 11. (06 48) 542 503
3.	Szent János Görögkatolikus Gimnázium és Szakképző Iskola	Edelény Borsodi út 34. (06 48) 525 028
4.	Bródy Imre Technikum	Ózd, Petőfi Sándor út 20. (06 48) 572 067
5.	Vasvár Úti Általános Iskola	Ózd, Vasvár út 37/a. (06 48 471 759)
6.	Serényi László Általános Iskola	Putnok Bajcsy-Zs. út 28. (06 48) 430 036
7.	Északi ASzC Serényi Béla Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola	Putnok Bajcsy-Zs. út 31. (06 30 312 0911)
8.	Péczeli József Általános Iskola	Putnok Gárdonyi út 1. (06 48) 430 189
9.	Ózdi SZC Deák Ferenc Technikum és Szakképző Iskola	Kazincbarcika, Herbolyai u. 7. (06 48) 310 034
10.	Ózdi Szakképzési Centrum Surányi Endre Szakgimnáziuma	Kazincbarcika, Irinyi János u. 1. (06 48) 310 822
11.	Izsó Miklós Általános Iskola	Izsófalva, Izsó Miklós út 173. (06 48) 800 890
12.	Kazinczy Ferenc Tagiskolája	Kazincbarcika, Herbolyai út 5. (06 48) 512 073
13.	Mezey István Művészeti Központ	Kazincbarcika, Rákóczi tér 9. (06 48) 310 116
14.	Ádám Jenő Tagiskola	Kazincbarcika, Mikszáth Kálmán u. 2. (06 48) 512 794
15.	Árpád Fejedelem Tagiskola	Kazincbarcika Árpád fejedelem tér 7/a (48) 512-016
16.	Dózsa György Tagiskola	Kazincbarcika Dózsa György utca 39. parkoló (06 48) 310 499
17.	Izsófalva Szivárvány Óvoda	Izsófalva, Izsó Miklós út 37. (06-70/334-6426)

4.9 Szolgáltatási díj

A közszolgáltató közszolgáltatási díj számlázásához és a közszolgáltató által ellátott közszolgáltatási feladatok fajtájára, tartalmára és mennyiségére vonatkozó adatokat a szolgáltatási díj megállapításához minden negyedévet követő 5. napig köteles a Koordináló szerv (NHKV) részére megadni. A szolgáltatási díjban a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás teljes közvetlen költsége megtérítésre kerül.

4.10 Munka- és tűzvédelem

2022-ben történt munkahelyi balesetek jellegét tekintve az alábbiak történtek:

Jellegét tekintve:

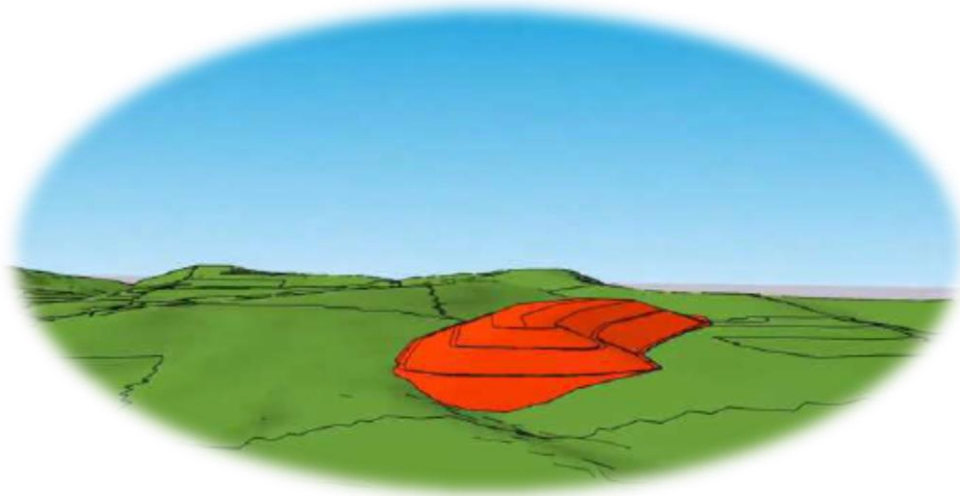
- hátsérülés - gerinccsigolya repedés - konténer lehálózásakor fellépett a hulladékszállító tehergépjármű oldalára, lejövet jobb oldalára esett
- jobb kéz III. ujj rándulása - hulladékszállító jármű elindulásakor keze lecsúszott
- bal tenyér szúrásos sérülés - hulladékszállítás/rakodás közben fecskendő megszúrta
- bal csípőlapát zúzódás - mozgó hulladékszállító járműről leesett
- bal váll és felkarcsont törés - lépcsőn való közlekedés közben elesett

Összesen 5 személyt érintő munkabaleset 2022-ben, 390 nap üzemi baleseti táppénzes napot jelentett.

4.11 Üzemeltetés

Telephelyünk létesítményei az alábbiak:

4.11.1 Lerakómedence:



Műszaki adatai:

- depófenék hossza a depótér tengelyében: 415 méter
- depó fenékszélessége: 30 méter
- padka szélessége: 10 méter

A hulladéklerakót határoló töltések geometriai adatai:

- északi töltés:
 - koronaszélesség: 7,0 m
 - rézsűhajlás belső oldalon: 1:2,5
 - rézsűhajlás külső oldalon: 1:2,5
 - magasság a nyugati töltésvégen: 198,40 mBf
 - magasság a keleti töltésvégen: 200,80 mBf
- déli töltés:
 - koronaszélesség: 7,0 m
 - rézsűhajlás belső oldalon: 1:2,5
 - rézsűhajlás külső oldalon: 1:2,5
 - magasság a nyugati töltésvégen: 174,30 mBf
 - magasság a keleti töltésvégen: 178,30 mBf

2022-ben elkészült a lerakó rekultivációs terve. A völgy terepszint alatti része betöltésre került, elindult a „felfelé” (20,0 m) történő hulladék lerakás. Az Orbán völgy részleges feltöltésével az alábbi végforma kialakítása tervezett 2029-re. Addig több beruházás előtt áll a medence, hiszen a rekultivációt több műszaki kivitelezés előzi meg: szorítótöltés építése, gázkinyerő kutak telepítése, külvíz védelem, mechanikai változások nyomkövetése stb.

A lerakómedencébe 2022-ben 60.181.740 kg hulladék került lerakásra.

4.11.2 Válogatómű



Az előkezelésre kerülő nem veszélyes, szelektíven gyűjtött hulladékokat konténer és hulladékszállító gépjárművek szállítják be a telephelyre. Telephelyen belül a szállítmány a komplexum belső üzemi úthálózatán keresztül közelíti meg az épületet és ömlesztett formában ürítik a Hulladékválogató mű fogadóterébe. Az épület alapterületének kb. 60 %-a szolgálja azt a célt, hogy a beérkező hulladék előszelektált formában kerüljön a különböző rakatokban tárolásra.

A hulladékok fedett, zárt épületen belül, illetve betonozott téren kerülnek tárolásra. Az előkezelés (melynek alapvető módszere a bontás, szétválogatás, aprítás) az épületen belül történik.

A szelektíven gyűjtött hulladék telephelyen belüli útjának összefoglalása:

1. beszállítás, mérlegelés,
2. betonozott téren történő ürítés,
3. homlokrakodó segítségével a hulladék zsáktépőre juttatása,
4. adagolószalagon történő szállítás a dobszita,
5. az apró méretű hulladékrészek (4-6 cm) a dobszita alatti konténerbe kerülnek, kiválva a további folyamatokból,
6. a válogatószalag a válogatókabinba juttatja a már pormentes hulladékot,
7. a válogatókabinban történik a hulladékáramok szerinti válogatás. A futószalag melletti 6-6 ledobóaknán keresztül a boxokba jut a típusonként szétválogatott hulladék,
8. a szalag végén egy nagy teljesítményű mágneses szeparátor található, mely segítségével a maradék hulladékból a vastartalmú anyagok kerülnek leválasztásra,
9. a maradék, hasznos anyagot nem tartalmazó hulladék gyűjtőkonténerbe kerül, onnan tovább a depóniára,
10. a leválasztott hulladék hulladékáramonként a bálázásra kerül, a bálásúly ellenőrzése lapmérlegén történik,
11. az előkezelt hulladék továbbra is hulladéknak tekinthető.

A válogatóműben beérkező hulladékmennyiség 2022-ben: 4.007.800 kg.

Megoszlásuk Hulladékaazonosító Kód szerint a következő:

HAK	Átvett mennyiség (kg)	HAK	Átvett mennyiség (kg)
150101	91400	191204	2960
150102	17240	200101	60
150106	3594300		

4.11.3 Komposztáló



A komposztálási tevékenység lépései:

1. a hulladékok telephelyre történő beszállítása és deponálása,
2. a hulladék aprítása az aprítóberendezésben,
3. megfelelő szervesanyag-tartalmú hulladékokból keverőanyag készítése,
4. prizma összeállítása,
5. a komposztálás lefolytatása, közben a prizma átforgatása és szükség szerinti nedvesítése,
6. utóérlelés, majd a komposzt rostálása,
7. a komposzt bevizsgálata,
8. forgalomba hozatali és felhasználási engedély alapján, az abban foglaltak figyelembevételével a komposzt értékesítése, illetve az abban előírt minőségi követelményektől eltérő komposztnak az engedélyes kezelésében lévő hulladéklerakókon történő elhelyezése külön engedély birtokában.

Az Önkormányzatoknak lehetőségük Komposzt vásárlásra telephelyünkön. 2022-ben a komposztáló üzemegységben 12 501 720 kg hulladék került átvételre, az alábbiak szerint:

HAK	Átvett mennyiség (kg)	HAK	Átvett mennyiség (kg)
020304	86560	200201	10368200
190805	2046960		

4.11.4 Építési-bontási kezelő



A hulladékkezelő mű főbb technológiai egységei:

- Beszállítás és mérlegelés egységei,
- 5402 m²-es hulladék kezelő-tároló terület, vasalt vasbeton térburkolattal,
- 1 db univerzális törő-osztályozó berendezés,
- 1 db gumikerekes homlokrakódó,
- 1 db gémes markoló.

Az itt átvett hulladék mennyisége 2022-ben: 6 074 980 kg.

HAK	Átvett mennyiség (kg)	HAK	Átvett mennyiség (kg)
170101	82 780	170302	684 340
170107	5 297 660	170904	10 200

4.11.5 MBH



A mechanikai-biológiai hulladékkezelő mű feladata, a begyűjtött vegyes lakossági hulladék előkezelése, szerves anyag tartalmának csökkentése és lerakástól való eltérítése.

A csarnokba beérkező hulladékot egy gumikerekes homlokrakodó emeli az előaprító garatjába, melynek feladata a hulladék felaprítása, fellazítása és homogenizálása.

A hulladék ezt követően szállítószalagra kerül és egy 80 mm-es dobostán halad keresztül. A rostán áthullott magas szerves anyag tartalmú frakció előbb biostabilizálásra, majd a stabilizált hulladék takaróanyagként kerül felhasználásra a hulladéklerakón.

A rostán fennmaradt könnyűfrakcióból pedig légszeparátorok segítségével kerülnek leválasztásra a magas fűtőértékű RDF anyagok, melyek utóaprítást követően az RDF tároló csarnokba depózzuk, majd elszállításra kerül a legközelebbi égetőműbe.

A légszeparátor által leválasztott „nehéz anyag”, a hulladéklerakón kerül ártalmatlanításra.

A feladásra kerülő hulladékáramból az alábbi hasznosítható végtermékek leválasztását teszi lehetővé a technológia:

- ferromágneses fémek
- színesfémek
- szerves anyag tartalmú finom frakció
- nehéz frakció
- PVC tartalmú hulladék
- könnyű frakció maradéka (továbbiakban RDF)

Az alkalmazott technológia lépései:

1. hulladék beszállítása (átmeneti tárolás),
2. hulladék feladása technológiai sorra,
3. vegyes települési hulladék kezelése a mechanikai-optikai kezelősoron,
4. kézi előválogatás,
5. előaprítás,
6. rostálásos leválasztás,
7. fémleválasztás,
8. fajsúly szerinti válogatás (légszeparálás),
9. finomaprítás,
10. az egyes leválogatott frakciók elszállítása.

Az MBH üzembe szállított hulladék mennyisége 2022-ben 8.640.920 kg, melyből az egyéb kevert csomagolási hulladék mennyisége 678.320 kg, a települési szilárd hulladék pedig 7.962.600 kg volt.



4.12 Hulladékgyűjtő udvarok és hulladékátrakó állomások üzemeltetése

Hulladékgyűjtő udvar bemutatása

A hulladékgyűjtő udvarokban a lakosságnál keletkező szelektíven gyűjtött, veszélyes és nem veszélyes hulladékok begyűjtése történik, amely lakossági beszállítás útján kerül a telephelyre.

A hulladékudvar szakképzett személyzet által működtetett, zárt átvevőhely. Szolgáltatásai térítésmentesek helyi, és vonzáskörzeti, megyei - lakossági eredetű és mennyiségű hulladékra vonatkozóan.

A hulladékgyűjtő udvar részei:

Kerítés és kapu: A hulladékgyűjtő udvar területét az illetéktelen behatolás ellen kerítés védi. A manipulációs tér és a behajtó út csatlakozásánál egy 6 m nyílásszélességű, kétszárnyú, zárható kapu került kialakítása.

Manipulációs tér: A hulladékgyűjtő udvar térburkolata, amely a tárolóedények, és konténerek elhelyezésére szolgál, valamint biztosítja a csapadékvíz elvezetését.

Csapadékvíz elvezető rendszer: A térburkolatba beépített Bárczy típusú olajelválasztó eszközök, valamint a telephelyen található szikkasztó árok.

Növényzet: A hulladékgyűjtő udvar területe a burkolt felület kivételével, növényzettel borított.

A hulladékgyűjtő udvar felszereltsége:

- Irodakonténer
- Lomhulladék tároló konténer (2db 30 m³-es)
- Gumiabroncs tároló konténer (1db 16 m³-es)
- Biológiailag lebomló hulladék tároló konténer (1db 16 m³-es)
- Műanyag hulladék tároló konténer (2db 23 m³-es)
- Papír hulladék tároló konténer (1db 16 m³-es)
- Építési és bontási törmelék tárolására szolgáló konténer (2db 10,8 m³-es)
- Üveg hulladék tároló konténer (1db 5,5 m³-es)
- Elektromos és elektronikus berendezések tárolására szolgáló konténer (1db 30m³-es)
- Veszélyes hulladékok tárolására szolgáló konténer (1db 30m³-es)
- Papírgyűjtő edény (1,1 m³-es)
- Műanyaggyűjtő edény (1,1 m³-es)

A hulladékgyűjtő udvarban átvételre kerülő NEM VESZÉLYES hulladékok:

Mennyiségi korlátozás nélkül beszállítható hulladékok:

- Települési szilárd hulladékok hasznosítható összetevői: (pl.: hulladékká vált csomagolóanyagok, műanyag, papír, karton, üveg, fém, stb.)

Maximum 250 kg tömegig, lakóingatlanonként, negyedévente beszállítható hulladékok:

- Lom hulladékok (pl.: bútorok, műanyag kellékek, textíliák stb.)
- Gumiabroncs
- Építési, és bontási hulladékok (pl.: beton, téglá, cserép, kerámia, stb.)
- Biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmú hulladékok (pl.: kerti zöld hulladékok, gallyak, nyesedékek, lomb, stb.)
- Fém hulladékok (pl.: vas, acél, alumínium, stb.)
- Háztartási műszaki hulladékok (pl.: háztartási gépek, szórakoztató- elektronikai berendezések, stb.)

A begyűjtött hulladékok az erre a célra rendszeresített, szabványosított, hulladékfajta megjelöléssel ellátott gyűjtőedényekben, vagy konténerekben kerülnek elhelyezésre.

Lakossági beszállításkor – a hulladék-tulajdonos kérésére- az átvett hulladékról a személyzet bizonylatot állít ki.

A lakosság részéről az egyik legfontosabb kérdés: „hová tehetem a használt gumiabroncsot?”

A hulladékudvarba beszállítható negyedévenként 8 db, de bizonyos kritériumoknak meg kell felelni, mert az országban mindössze két hasznosító létezik, akik ha nem az előírásoknak megfelelő módon kerül hozzájuk az abroncs beszállításra, megtagadják az átvételt.

Tehát fontos, hogy a gumiabroncs:

- homoktól, földtől, olajtól, festéktől, egyéb szennyeződésektől mentes legyen,
- felnitől, záró peremtől, betontól, hulladéktól, gumiabroncstól idegen anyagtól legyen megszabadítva,
- ne legyenek tömör abroncsok (pl. targonca),
- ne legyenek “szétrobbant”, durrdefektes gumiabroncsok,
- ne legyenek megfosztva a futófelülettől, normál kopottságúak legyenek,
- a használt gumiabroncs maximális mérete 1200 x 400 mm,
- a gumiabroncsok között diagonál és gumibelső (melyből a szelepet kivágták) nem lehet.

2022. novemberétől a hulladékudvarokban a gumi átvételét szüneteltetnünk kellett, mivel a hasznosító nem vette át tőlünk. Ezen korlátozás később feloldásra került.

A hulladékgyűjtő udvarban átvételre kerülő VESZÉLYES hulladékok

- Veszélyes hulladéknak minősülő lakossági fogyasztás során keletkező hulladékok (gyógyszerhulladékok, fénycsövek, festékmaradékok, festékesdobozok, elemek, akkumulátorok stb.)

A veszélyes hulladékok tárolása nyílt téren, kettősfalú és kármentővel felszerelt, zárható konténerben történik. Az átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok mérlegelésre és regisztrálásra kerülnek.

Hulladékudvarokban átvett és kiszállított mennyiségek

Az alábbiakban táblázatosan és diagramon is bemutatjuk a hulladékudvarokban a lakosság által bevitt mennyiségeket hulladékazonosító kód megnevezésével együtt. A táblázat a 2022. évi nyitókészletet is figyelembe veszi.

Putnoki Hulladékudvar



Hulladék megnevezése	Hulladékudvarban átvett	Kiszállítás	Kezelőhely
Kevert csomagolási hulladék	7950	7720	válogatómű
Csomagolási üveghulladék	2156	2140	válogatómű
Gumiabroncs	4409	4660	New Energy Kft.
Törmelék	32616	32080	törmelékfeldolgozó
Üveghulladék	5255	5780	lerakó
Zöldhulladék	3360	2620	komposztáló
Lomhulladék	38775	36940	lerakó
Elektronikai hulladék	6999	6900	MÉH Zrt.
Étolaj	143	121	Bio-Trans kft
Veszélyes hulladék	508		

Edelényi Hulladékudvar



Hulladék megnevezése	Hulladékudvarban átvett	Kiszállítás	Kezelőhely
Kevert csomagolási hulladék	23196	23840	válogatómű
Csomagolási üveghulladék	9729	10660	válogatómű
Gumiabroncs	8508	11420	New Energy Kft.
Törmelék	199447	198960	törmelék feldolgozó
Üveghulladék	17154	17980	lerakó
Vas és acél	4763	4380	Dexiker-97 Kft.
Zöldhulladék	37229	36640	komposztáló
Lomhulladék	144787	143240	lerakó
Elektronikai hulladék	12217	12440	MÉH Zrt.
Étolaj	487	452	Bio-Trans Kft.
Veszélyes hulladék	956		

Ózd 9255 hrsz. Hulladékudvar



Hulladék megnevezése	Hulladékudvarban átvett	Kiszállítás	Kezelőhely
Kevert csomagolási hulladék	2960	2740	válogatómű
Gumibroncs	7740	10360	New Energy Kft.
Törmelék	86140	86140	törmelék feldolgozó
Üveghulladék	4440	4440	lerakó
Zöldhulladék	8620	8320	komposztáló
Lomhulladék	126700	127140	lerakó
Elektronikai hulladék	9380	11680	MÉH Zrt.
Étolaj	70	120	Bio-Trans Kft.
Veszélyes hulladék	300		

Ózd II. Hulladékudvar



Hulladék megnevezése	Hulladékudvarban átvett	Kiszállítás	Kezelőhely
Kevert csomagolási hulladék	2987	3000	válogatómű
Csomagolási üveghulladék	1689	2140	válogatómű
Gumibroncs	3148	5560	New Energy Kft.
Törmelék	53217	51740	törmelék feldolgozó
Üveghulladék	2886	2900	lerakó
Zöldhulladék	3808	3480	komposztáló
Lomhulladék	26392	26740	lerakó
Elektronikai hulladék	6123	7220	MÉH Zrt.
Étolaj	159	190	Bio-Trans Kft.
Veszélyes hulladék	648		

Borsodnádásd Hulladékudvar



Hulladék megnevezése	Hulladékudvarban átvett	Kiszállítás	Kezelőhely
Kevert csomagolási hulladék	1582	1920	válogatómű
Csomagolási üveghulladék	1104	1280	válogatómű
Gumibroncs	1741	3040	New Energy Kft.
Törmelék	21323	20880	törmelék feldolgozó
Üveghulladék	1459	1620	lerakó
Zöldhulladék	1220	1220	komposztáló
Lomhulladék	20187	21000	lerakó
Elektronikai hulladék	3659	3340	MÉH Zrt.
Étolaj	63	124	Bio-Trans Kft.
Veszélyes hulladék	360		

Kazincbarcika Hulladékudvar



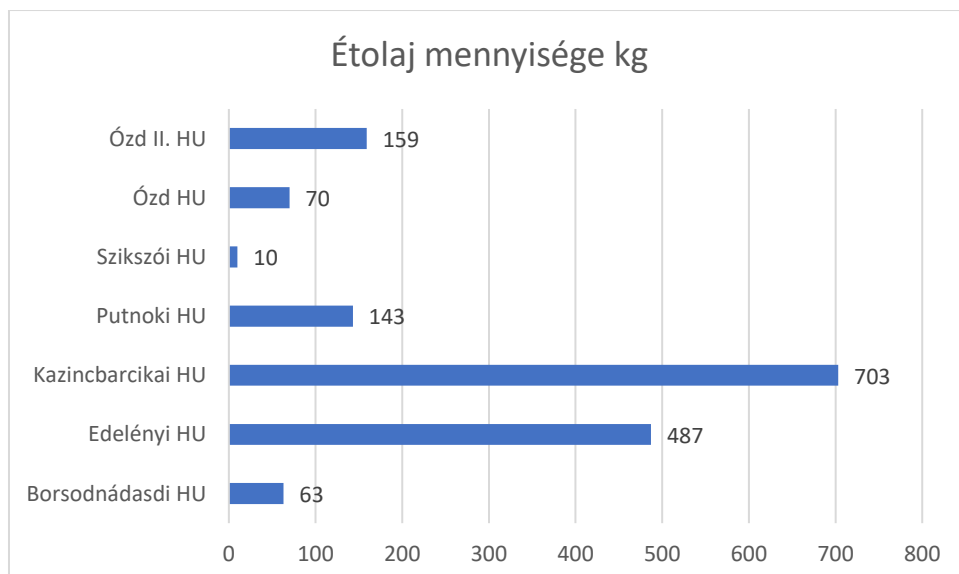
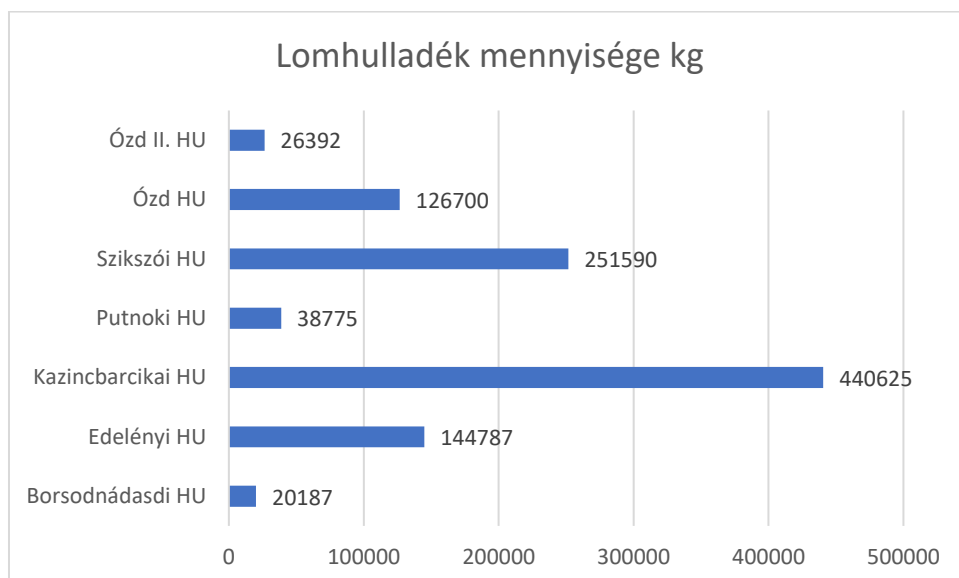
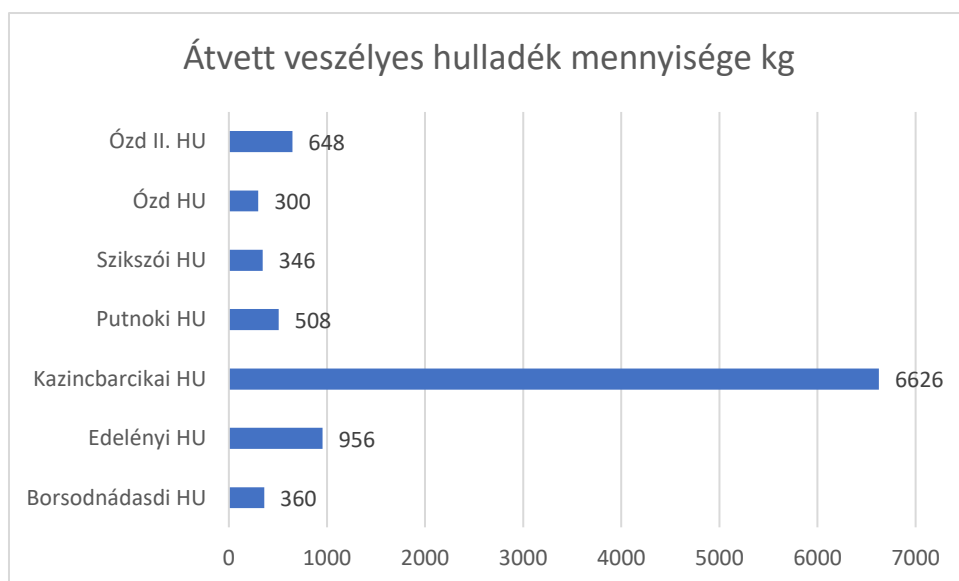
Hulladék megnevezése	Hulladékudvarban átvett	Kiszállítás	Kezelőhely
Kevert csomagolási hulladék	39680	39680	válogatómű
Csomagolási üveghulladék	12541	12120	válogatómű
Gumiabroncs	33215	41380	New Energy Kft.
Törmelék	521004	520120	törmelék feldolgozó
Üveghulladék	37388	36100	lerakó
vas és acél	9314	8680	Dexiker-97 Kft.
Zöldhulladék	34219	34020	komposztáló
Lomhulladék	440625	441940	lerakó
Elektronikai hulladék	40725	39500	MÉH Zrt.
Étolaj	703	1105	Bio-Trans Kft.
Veszélyes hulladék	6626	6680	Cirkont Zrt.

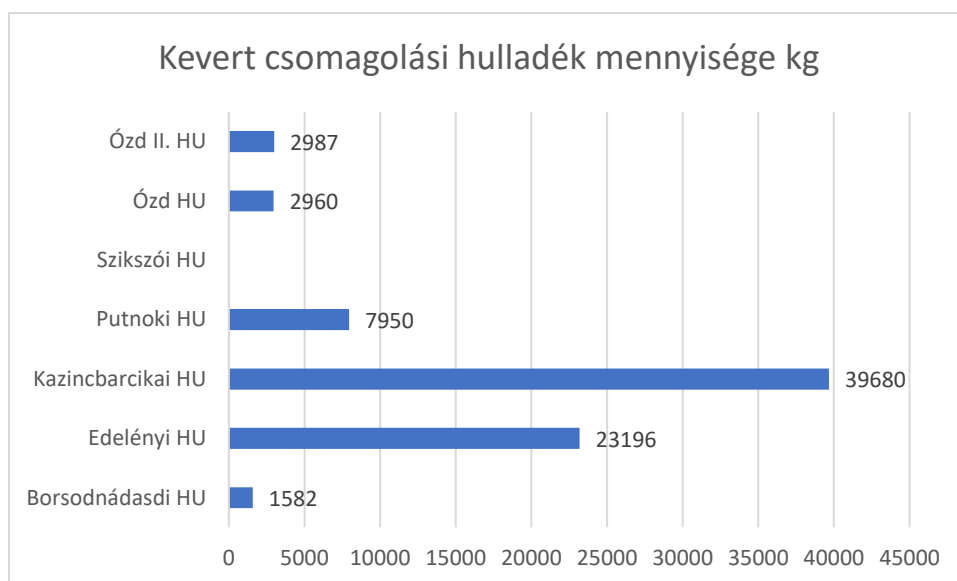
Szikszo Hulladékudvar



Hulladék megnevezése	Hulladékudvarban átvett	Kiszállítás	Kezelőhely
Gumiabroncs	5530	7300	New Energy Kft.
Törmelék	146960	152260	törmelék feldolgozó
Üveghulladék	23120	23120	lerakó
Zöldhulladék	15460	17180	komposztáló
Lomhulladék	251590	256180	lerakó
Elektronikai hulladék	1460	2060	FE-Group Zrt.
Étolaj	10		
Veszélyes hulladék	346		

Általános tendencia, hogy a kazincbarcikai hulladékudvar a legnagyobb forgalmat lebonyolító udvar, a heti 5 napos nyitvatartás mellett.



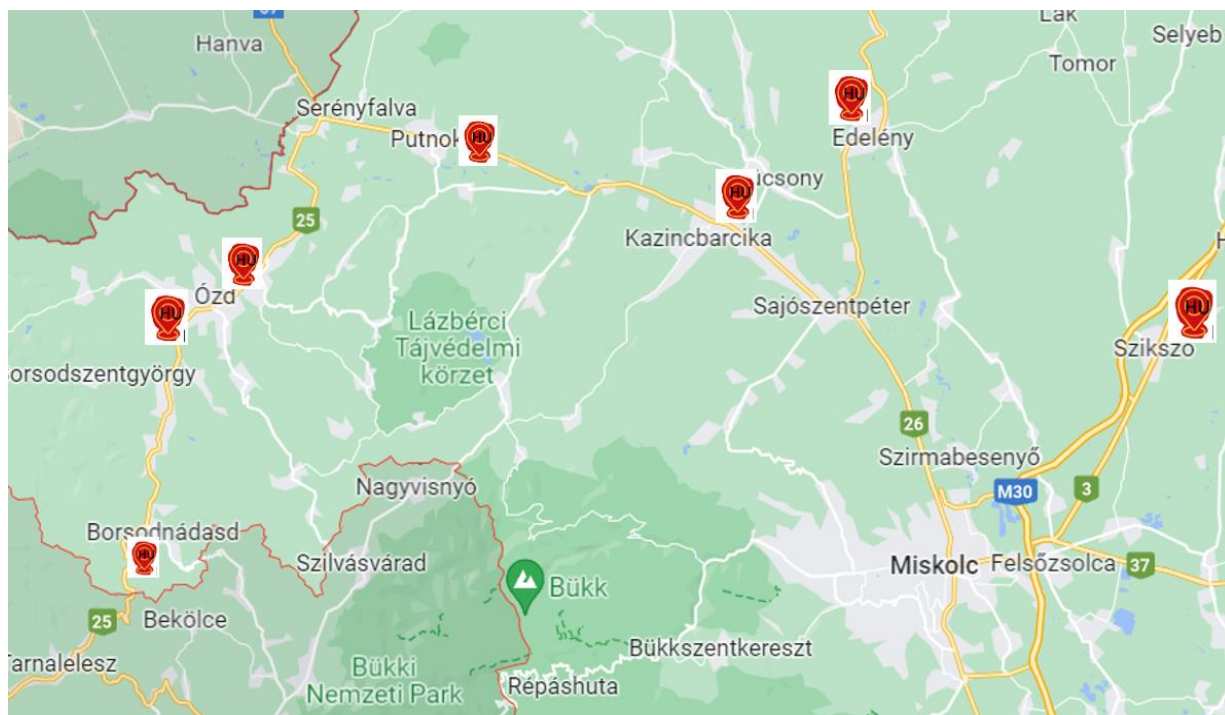


Az Operatív Igazgatóság céljai között szerepel

- A hulladékátrakó állomások üzemelésének fejlesztése, gyűjtőjáratok átrakókhoz történő csatlakozása, cél a kisebb károsanyag - kibocsátás a jobb levegőminőségért.
- A lakosságnak a rendszerinti hulladékelszállítás mellett, a háztartásukban keletkező, lakossági eredetű és mennyiségű hulladékokra vonatkozóan, továbbra is lehetőséget biztosítani a térítésmentes beszállításra a hulladékgyűjtő udvarokba.
- Minél több lakos részére, minél több települést bevonva, elérhetővé tenni a szolgáltatást.
- Fontos feladat a lakosság széleskörű tájékoztatása.
- A beszállított hulladékok szelektálásával elérni, hogy minél kevesebb hulladék kerüljön lera-kásra, elsődleges cél az újrahasznosítás.

Hulladékgyűjtő udvarok üzemelési rendje, megközelítés

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
Borsodnádasi HU	Zárva	Zárva	8:00-16:00	Zárva	Zárva	8:00-16:00	Zárva
Edelény HU	8:00-16:00	8:00-16:00	Zárva	Zárva	8:00-16:00	Zárva	Zárva
Kazincbarcika HU	Zárva	8:00-16:00	8:00-16:00	8:00-16:00	8:00-16:00	8:00-16:00	Zárva
Putnok HU	Zárva	8:00-16:00	8:00-16:00	Zárva	Zárva	Zárva	Zárva
Szikszó HU	8:00-16:00	Zárva	Zárva	Zárva	8:00-16:00	Zárva	Zárva
Ózd HU	8:00-16:00	8:00-16:00	8:00-16:00	8:00-16:00	8:00-16:00	8:00-14:00	Zárva
Ózd II. HU	Zárva	8:00-16:00	Zárva	Zárva	8:00-16:00	Zárva	Zárva



Település		Cím, megközelíthetőség		
1.	Borsodnádásd	3671	külterület	058/1 hrsz. Borsodnádásdról Eger felé vezető 25-ös sz. út mellett, Borsodnádásd tábla vége után, bal oldalt.
2.	Edelény	3780	külterület	050/3 hrsz. Sajószentpéter irányából az Antal György úton haladva, a mentőállomás után balra a Gumiszervíznél. A műúton kb. 1 km haladás után jobb oldalon található az udvar.
3.	Kazincbarcika II. vasúti átjáró	3700	belterület	2627/3 hrsz. Kazincbarcika-Alsó vasútállomás mellett.
4.	Ózd	3600	belterület	9255 hrsz. Sajópüspöki felől a 25-ös számú úton, a Centeri vasútállomás mellett
5.	Ózd II.	3600	belterület	7997/3 hrsz. A Zrínyi Miklós útról, leágazó Kucsera Zoltán út jobb oldalán.
6.	Putnok	3630	külterület	0123/15 hrsz. 26-os számú főútról, a Dienesfalvi út végén balra kanyarodva haladunk egészen a murvás út végéig.
7.	Szikszó	3800	külterület	069/2 hrsz. Szikszó belterületén található MOL kút előtti Malom úton haladunk egyenesen, majd a vasúton áthaladva balra kell fordulni.

Hulladékátrakó állomások bemutatása

A hulladékátrakó állomáson települési szilárd hulladék, valamint a szelektív gyűjtőjáratok által bekerülő szelektív hulladékok (csomagolási és zöldhulladék) előkezelése történik, mechanikus formában, vagyis az átrakó állomás területére telepített tömörítő gép a hulladék fajtájától függően 27 m³-es konténerbe tömöríti a hulladékot, melyet multiliftes gépjármű pótkocsival szállít be az SHC-ba.

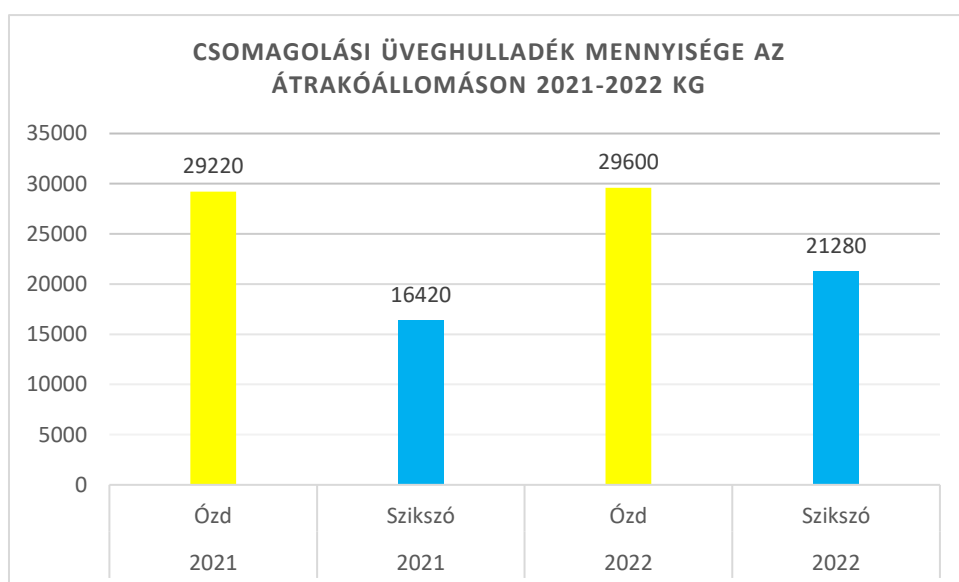
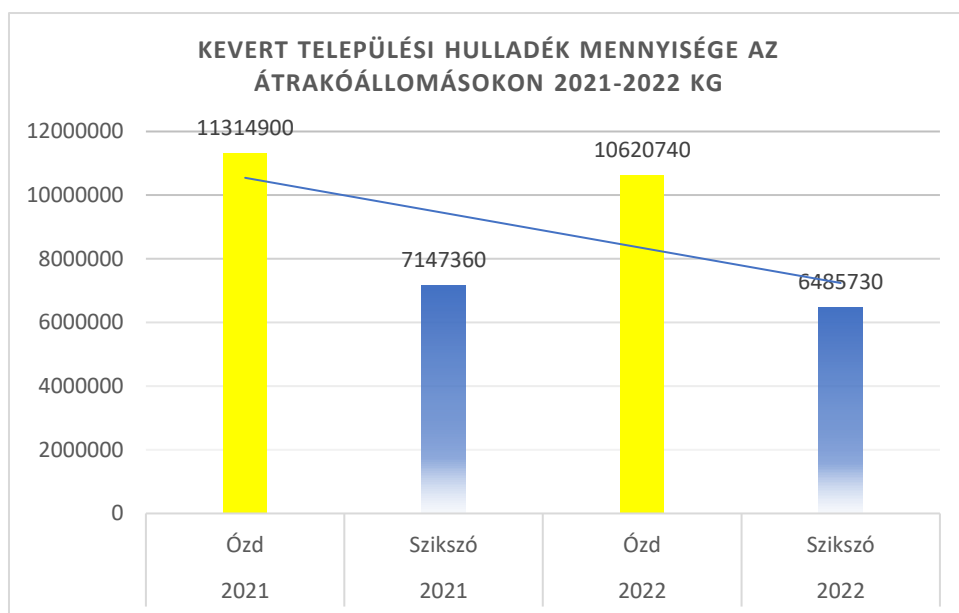
Szikszo átrakóállomás 2022. évi adatai

Átrakó állomás	Átrakóba beszállított	Kiszállítás	Kezelőhely
Keverte települési hulladék	6485730	49560	MBH
		6459120	lerakó
Keverte csomagolási hulladék	759300	271840	válogatómű
		487460	MBH
Zöldhulladék	945940	945940	komposztáló
Csomagolási üveghulladék	21280	21280	válogatómű

Ózd átrakóállomás 2022. évi adatai

Átrakó állomás	Átrakóba beszállított	Kiszállítás	Kezelőhely
Keverte települési hulladék	10620740	3266460	MBH
		7395940	lerakó
Csomagolási üveghulladék	29600	29600	válogatómű

	2021		2022	
Hulladék megnevezése	Ózd	Szikszo	Ózd	Szikszo
Keverte települési hulladék	11314900	7147360	10620740	6485730
Csomagolási üveghulladék	29220	16420	29600	21280
Keverte csomagolási hulladék		754920		759300
Zöldhulladék		1332760		945940



Hulladékátrakó állomások üzemelési rendje:

- Ózd Hulladékátrakó állomás: hétfő - péntek: 6:00-tól 14:00-ig
- Szikszó Hulladékátrakó állomás: hétfő - péntek: 6:00-tól 14:00-ig
- Szendrő Hulladékátrakó állomás: nem üzemel.

1. Ipari hulladék szállítás

Közzolgáltatás alatt értjük azt a hulladékot, amelyet a tömörítő autók szállítanak el az NHKV felé fizető ügyfelektől, illetve ami a hulladékudvarokba és átrakó állomásokra kerül.

Ipari hulladék az, amire Társaságunk külön szerződést köt a hulladék elszállítását és kezelését illetően.

2022. évben 205 db ipari hulladékbeszállítási szerződésünk volt, ez ~12 %-kal kevesebb, mint az előző évben.

Beszállításra kerül pl.:

Hulladék-azonosító kód	Megnevezése
150101	Papír és karton csomagolási hulladékok
150102	Műanyag csomagolási hulladékok
150104	Fém csomagolási hulladékok
150106	Egyéb, kevert csomagolási hulladékok
150107	Üveg csomagolási hulladékok
160119	Műanyagok
160120	Üveg
160304	Szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól
170101	Beton
170107	Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól
170201	Fa
170202	Üveg
170203	Műanyag
170302	Bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től
170411	Kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től
170504	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól
170604	Szigetelő anyagok, amelyek különböznek a 17 06 01 és 17 06 03-tól
170904	Kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól
190801	Rácsszemét
190802	Homokfogóból származó hulladékok
190805	Települési szennyvíz tisztításából származó iszapok
190901	Durva és finom szűrésből származó szilárd hulladékok
191212	Egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)
200101	Papír és karton
200139	Műanyagok
200201	Biológiailag lebomló hulladékok
200301	Egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is
200307	Lomhulladék

Csurgalékvíz



Az operatív igazgatóság feladatai közé tartozik a csurgalékvíz elszállítás, melyet a ZV Nonprofit Kft. üzemeltetésében lévő szippantós-autóval végzünk el.

A csurgalékvíz a hulladéklerakóban keletkező szennyvíz, melynek fő összetevői a hulladék saját nedveségtartalma, a depóniában lejátszódó kémiai folyamatok következtében képződő folyékony anyagok, víz és a hulladéklerakón átszivárgó csapadékvíz. A csurgalékvíz minőségét több tényező befolyásolja, például a lerakott hulladék összetétele vagy az időjárási viszonyok. A csurgalékvíz jelentős szervesanyag-tartalma, toxikus összetevői miatt veszélyes hulladéknak számít, és kezelést igényel. Mára előírás a lerakók csurgalékvizének kezelése, amelynek során a vizet megtisztítják a szennyező anyagoktól.

2022. évi csurgalékvíz kiszállítás havi bontásban:

Dátum	2022.évi csurgalék- víz kiszállítás (tonna)	2021.évi csurgalék- víz kiszállítás (tonna)
Január	301	1889
Február	11	2668
Március	603	3230
Április	947	580
Május	836	1430
Június	537	1352
Július	518	1289
Augusztus	547	1293
Szeptember	561	684
Október	887	684
November	685	890
December	729	657
Összesen	7161	16647

Mérlegház üzemeltetési, termesteri feladatok ellátása-Porta és járőrszolgálat

Hulladékbeszállítás esetén a telephelyen az „első állomás” a Mérlegház. Az itt dolgozó munkatársak feladatköre:

- A beérkező nem veszélyes és veszélyes hulladék eredetének, összetételének első szemrevételes ellenőrzése
- A be- és kiszállításra kerülő nem veszélyes és veszélyes hulladék regisztrálása, mennyiségi nyilvántartásba vétele a telepre érkező/kimenő gépjárművek bruttó és nettó tömegének mérésével, számítógépes mérlegprogrammal
- Haszonanyag kiszállítás esetén a műszakvezető értesítése
- Kapcsolattartás a termesterrel, a gépkezelővel, műszakvezetővel.

Termesteri feladatok

- Gépjárművezetőkkel, mérlegkezelőkkel való kommunikáció, bemeneti regisztrálás után a gépjármű az ürítési helyre irányítása.
- A beérkező hulladék eredetének, összetételének szemrevételes ellenőrzése, kezelőhelyre irányítása, ürítés ellenőrzése.
- Kapcsolattartás az elhelyezési és hasznosítási vezetőkkel, gépkezelőkkel, SHC kiszolgáló létesítményeivel, mérlegházzal, környezetvédelmi csoporttal.
- Problémás hulladékok esetén minden körülményről /beszállítás időpontja, szállító megnevezése, jármű rendszáma, hulladékfajta, lerakást engedélyező neve stb./ pontos feljegyzést kell vezetni az üzemnaplóban, illetve fényképfelvétel készítése.
- Gyanús hulladék esetén a környezetvédelmi igazgató azonnali értesítése, ürítés leállítása.

A közszolgáltatáson kívüli nem veszélyes hulladékokhoz tartozó mérlegjegyekhez minden alkalommal hozzárendelésre kerül a fényképfelvétel, ami által bizonyítható az ürítés, valamint a hulladék átminősítés, amennyiben szükséges.

A 0-24 órás portaszolgálat mellett azon időszakokban, melyekben a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén nem folyik üzemi tevékenység járőr szolgálat működik. Ez által a terület vagyon- és tűzvédelme folyamatosan biztosított.

Jogszabályi megfelelés, Hatóságilag előírt szabályok betartása

Az adatszolgáltatások mellett fontos naprakészen követni a jogszabály módosításokat, az előírásokat betartani, a nyilvántartásokat a hatóság által megkövetelt módon vezetni. Az adminisztrációs teher évről évre nagyobb és fontos a határidők betartása, ami egy komplex csoport megfeszített, összehangolt munkája nélkül nem valósulhatna meg.

A hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez különböző **méréseket** is kötelező akkreditált laboratóriumokkal elvégeztetni:

- A lerakómedence térfogatszámítása,
- Negyedévente hulladékanalízis,
- Depóniagáz vizsgálatok,
- Fólia integritásának mérése,
- Létesítményekből jogszabály szerinti mintavételek (éves, negyedéves gyakorisággal),
- Talaj és csurgalékvíz mintavételek (ŰA-adatlapon bejelentett kötelező időpontban),
- Imisszió vizsgálat (szálló-és ülepedőpor),
- R-komposzt ellenőrző vizsgálatai
- DOC vizsgálatok létesítményenként

A fentiekből következik, hogy gyakoriak a **Hatósági ellenőrzések**:

- Minden évben a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya hatósági ellenőrzés tart a telehelyen, ahol megvizsgálják a végzett tevékenységgel (nem veszélyes hulladékok előkezelése/ártalmatlanítása) kapcsolatos jogszabályokban és hatósági határozatokban foglalt előírások betartását.
- Szintén éves helyszíni ellenőrzést tart az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a hulladéklerakási járulékra vonatkozó nyilvántartási, adatszolgáltatási és befizetési kötelezettségek teljesítésének tárgyában.
- A koordináló szerv (NHKV) tulajdonjogára tekintettel a feladatainak teljesítése során, továbbá a közszolgáltató a Koordináló szerv részére nyújtott adatszolgáltatása helyességének megállapítása érdekében, jogosult a Koordináló szerv tulajdonába kerülő hulladékkal kapcsolatos tevékenységet végző közszolgáltató, a Koordináló szerv tulajdonában álló hulladékot kezelő, valamint ezek közreműködője tevékenységének a Koordináló szerv feladataival való összhangjának ellenőrzésére, ideértve a helyszíni ellenőrzést is.

5. Gazdasági igazgatóság

5.1 Általános információk:

2018. január 1-jétől a **BMH Nonprofit Kft.** a megye egyedüli közszolgáltatója. A BMH Nonprofit Kft. három alapítója – a Zempléni Z.H.K. Nonprofit Kft., a MiReHu Nonprofit Kft. és a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. - mint alvállalkozók végzik továbbra is a hulladékgazdálkodási tevékenységet.

A közszolgáltatás igénybevételével összefüggő számlázáshoz az NHKV Zrt-nek, melynek 2016. április 1-től feladata a számlák kiállítása, a BMH Nonprofit Kft. szolgáltat adatot. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. a másik két megyei alvállalkozóval együtt, továbbra is a BMH Nonprofit Kft-nek állítja ki negyedévente a szolgáltatási díjbevételeiről a számlát teljesítés igazolás alapján.

5.2 Gazdasági éértékelő

2019. júniusától a **gazdasági igazgatóság** a Társaság saját állományú dolgozóival látja el a teljes körű számviteli-, pénzügyi feladatokat.

Ezen túlmenően 2021-től a cégcsoporthoz tartozó másik két gazdasági társaság, a Sajó-Bódva Környezetvédelmi Kft. és az ÉHG-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. részére nyújtunk teljeskörű számviteli szolgáltatást szerződés szerint.

A közszolgáltatáson felüli tevékenység számlázása és a kintlévőségek kezelése továbbra is fontos feladatunk.

A közületi partnerek tartozását egyrészt úgy sikerült csökkenteni, hogy a környezetvédelmi igazgatósággal együttműködve szólítjuk fel fizetésre a partnereket, másrészt a behajtásra váró követeléseket átadtuk a jogi képviselőnek az eljárás megindítására.

Az intézkedések eredményeként jelentősen javult a fizetési fegyelem, ami abban nyilvánul meg, hogy a 116,9 Mft-os vevőkövetelésre mindössze 1.241 eFt értékvesztést kellett képezni.

A Társaság **gazdálkodásával kapcsolatos adatok részletes bemutatása** az éves beszámoló részét képező kiegészítő mellékletben található.

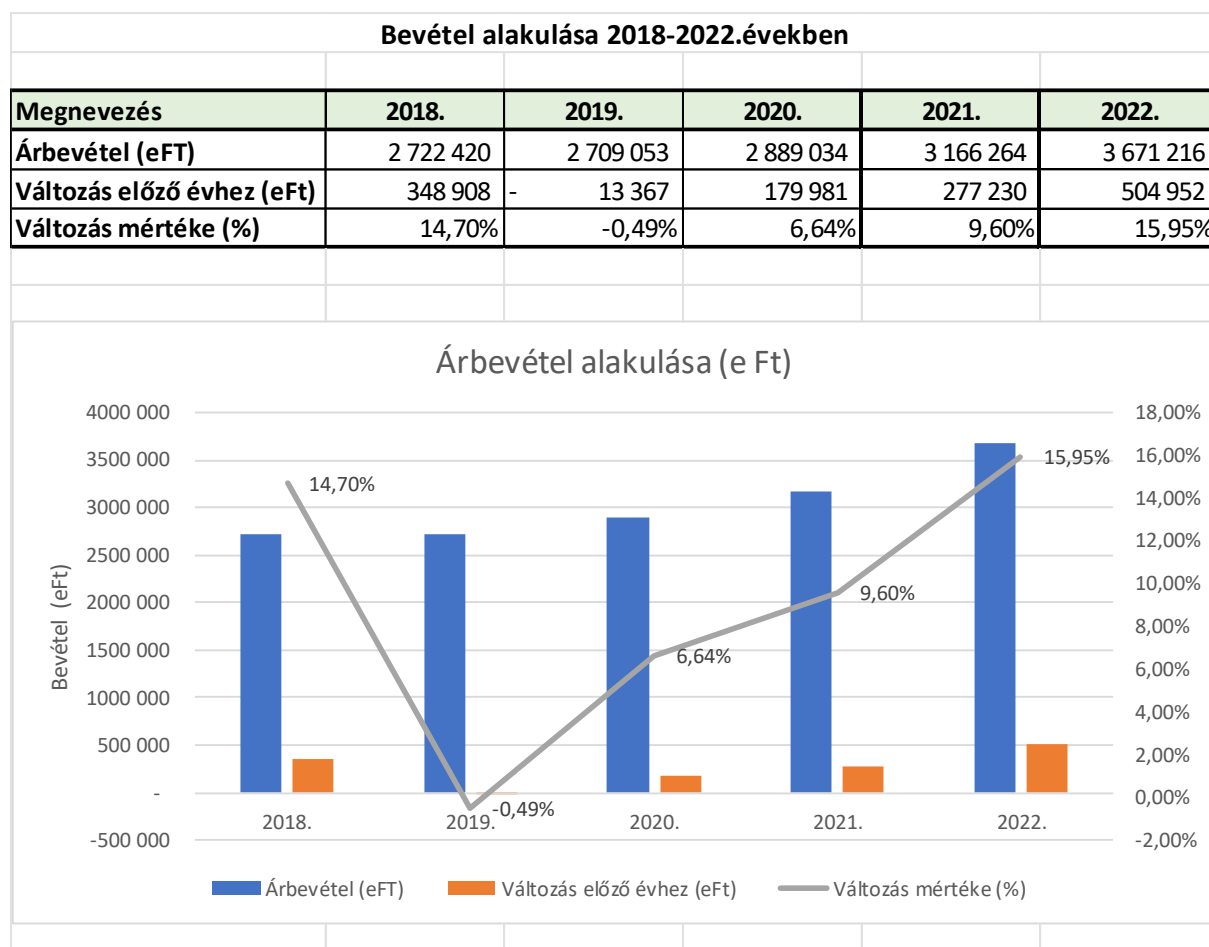
Jelen beszámolóban csupán néhány főbb adatot emelünk ki, amelyek hozzájárultak **a 2022. évi pozitív eredmény kialakulásához.**

5.3 A bevételek alakulása:

A **belföldi értékesítés árbevétele** 505 Mft-tal több az előző évitől. A közszolgáltatás bevétele 406 Mft-tal nőtt, ami nagyrészt a szolgáltatási díj emelkedésének (+370 Mft), kisebb részt az elszámolás alapját képező éves beszállított mennyiség (liter) növekedésének köszönhető.

Az ipari hulladék beszállításból származó bevétel 59 Mft-tal haladta meg a bázis időszaki értéket.

Egyéb bevételként 2022-ben 21 Mft közfoglalkoztatással összefüggő támogatást számoltunk el, ami 5 Mft-tal kevesebb a 2021. évinél. Itt számoltunk el 25,1 Mft bevételt a követelések értékvesztésének visszaírása, és 20,3 Mft céltartalék visszaírása miatt.



5.4 A költségek alakulása:

Az összes **költség** az előző évi adatot 464 Mft-tal, 18 %-kal haladja meg.

Az anyagköltség az energiaárak robbanásszerű növekedése miatt 205,6 Mft-tal, 56,2 %-kal emelkedett. A költségnövekedés jelentős összetevői: villamos energia +48,7 Mft, földgáz: +14,5 Mft, gázolaj: +104 Mft. A gázolaj átlagára a 2021. évi 316 Ft/literről 488 Ft/literre változott.

A szelektív zsákok költsége 15,3 Mft volt, ami megegyezik a bázissal. Ez az összeg 15 Mft-tal kevesebb a 2020. évinél, és 30 Mft-tal a 2019. évinél.

44 %-kal nőtt a karbantartási anyagok (+19,7 Mft) és 60 %-kal a munkaruha (+9,7 Mft) költsége.

Az igénybe vett szolgáltatások értéke 49 Mft-tal, 4,2 %-kal nőtt. Ezt a bérleti díj 75 Mft-os, a karbantartási költség 6 Mft-os növekedése mellett más költségek (csurgalékvíz-szállítás, hulladékkezelés: -15 Mft; egyéb szolgáltatások: -25 Mft) mérséklődése együttesen okozta.

A költségek 33,6 %-át kitevő béreköltség 194,9 Mft-tal, 23,6 %-kal nőtt. Ezt a növekedést a minimálbér és a garantált bérminimum emelkedése és a tárgyévben végrehajtott bérrendezés, valamint a 7,3 %-os létszámnövekedés következménye.

A bérijárulékok összege a szakképzési hozzájárulás megszűnése és a szociális hozzájárulási adó 13 %-ra való mérséklése miatt a bérnövekedés ellenére 5 Mft-tal, 4,1 %-kal kevesebb a bázisnál.

A **ráfordítások** 57,5 %-át kitevő hulladéklerakási járulék 379,3 Mft-os összege 11,8 Mft-tal kevesebb az előző évitől, ami a biostabilizáció következménye.

Szakértői vélemény alapján a rekultiváció várható költsége felülvizsgálatra került. Ez alapján a tárgyévi mennyiségi adatokra alapozva 157,9 Mft rekultivációs céltartalékot képeztünk. (2017-ben erre a célra 25 Mft, 2018-ban 46,8 Mft, 2019-ben 46,1 Mft, 2020-ban 48,6 Mft, 2021-ben 54,9 Mft ráfordítás került elszámolásra.)

A ráfordításokat növelte a behajthatatlannak minősített követelések elszámolt 12 Mft-os összege.

Összesen 62 Mft iparűzési adót fizettünk a tevékenységünk helye szerinti önkormányzatoknak, ez 10,6 %-kal több az előző évinél. A gépjárműadó központi költségvetésnek megfizetett összege 8,3 Mft volt.

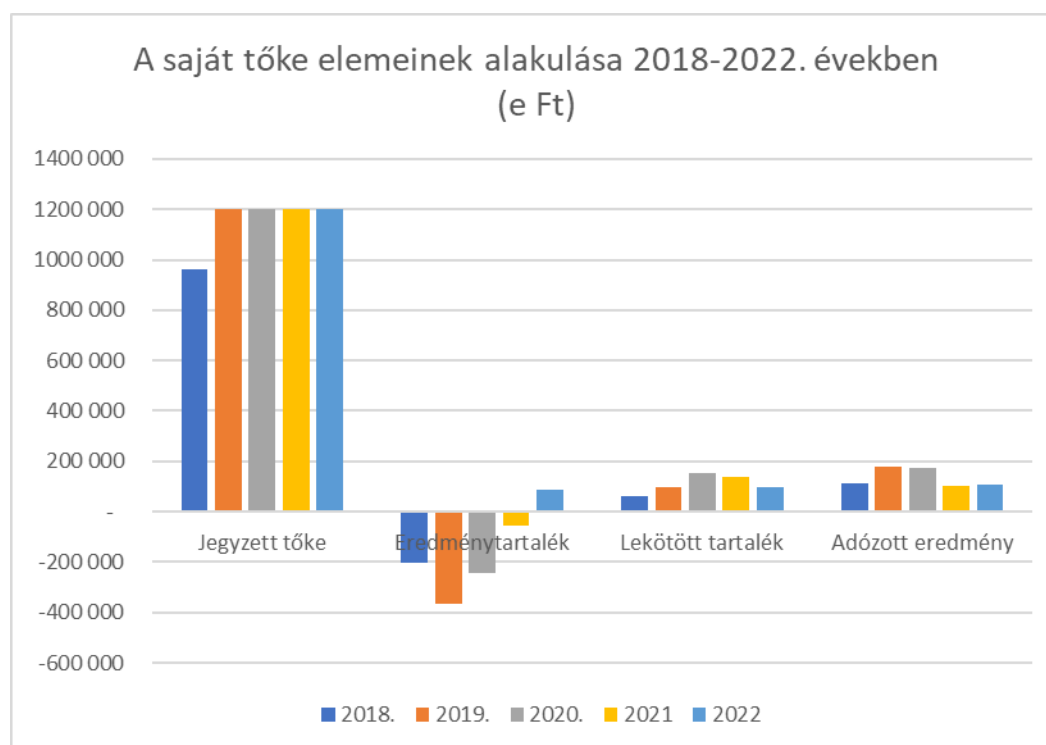
Az év során megvalósult **beruházások** összértéke mintegy 94 Mft. Ezek közül a legjelentősebbek: vízterelő árok és kút építése a lerakóra (28,5 Mft), 4 db munkagép (48,2 Mft) és 1 db abrolleres autó (11,8 Mft) beszerzése.

Költségek megoszlása 2021-2022. években				
Megnevezés	2021		2022	
	eFt	%	eFt	%
Anyagjellegű ráfordítások	1 556 270	60,54%	1 814 018	59,72%
Személyi jellegű ráfordítások	980 734	38,15%	1 174 369	38,66%
Értékcsökkenés	33 784	1,31%	49 393	1,63%
Költségek összesen	2 570 788	100,00%	3 037 780	100,00%

A 2022. évi gazdálkodás eredményeként nyereséges évet zárt a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.

A tárgyévi 106,5 Mft adózott eredmény javította a tőkehelyzetet, így a saját tőke összege meghaladja a jegyzett tőke összegét. A megvalósított beruházásokra felhasználtuk a 2020-ban lekötött fejlesztési tartalékból fennmaradt 88,7 Mft-ot és a 2021.évből 2,9 Mft-ot.

Megnevezés	2018.	2019.	2020.	2021	2022
Jegyzett tőke	960 419	1 200 701	1 200 701	1 200 701	1 200 701
Eredménytartalék	- 203 425	- 367 676	- 243 338	- 55 216	86 826
Lekötött tartalék	61 973	97 592	152 471	138 707	97 073
Adózott eredmény	111 649	179 218	174 358	100 958	106 513
Saját tőke összesen	930 616	1 109 835	1 284 192	1 385 150	1 491 113



6. HR és Kommunikációs Igazgatóság

A HR küldetése az, hogy megfelelő emberek megfelelő helyen, megfelelő problémákon, megfelelő motivációval dolgozzanak, amelyhez biztosítani kell a szükséges információkat, eszközöket, munkahelyi légkört és a feladatok szervezeti céloknak megfelelő koordinálását, irányítását.

6.1 Általános információk:

A ZV Nonprofit Kft. HR és kommunikációs igazgatósága 2022-ben a humán erőforrással, bérszámfejtéssel és az év III. negyedévéig a vállalati kommunikációval kapcsolatosan látta el feladatait.

A szervezeti egységben 5 fő munkavállaló végzi tevékenységét:

- 1 fő HR-munkaügyi vezető,
- 1 fő bérelszámoló,
- 2 fő HR munkatárs,
- 1 fő kommunikációs munkatárs.

6.2 A Társaság létszámadatai a következőképpen alakultak a 2022-es évben:

A ZV Nonprofit Kft. átlagos statisztikai létszáma 2022-ben: 250 fő, ebből:

- fizikai foglalkozású: 215 fő
- főállásban teljes munkaidőben alkalmazásban álló: 189 fő
- főállásban nem teljes munkaidőben alkalmazásban álló: 1 fő
- teljes munkaidőben alkalmazásban álló nyugdíjas: 5 fő
- nem teljes munkaidőben alkalmazásban álló nyugdíjas: 2 fő
- közfoglalkoztatott: 18 fő
- szellemi foglalkozású: 35 fő
- főállásban teljes munkaidőben alkalmazásban álló: 31 fő
- főállásban nem teljes munkaidőben alkalmazásban álló: 2 fő
- teljes munkaidőben alkalmazásban álló nyugdíjas: 2 fő

Fluktuáció:

2022-ben belépő új munkavállaló 43 fő, ebből: 5 fő szellemi munkakörben, 38 fő fizikai munkakörben foglalkoztatott.

Távozó munkavállaló összesen: 44 fő, ebből 6 fő szellemi munkakörben (1 fő külsős, megbízási jogviszony), 38 fő fizikai munkakörben foglalkoztatott.

A munkaviszony megszűnésének oka:

- 1 fő nyugdíj
- 2 fő határozott idejű munkaszerződés lejárta
- 5 fő próbaidő alatti azonnali hatályú felmondás
- 13 fő munkáltatói azonnali hatályú felmondás
- 21 fő közös megegyezés
- 2 fő munkavállaló sajnálatos halála

6.3 Bérek, juttatások:

2022. január 1-jén munkavállalóink a bérminimum és a garantált bérminimum korrekcióján felül átlagosan 5,3%-os béremelésben részesültek.

A Társaság vezetése és a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás, mint tulajdonos 2022-ben is kiemelt figyelmet fordított a munkavállalók munkabérének és juttatásainak változó világunk körülményeihez történő igazításához.

Az elmúlt években tapasztalható negatív gazdasági tényezők (veszélyhelyzet kialakulása, élelmiszerárak, energiaköltségek, üzemanyagárak stb. emelkedése) jelentős mértékben befolyásolták a keresetek értékének csökkenését.

Ezt a negatív hatást enyhítendő, szeptember hónapban átlagosan bruttó 62.000,- Ft/fő rendkívüli juttatás került kifizetésre 228 fő (fizikai és szellemi, de nem vezető beosztású) munkavállalónk részére.

Szintén szeptemberben, az akkor 207 főt számláló fizikai állomány érdekeit szolgálóan jelentősen pozitív irányba átdolgozásra került a mozgóbér juttatás rendszere. A mozgóbér társaságunknál egy eredményességhez és jelenlétéhez kapcsolódó juttatás, melynek célja a dolgozók motiválása és jobb teljesítményre sarkallása.

A korábbi jelenléti bónusz és a teljesítménybónusz összevonásával, a napi díj duplájára emelésével munkakörönként változó arányban, de átlagosan 61%-os növekedéssel kialakult az új, kedvezőbb juttatási rendszer, mely szintén a bérek emelkedését jelentette a munkavállalók nagy megelégedésére.

A mozgóbér juttatás szabályai ügyvezetői utasításban kerültek rögzítésre.

Év végén az immár hagyományos, a karácsonyi ünnephez kapcsolódó élelmiszereket tartalmazó ajándécsomagot adtunk át valamennyi kollégánk részére. Ezen kívül kimagasló, példaértékű munkájuk elismeréseként 10 kollégánk vehetett át „ZV Díjat” és díjhoz járó 25.000,- Ft nettó pénzjutalmat is. A díjazottak köre a munkavállalók ajánlása, illetve szavazása alapján került megállapításra.

Szintén a karácsonyi ünnepeket megelőző időszakban valamennyi munkavállaló jutalomban részesült, az alábbi kritériumok szerint: a jutalom egy főre eső keretösszege az adott munkavállaló egy havi bruttó bérének 75%-a, illetve a Társaságnál fennálló munkaviszony idejének (húsgidő) és a munkában nyújtott teljesítményének figyelembevételével került megállapításra.

6.4 Szervezeti átalakítások

A ZV Nonprofit Kft.-nél 2022-ben kétszer történt szervezeti átalakítás, melynek következtében az alábbi változások történtek:

Február hónapban az üzemeltetési igazgatóság összeolvadt a környezetvédelmi igazgatósággal, ennek következtében egyesített szervezeti egységként, egy szakmai igazgató irányítása mellett létrejött az operatív igazgatóság, melynek fő feladatköre a társasághoz tartozó valamennyi létesítmény és üzemegység üzemeltetése, működtetése, karbantartása, valamint a hulladékgazdálkodással és hulladékkezeléssel kapcsolatos szakmai feladatok ellátása.

Ugyanekkor, szintén 1 fő vezetésével létrejött a beruházási és projektigazgatóság, mely egység feladatköre a Társaság beszerzési, beruházási felújítási és fejlesztési feladatainak tervezése, kidolgozása és megvalósítása, előzetesen felmérve és igazodva a vállalat szakmai igazgatóságainak igényeihez. További megvalósítandó munkafeladatok a közbeszerzési eljárások előkészítése, valamint a Társaság informatikai rendszerének teljes körű biztosítása.

2022 III. negyedében a Települési hulladékokkal kapcsolatos szemléletformálás a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás területén, „Állj...szelektálj! c. projekt megvalósítása megkívánta új munkakörök kialakítását, ezáltal új munkavállalók kiválasztását és felvételét.

A feladatellátáshoz kapcsoló új munkakörök:

- 1 fő reklám és kommunikációs vezető (főállás)
- 1 fő reklám és kommunikációs menedzser (főállás)
- 1 fő kommunikációs tervező (megbízási jogviszony)
- 1 fő kommunikációs szakértő (megbízási jogviszony)

A projekt célja a szelektív hulladékgyűjtés fontosságának hangsúlyozása, az ezzel kapcsolatos tudatosság fejlesztése, a keletkező szelektív hulladék mennyiségének növelése, ezáltal a kommunális hulladék mennyiségének csökkentése.

2022 szeptemberében 1 fő reklám- és kommunikációs vezető kezdte meg munkáját Társaságunknál, majd december hónapra a kiválasztási folyamatnak köszönhetően kialakult és megvalósult a tervezett munkavállalói létszám. Az új munkavállalói csoport elsődleges feladata, a reklám és kommunikációs vezető irányításával a szemléletformáló projekt - Uniós előírásoknak megfelelő - teljes körű és sikeres szervezése, lebonyolítása, illetve egy belső feladatátcsoportosítást követően a társaság külső és belső kommunikációjának megvalósítása, továbbá cégünk informatikai rendszerének teljes körű működtetése.

A belső szervezeti átalakításnak megfelelően az addig a HR Igazgatósághoz tartozó 1 fő kommunikációs munkatárs október 1-jétől ügyvezetői asszisztensi feladatokat lát el, a beruházási és projektigazgatóságból pedig 2 fő informatikus rendszergazda került áthelyezésre. Az így kialakult új szervezeti egység 2023 januárjától Kommunikációs és informatikai Igazgatóság néven látja el feladatait.

A változások a Szervezeti és Működési Szabályzat, illetve a szervezeti ábra folyamatos átdolgozását, aktualizálását is igényelték.

6.5 Képzések

A magas szintű feladatellátáshoz elengedhetetlen a dolgozók folyamatos képzése, illetve az egyes munkakörök betöltéséhez szükséges kötelező/előírt végzettségek megléte, illetve frissítése. 2022-ben a Társaság szervezésének és finanszírozásának köszönhetően munkavállalóink az alábbi képzéseken, tanfolyamokon vettek részt:

- konténeremelő: 4 fő
- GKI: 23 fő
- munkavédelmi felelős: 3 fő
- tűzvédelmi szakvizsga: 10 fő
- HR Business Partner: 2 fő

6.6 Adatvédelmi feladatok

A Társasággal szerződésben álló adatvédelmi tisztviselővel az év során folyamatos elektronikus módon és több alkalommal személyes kapcsolattartás formájában történt közös munka eredményeként, a 2011. évi CXII. törvény (Infotv.) változásainak megfelelően elkészült a Társaság módosított Adatvédelmi és adatbiztonsági Szabályzata.

7. Beszerzési és Projekt Igazgatóság

7.1 Általános információk

A 2022-es évben Társaságunknak jelentős kihívásokkal kellett szembenéznie, melyet a beszerzési árak folyamatos és sok esetben kiszámíthatatlan változása, illetve a szállítási határidők jelentős növekedése generált. A kialakult helyzet kezeléséhez kiemelkedő szervező-, alkalmazkodó- és reagálóképességre volt szükség. A mindennapi nehézségek mellett állandó, megoldandó feladatot jelentet a tevékenység ellátásához nélkülözhetetlen gépjármű és munkagép üzemanyag beszerzése annak ellenére is, hogy a ZV Non-profit Kft. évekkorábban a MOL Zrt.-vel közbeszerzési eljáráshoz önként csatlakozóként szállítási és üzemanyagkártyás szerződést kötött. Az ellátási problémák cégünket is súlyosan érintették, de az előre látó és megfontolt üzemanyagszolgáltatásunk eredményeként oly módon sikerült a 2022. évet jellemző nehéz időszakot „átvészelnünk”, hogy az a feladatellátásra semmilyen hatással nem volt, azt nem veszélyeztette.

A gazdasági évben 2 db közbeszerzési eljárás került lebonyolításra. Ezek a következő területeket érintették:

- egyéni védőeszköz, munkaruha,
- villamosenergia.

7.2 Raktározás

Társaságunk beszerzési tevékenységéhez szervesen kapcsolódóan, a beszerzett termékek hatékony felhasználása érdekében 2022. évben központi raktárhelyiség került kialakításra, mely működését 2023. januárjától kezdte meg. A raktár feladata a jövőben minden olyan alkatrész, eszköz, védőeszköz és munkaruha, üzemanyag stb. felhasználásának koordinálása lesz, melyeket az egyes igazgatóságok korábban saját hatáskörben kezeltek, azok a Vállalat tevékenységéhez közvetve vagy közvetlenül elengedhetetlenek, illetve a korábbinál hatékonyabb felhasználásuk költségmegtakarítást eredményezhet.

Minden más esetben a beszerzési tevékenység a megszokott rendben, az érvényben lévő szerződések, illetve eseti megrendelések alapján került bonyolításra.

8. 2023. évre vonatkozó előzetes információk

8.1 MOHU MOL, mint koncesszor

A Magyar Állam által kiírt hulladékgazdálkodási koncessziós pályázatot a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. nyerte el, így 2023. július 1-jét követően 35 évig ez a társaság végezheti az évi közel 5 millió tonna magyarországi települési szilárdhulladék begyűjtését és gondoskodik annak kezeléséről, valamint megvalósítja a kapcsolódó beruházásokat.

Az Európai Unió 2035-ig a települési hulladék minimum 65 százalékos újrahasznosítását írja elő, a hulladéklerakókba pedig csupán a hulladék 10 százaléka kerülhet. A cél az, hogy a települési hulladéknak csak a tizede kerüljön lerakóba és mintegy kétharmada újra hasznosuljon - olvasható a TIM közleményében. Ennek megfelelően a MOHU MOL fő célja az újrahasznosítás arányának és a hulladékválogatás hatékonyságának növelése lesz, valamint olyan technológiai megoldások kialakítása, amelyek még több hasznos anyag kinyerését teszik lehetővé a hulladékból.

A MOL 2022. ősszel felvette Cégünkkel a kapcsolatot a létesítmények, illetve annak kapacitásaival kapcsolatban, azonban 2022-ben szerződés aláírása nem történt.

8.2 Szervezeti átalakítások

Működésünk optimalizálásának érdekében szervezeti egységeink átszervezésre kerülnek, 2023 január 1-től szervezeti ábránk megújul. Ennek eredményeként a napi feladatok mellett a stratégiai kérdések terén is nagyobb hatékonysággal tudunk majd üzemelni.

8.3 Változás a zöldhulladék szállításban

2023-ban a keletkező komposzt minőségének javítása érdekében, továbbá a működésünk során felhasznált műanyagzsákok mennyiségének csökkentéseként kivezetjük a zöld hulladék műanyag zsákokban történő elszállítását. Ez évtől csak az ingyenesen biztosított 240 literes zöldhulladék gyűjtő edényzetből, vagy az a mellé kihelyezett, összekötegetelt ágakat szállítjuk el. Ezzel egyrészt csökkenthetjük cégünk működésének ökológiai lábnyomát, másrészt nagyban javíthatjuk a keletkező komposzt felhasználhatóságát.

8.4 Szemléletformálás

2023-ban indul az „Állj...szelektálj!” projekt megvalósítási fázisa. A szemléletformáló tevékenységünk kitűzött céljai:

Fő célok:

A szelektív hulladékgyűjtés fontosságának kihangsúlyozása, az ezzel kapcsolatos tudatosság fejlesztése, megfelelő tájékoztatás és ismeretek átadása.

A keletkező szelektív hulladékok mennyiségének növelése, ezáltal a kommunális hulladék össztömegének csökkentése.

A „fogyassz kevesebbet - használd újra - hasznosítsd újra” viselkedésminta elterjesztése a lakosság körében.

Másodlagos célok, de prioritást élveznek a tevékenység elemei közt:

Az illegális hulladéklerakás megakadályozása, az így lerakni kívánt hulladékok elirányítása a hulladékudvarok felé. Fő üzenet, hogy a nem engedélyezett helyen történő hulladék elhelyezése a közegészség elleni bűncselekmények csoportjába tartozik.

A hulladékégetés csökkentése. Fő üzenet, hogy bár emelkednek az energiaárak, mégsem égethetünk el mindent. Azon túl, hogy erre a tevékenységre szintén a BTK különös része vonatkozik, fő okozott problémája a légszennyezés!

Alkalmazott tevékenységekörök:

Online kampány, melynek része weboldalunk megújítása, azon keresztüli edukáció. Szintén ide tartozik social media csatornáink kibővítése, valamint az ezen keresztüli információátadás az elérhető korosztályok számára célzottan kommunikálva. A weboldal tematikus posztokban a social media felületekkel kombinálva lépésről lépésre mutatja be a helyes szemléletet, és igyekszünk a teljes lakosság számára elérhető, közérthető információt adni, valamint módszeresen leszámolni a korábbi tévhitekkel. Magas elérésű célzott, fizetett hirdetések létrehozása célcsoportonként. A Google hirdetéskezelésének bevezetése, a minél magasabb felhasználó elérés érdekében.

Telephelyünkön Szemléletformáló Központot alakítunk ki, az idelátogató óvodások és iskolások számára érdekes, interaktív tevékenységek, szemléletformáló videók és célzott beszélgetések segítségével korosztálynak megfelelő módon élvezetes tudásbővítés. Lehetőséget biztosít továbbá ismeretterjesztő előadások és konferenciák lebonyolítására is, minden ehhez szükséges technikai feltételt (WiFi, tabletek, kivetítő, interaktív installációk, VR – kiterjesztett valóság, de hagyományos játékeszközök is) magába foglal majd. A design témája is az újrahasznosítás, kézműves berendezés.

A Szemléletformáló Központtal szoros együttműködésben kialakításra kerül két Zöld nyomok tanösvény, a rövidebb, a Kismókusok tanösvény az óvodások és a kisiskolások számára 5 állomással, ahol játékos formában, mesével, interaktív módon tanulhatnak a felelős hulladékgazdálkodásról. A hosszabb, Mókuskaland tanösvényen a felső tagozatos és középiskolás korosztály figyelmét igyekszünk lekötni célzott kommunikációval, és nem intézményi formában megtanítani nekik a helyes gondolkodást a körkörös gazdálkodás és felelős hulladékkezelés kapcsán. A tanösvény és a látogatás igénybevétele akár felnőttek, nyugdíjasok számára is lehetséges lesz.

Mentorprogram: a Szemléletformáló Központban használt, saját fejlesztésű tananyagok segítségével egy olyan 45 perces óvodás foglalkozáshoz / tanítási órához szabott óravázlat és tananyagcsomag kialakítása, amelynek segítségével 100 pedagógus segítségével a társulás területén működő intézményekben a szemléletformálást kiterjesztve tudjuk hatékonyan végezni.

A szemléletformáló tevékenység során megcélzottuk közel 16000 résztvevő aktív elérését, valamint a települési hulladék esetében a válogatott, tiszta szelektív hulladék százalékának növekedését, a kommunális hulladék csökkenésével párhuzamosan. Célunk, hogy a várhatóan elért eredményt tartani is tudjuk, sőt, a továbbiakban látható változás mutakozzon a települési szilárd hulladék összetételében, mind csökkenésben (tudatos vásárlás, tudatosabb felhasználás), mind pedig összetételben (magasabb arányú legyen a felhasználható szelektív hulladék).

9. Összefoglaló

Összeségében a 2022-es évet sikerrel zárta a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. Az árbevétel előző évhez képest 15.9 %-kal növekedett, így az adózott eredménye 5,6MFt-al, 5,5%-kal haladta meg a 2021 évit.

A gazdasági sikerhez a szigorúan szakmai alapokon nyugvó üzemelés éppúgy hozzájárult, mint a tevékenység eredményeként generálódó belföldi értékesítés árbevételének növekedése.

További fontos tényezők voltak a sikerben a szállítás területén létrejött reformok, a stabilnak mondható munkavállalói létszám, a lakosság részére nyújtott kellő mennyiségű információ és hulladékgazdálkodási szemléletük formálása, a kellő mennyiségű plusz információt közvetítő kontrolling tevékenység és az erős szakmai alapokon nyugvó, megújult szemléletű gazdasági igazgatóság is.

2023 az új Koncesszor érkezésének köszönhetően a megújulás ideje lesz működésünk területén. Nagy várakozással tekintünk az előttünk álló kihívásokra és pozitív változásokra!