



Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.

4220 Hajdúböszörmény Radnóti Miklós 1. sz.

Tel: 52/219-489

e-mail: hhgkft@freemail.hu ; titkarsag@hhgkft.hu; web: www.hhgkft.hu

Tájékoztató a Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2023. évi működéséről

Készült: Hajdúnánás Város Képviselő-testületének

Tisztelt Képviselő-testület!

A Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulást alkotó 14 településen 2005. óta történik egységes hulladékszállítás, az ISPA program által megvalósított rendszernek köszönhetően. A heti egyszeri hulladékszállításon –egységes edényzetben- és lakossági bejelentésen alapuló házhoz menő lomtalanításon kívül gyűjtőszigetek alkalmazásával szelektív hulladékgyűjtés is folyik.

A megvalósult beruházások és beszerzések között legfontosabbak a hulladékgyűjtő járművek, hulladékdepónia, komposztálótelep és válogatócsarnok, mely utóbbiak a Hajdúböszörmény Cégényi útfél 01329/4 hrsz. alatt valósultak meg.

A rendszer üzemeltetésével és a közszolgáltatói feladatok ellátásával a társult 14 önkormányzat és a Hajdúböszörményi Városgazdálkodási Kft. által alapított Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft. lett megbízva mind a 14 településen.

2012. decemberében Hajdúsámson Város Önkormányzata is csatlakozott a Társuláshoz és 2013. januárjától a HHG Kft. Hajdúsámsonban is megkezdte a kommunális hulladék begyűjtését és ártalmatlanítását.

A Kft. rendelkezik a hulladékok begyűjtésére és szállítására vonatkozó környezetvédelmi és hatósági engedéllyel.

A Cég 2005 januárjától végzi közszolgáltatási teendőit. A hulladékbegyűjtés és szállításon kívül a cég feladata a Hajdúsági Regionális Hulladéklerakó és Kezelő Telep irányítása, szelektív hulladékgyűjtés beindítása a településeken, ügyfélszolgálat működtetése, végeredményben egy európai színvonalú hulladékgazdálkodási rendszer fenntartása és szakszerű üzemeltetése a térségben.

Hulladékszállítás

A településeken a lakosságtól hetente egyszer történik a hulladék elszállítása szabványos 120 literes kukaedényzetből. Ezen kívül lehetőség van a Kft. logójával ellátott zsákokban is a hulladék kihelyezésére, melyet szintén elszállítunk. A zsákok 2023. július 1-től 750,-Ft-os áron beszerezhetők. Intézményektől és vállalkozásoktól egyedi szerződés alapján történik a hulladék elszállítása.

2014. június 04-én megkezdődött a házhoz menő hulladékgyűjtés, az előzetesen kiosztott sárga fedelű hulladékgyűjtő edényzetek tartalmának ürítése, amely a háztartásokból származó csomagolási hulladék begyűjtését jelentette. A begyűjtést négyhetente, pályázat útján beszerzett szelektív hulladékgyűjtő gépjárművek végzik.

2014. augusztus 13-án kezdetét vette a barna fedelű edényzetekben a biohulladék (zöldhulladék) elszállítása és hasznosítása. A begyűjtést tavasztól ősziig terjedő időszakban kétheti rendszerességgel pályázat útján beszerzett szelektív hulladékgyűjtő gépjárművek végzik.

A 2023. évben begyűjtött másodnyersanyagok mennyisége (az egész szolgáltatási területen):

Papír:	440.100 kg
Műanyag:	397.900 kg
Üveg:	278.820 kg
Fém:	30.480 kg

A szelektíven begyűjtött anyagokat kézi úton a válogató csarnokban újraválogatjuk a másodnyersanyagok tisztasága miatt.

A Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Kft. és Hajdúnánás Város Önkormányzata között Közzolgáltatási Szerződés alapján 2005. január 01-től kezdte meg a hulladék begyűjtését, szállítását, illetve ártalmatlanítását a város közigazgatási területén. A hulladékok elszállítása heti egyszeri alkalommal pénteki napon történik. A lakossági hulladékszállítás hét darab nagy teljesítményű szállító járművel történik. A begyűjtött kommunális hulladékot időközönként válogatjuk.

Észrevételekkel, panaszokkal, bejelentésekkel a központi ügyfélszolgálatunkhoz fordulhatnak +36-52/219-489-es telefonszámon vagy személyesen Hajdúböszörmény, Újvárosi u. 12. sz. alatt.

Az eltelt időszakban a lakosság részéről beérkezett panasz nem számottevő.

Az Országgyűlés 2013. április 29-én döntött a szemétszállítási díjak tízszázalékos csökkentéséről, amelyet a közszolgáltatóknak 2013. július 01-től kellett alkalmazniuk. A jogszabály értelmében a hulladékszállításért 2014. december 31-éig- a 2012. április 14-én alkalmazott ár legfeljebb 4,2 százalékkal megemelt összegének 90 százalékát kérhetik el a szolgáltatók.

A rezsicsökkentés eredményeként 2013. július 1-től: 1033,-Ft + ÁFA-ra változott a hulladékszállítási díj, melyet havonta számláztunk az Önkormányzat felé 2014. augusztus 31-ig, majd 2014. szeptember 01-től kéthavonta a közvetlenül a lakosság részére. A 2017-es évtől pedig negyedévenkénti gyakorisággal került kiszámlázásra a közszolgáltatási díj.

2016. április 1-től 2023. június 30-ig az NHKV Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelő Zártkörűen Működő Részvénytársaság végezte a közszolgáltatási díj számlázását és a díjak beszedését.

2023. július 1-től az eddigi megosztott önkormányzati és állami hulladékgazdálkodási közfeladatok helyett az előbbi megszűnésével egy centralizált hulladékgazdálkodási rendszer jött létre, amelyben az állam hulladékgazdálkodási közfadata a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvekenységre és a hulladékgazdálkodási intézményi résztvekenységre terjed ki. Az állami hulladékgazdálkodási közfeladat gyakorlásának jogát az állam kizárólag egységesen, egy eljárásban, egy és ugyanazon koncesszor részére koncessziós szerződéssel 2023. július 1-től 35 évre átengedte.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV törvény (továbbiakban: Ht.) értelmében 2023. július 1-től a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvekenység keretében végzett feladatok országos ellátásáért a Koncesszor által, annak részvételével alapított Koncessziós Társaság felelős. A MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. tölti be a Koncessziós Társaság szerepét, mely a MOL Nyrt (mint Koncesszor) 100%-ban tulajdonolt leányvállalata. Koncessziós Társaság ezen jogából fakadóan koordinálja az ÁSZF-ében részletezett tevékenységet, melyet saját maga és Koncesszori Alvállalkozók bevonásával végez. A Koncesszori Alvállalkozók közül az Ügyfelek hulladékának elszállításáért a kijelölt Régiókoordinátor felügyelete alatt a Területi Szolgáltatók, a hulladék átvételéért a Létesítmény Üzemeltetők, Hasznosítók vagy

Ártalmatlanítók felelnek, míg a számlázásért a Koncessziós Társaság arra kijelölt szervezete felelős.

2023. július 1-től Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 9 településen végzi a szilárd települési hulladék begyűjtését. A régiókoordinátori feladatokat a TAPPE Hulladékgazdálkodási, Köztisztasági, Szolgáltató Kft. látja el.

Közületeknek, vállalkozásoknak a kommunális hulladékszállítási díj 2023-ban szintén negyedévenkénti gyakorisággal került kiszámlázásra. A vállalkozásoknak lehetőségük van nagyobb edényzet vásárlására és ürítésére is:

	Eladási ár	Üritési díj
120 l-es műanyag edényzet	12.598,-Ft + ÁFA	1.514,-Ft + ÁFA/hó
1100 l-es műanyag edényzet	99.800,-Ft+ ÁFA	13.878,- Ft/hó + ÁFA (heti egyszeri ürítéssel)

Hajdúnánáson 2023. áprilisban volt lehetősége a lakosságnak a házhoz menő lomtalanítást igénybe vennie.

A Hajdúsági Regionális Hulladéklerakó és Kezelő Telep

2 hektáros, illetve 2008 év végétől plusz 3 hektáros új depóniatérrel, komposztálóterülettel, érlelőkamrákkal, válogatócsarnokkal, hulladékkezelő gépekkel felszerelve az ország egyik legfejlettebbnek mondható hulladékkezelő létesítménye. A telephez tartoznak továbbá nagy teljesítményű rakodógépek, valamint egy 29 tonnás kompaktor is a hulladék tömörítésére.

26 fő állandó létszámmal dolgozik, fogadja a településekről beszállított kommunális és szelektíven gyűjtött hulladékot.

Zöld hulladék és szennyvíziszap komposztálása szintén folyik a telephelyen.

A telep nyitva tartása hétköznap 8-16 óráig, mely időszakban fogad hulladék beszállításokat ártalmatlanítási díj ellenében. A díjszabás 2024. január 1-től a következő:

- Kommunális hulladék, ipari nem veszélyes hulladék: 26,-Ft/kg+Áfa
- Tiszta építési törmelék: bruttó 3.5,-Ft/kg+Áfa
- Kevert építési törmelék (depónia takarásra alkalmatlan): 16,-Ft/kg+Áfa
- Gumiabroncs hulladék: 26,-Ft/kg+Áfa
- Zöldhulladék: 100 kg-ig díjtalan, e felett bruttó 16,-Ft/kg+Áfa
- Elektronikai hulladék: bruttó 90,-Ft/kg+Áfa
- Papírhulladék: Díjtalan.

Kapcsolat:

Kathy Zsigmond ügyvezető igazgató (52) 219-489

Balogh Csaba szállításvezető 06 (20) 480-6446

Sánta Krisztián hulladékgazdálkodási divízióvezető 06 (20) 215-7504

Németh Balázs adminisztratív vezető 06 (20) 215-7284

Ügyfélszolgálat, számlázás, pénzügy: (52) 219-489

Regionális Hulladéklerakó és Kezelő Telep: (52) 710-613

www.hhgkft.hu

Melléklet:

Beszámoló a Hajdúsági Regionális Hulladéklerakó Telep működéséről és egyéb hulladékgazdálkodási adatokról Hajdúnánás tekintetében 2023.

/Készítette: Sánta Krisztián, hulladékgazdálkodási divízióvezető/

Hajdúböszörmény, 2024. április 10.

.....
Németh Balázs
adminisztratív vezető

BESZÁMOLÓ A HAJDÚSÁGI REGIONÁLIS HULLADÉKLERAKÓ TELEP MŰKÖDÉSÉRŐL ÉS EGYÉB, HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ADATOKRÓL 2023.

Hulladéklerakó depónia leírása, meglévő kapacitásának számítása:

Név: Hajdúsági Regionális Hulladéklerakó és Kezelő Telep
Cím: Hajdúböszörmény, külterület 01329/4 hrsz.
Tulajdonos: Hajdúsági Szilárd Hulladéklerakó és Hasznosító Társulás
(4220 Hajdúböszörmény, Bocskai tér 1.)
Üzemeltető: Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (4220 Hajdúböszörmény, Újvárosi utca 12.)
Elérhetőség: tel.: (52) 219-489, www.hhgkft.hu
KÜJ: 101326991
Telephely KTJ 100727864
Létesítmény KTJ 101623592

ALAPADATOK

Alapterület:	50.000 m²
Betöltés kezdete:	2005. év
Várható végleges hulladéktömeg (engedélyezett):	850.000 tonna
Várható végleges hulladék térfogat:	kb. 879.160 m³
Éves átlagos hulladéklerakás	30.000 tonna
Engedélyezett szabad kapacitás (2023 év vége)	218.037 tonna
Várható telítődés	2030
Utógondozási időszak (lezárás utáni 30 év)	2030-2060
Geometria:	
Várható végleges magasság:	30 méter relatív magasság
Jelenlegi relative magasság (2024. év eleje)	16 méter
Előírányzott rézsú szög:	1:3
Depónia kerülete:	900 méter
Várható rézsúfelület:	~ 33.750 m²
Számított depónia tetőfelület:	32*115 méter, 3680 m²

A jelenlegi hulladéklerakó alapterülete 50.000 négyzetméter, téglalap alakú 200x250 m oldalhosszakkal. Az engedélyezett depónia magasság az eredeti IPPC engedély alapján 30 méter, 1:3 részű hajlásszöggel építve az **elméleti összes befogadó kapacitás eléri a 1.134.289 köbmétert.**

A HB-03/KTF/03283-20/2019. számú egységes környezethasználati engedély módosítás IV. pontja alapján a 2019. január 1.-én rendelkezésre álló engedélyezett szabad kapacitás 358.000 tonna. Ez alapján és a 2019-2023-ban lerakott hulladékmennyiséget figyelembe véve:

-2023. év végén az engedélyezett szabad lerakó kapacitás: 218.037 tonna.

A hulladéklerakó mérlegházánál mért magassági érték 120 méter (Bf), míg a depóniatér legfelső koronaszintjének magassága legfrissebb mérések szerint átlagosan 138 méter (Bf).

-A depónia magassága tehát a környezethez képest ma +16-18 méter. Az engedélyünkben rögzített 30 méteres magasságig tehát még közel 13-14 méter magasságot emelhetünk.

-A lerakott hulladék típusai:

A 2023. évben lerakott hulladékok összetételét EWC kódok szerint az alábbi összesítő mutatja:

EWC kód	Beszállított mennyiség (kg)	Telephely kezelési kód
020104	6860	D5
020107	77220	D5
020601	3460	D5
070213	2100	D5
070514	17540	D5
100101	5580	D5
101208	1660	D5
120117	26400	D5
120121	10080	D5
150203	42840	D5
160306	400	D5
170103	7760	D5
170201	2560	D5
170202	2800	D5
170604	9840	D5
170904	1714960	D5
180104	132280	D5

190112	1020	D5
190801	120180	D5
191212	257720	D5
200202	118360	D5
200203	76220	D5
200301	27709440	D5
200303	32420	D5
200307	429000	D5
170203	15220	D5
190503	167880	D5
Összesen	30.991.800 kg	D5

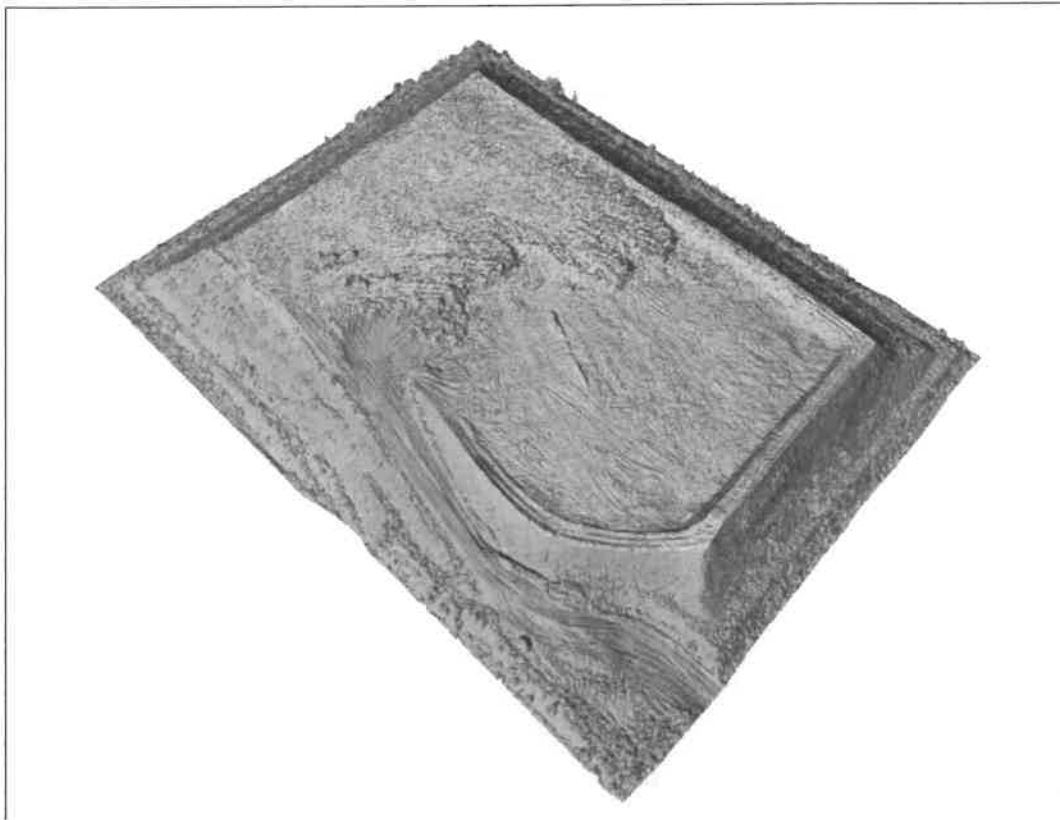
Az évente *engedélyezett* lerakható hulladékok mennyisége *100.000 tonna/év*.

A hulladéklerakó depóniatér jelenlegi teltségi állapota

A depóniatér szabad kapacitásának számításához az Envirosense Kft.-t bíztuk meg, akik fotogrammetriai módszerekkel mérték fel a depóniát 2021. és 2022. áprilisában, 2022. októberében és 2023. év decemberében.

A hulladéklerakóban még rendelkezésre álló befogadóképesség számítása:

Tárolt összes hulladék	711.785 m³
Maximális depónia térfogat (1:3 részű, 30 m magas)	1.134.289 m³
<i>Szabad tároló kapacitás</i>	<i>422.504 m³</i>



A hulladéklerakó depónia digitális felszínmodell ábrázolása a 2023. decemberében elvégzett drónos felmérés alapján.

SZELEKTÍV HULLADÉKGYŰJTÉS HELYZETE, 2023

A vegyes kommunális hulladék heti egyszeri gyűjtésén kívül, a Kft. több anyagáram tekintetében végez elkülönített gyűjtést, ezek:

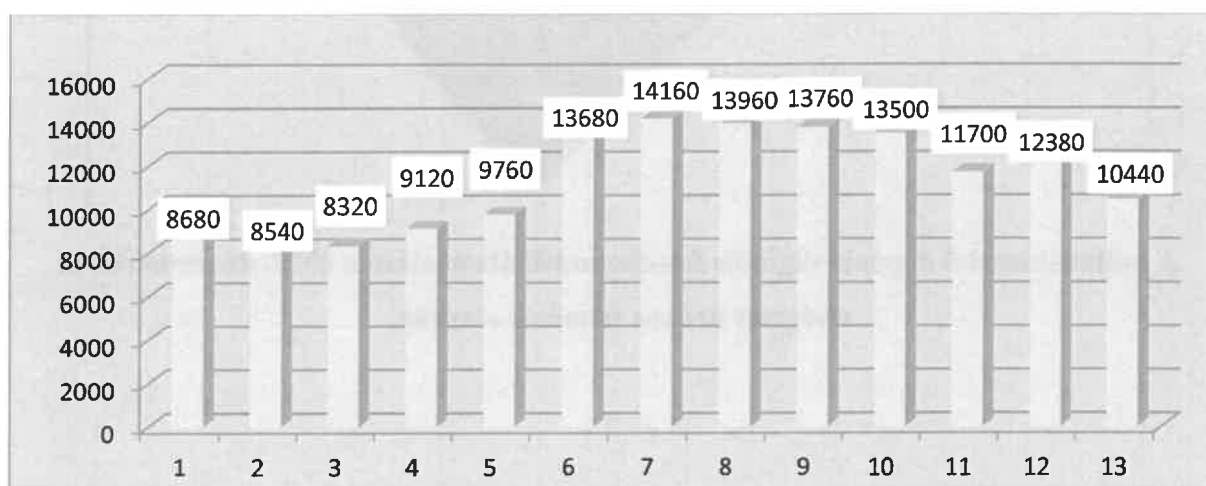
- száraz újrahasznosítható
- zöldhulladék
- öblösüveg

Ezeket a hulladékáramokat két módon gyűjtjük be, gyűjtőszigetekről illetve házhoz menő szelektív hulladékgyűjtéssel.

Sárga fedelű edények ürítése – száraz újrahasznosítható hulladékok:

2014-ben kezdődött el a házhoz menő szelektív gyűjtés teljes kiépítése és üzemeltetése a térségben, melynek során kiosztásra kerültek a kertes ingatlanokhoz a sárga és barna fedelű kukák a hasznosítható csomagolóanyagok és a biohulladék (idényjellegű) gyűjtéséhez, valamint a távolabbi településeken a komposztáló edények a házi komposztáláshoz.

A begyűjtés intenzitását Hajdúnánáson a következő ábra szemlélteti csomagolóanyag (sárga kuka) tekintetében:



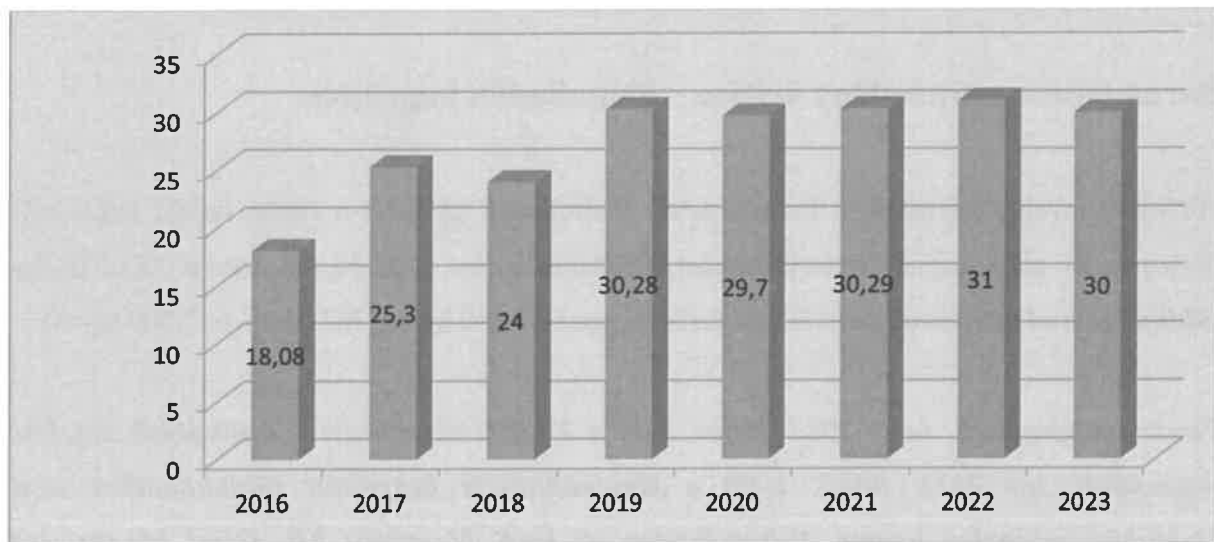
Hajdnánásról 2023-ban begyűjtött másodnyersanyagok mennyisége gyűjtési napokon (kg)

2023-ban 148.000 kg másodnyersanyagot gyűjtöttünk be Hajdúnánásról, -papír, műanyag, fém- (2022-ben 149.470 kg-ot 2021-ben 139.720 kg-ot)

Látható, hogy a begyűjtött mennyiség az évek során inkább stagnál, nem növekszik!

Aggasztó folyamat, hogy a begyűjtött szelektív hulladék hasznosíthatatlan (rejekt) aránya évről-évre növekszik. A tavalyi és azelőtti évben ez az arány már elérte a 30%-ot.

A begyűjtött szelektív hulladék hasznosíthatatlan összetevőinek súlyarányát mutatja az alábbi diagram 2016-2023 évek vonatkozásában:



**A begyűjtött/átvett és hasznosításra továbbadott másodnyersanyagok összes mennyisége
2021-2023-ban:**

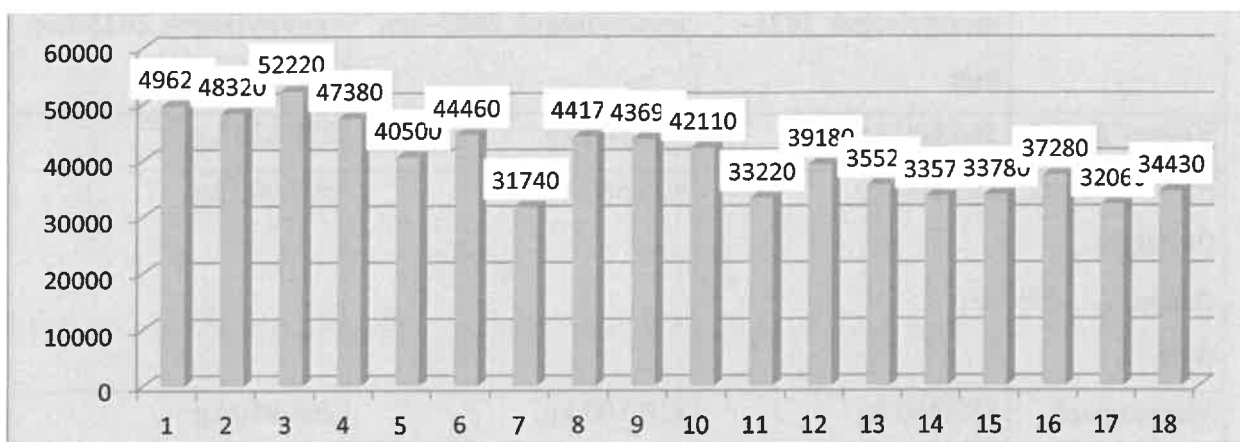
Anyag	Értékesített (átadott) mennyiségek 2021-ben	Értékesített (átadott) mennyiségek 2022-ben	Értékesített (átadott) mennyiségek 2023-ban
Vegyes üveg	366.660 kg	358.500 kg	278.820 kg
PET palack, PP-HDPE flakon, PE fólia	385.600 kg	406.680 kg	397.900 kg
Vegyes papír	350.880 kg	310.100 kg	264.940 kg
Hullámpapír	143.560 kg	197.220 kg	169.200 kg
Társított	35.100 kg	31.960 kg	5960 kg
Alumínium italosdoboz, ónozott vasfém	49.140 kg	44.540 kg	30.480 kg
Elektronikai hulladék	24.780 kg	16.940 kg	21.300 kg
Gumiabronsz hulladék	15.100 kg	44.420 kg	44.140 kg
Összesen:	1.370.820 kg	1.410.360 kg	1.212.740 kg

Barna fedelű gyűjtőedény ürítése – biohulladék begyűjtés:

2023-ban tovább folytattuk a kéthetenkénti biohulladék gyűjtést a barna fedelű kukákból, összesen 18 alkalommal háztartásonként, melynek során **2023-ban összesen 723.250 kg zöldhulladékot gyűjtöttünk be** (2022-ben összesen 651.880 kg-ot, 2021-ben 667.500 kg-ot).

Fontos megjegyezni, hogy 2023. július 1-től a MOHU átszervezte a hulladékok kezelési végpontjait, így 2023. július 1-től a Hajdúnánásról begyűjtött zöldhulladékot nem Hajdúböszörménybe, hanem Nyíregyházára az ÉAK Nonprofit Kft. Orosi telephelyére szállítjuk, ahol komposztálásra kerül.

A gyűjtés intenzitását gyűjtési napokra lebontva mutatja az alábbi diagram:



2023-ban Hajdúnánásról begyűjtött zöldhulladék mennyisége (kg) gyűjtési naponként

További lépéseket tettünk a házi komposztálás népszerűsítéséhez, ehhez kapcsolódóan vásároltunk házi komposztrostát, amely a telephelyről bérelhető magánszemélyeknek kizárólag otthoni használatra 1-2 napra, az otthon elkészített komposzt lerostálására:



1. kép: bérelhető házi komposztrosta használat közben

**A Hajdúsági Regionális Hulladékkezelő Telepen végzett kezelési
tevékenységek mennyiségi összefoglalója 2021-2023 években:**

	2021. évben kezelt mennyiségek	2022. évben kezelt mennyiségek	2023. évben kezelt mennyiségek
D5 – hulladék lerakás	27.926.500 kg	32.576.320 kg	30.991.800 kg
R12 – hulladék előkezelés, válogatás	1.876.180 kg	1.888.600 kg	1.607.100 kg
R3- komposztálás	5.574.540 kg	5.874.400 kg	5.080.300 kg
R5- inert hulladék hasznosítás	10.075.860 kg	4.070.140 kg	2.731.820

A Hajdúnánás Város Önkormányzata által 2023-ban a hulladékkezelő telepre beszállított hulladékok és mennyiségük (saját konténeres autóval végzett szállítás):

EWC kód	megnevezés	kg
200301	kommunális hulladék	150.260
170904	kevert építési és bontási hulladék	16.200
170107	beton, tégl, cserép hulladék	3.800

A Regionális Hulladéklerakó Telepre minden háztartás, évente egy alkalommal díjtalanul helyezhet el 100 kg kommunális hulladékot, lomot (amennyiben nincs díjtartozása). Az elmúlt 3 évben Hajdúnánásról a kedvezményt igénybe vevő háztartások száma:

ÉV	Kedvezményt igénybe vevő háztartások száma (db)
2023	143
2022	103
2021	52

Ezen túlmenően a **lakossági részére** lehetőség van a Regionális Hulladéklerakón az alábbi hulladékok **díjtalan** leadására:

- ***tiszta építési és bontási hulladék*** (beton, tégl, cserép, vályog) ***alkalmanként 200 kg-ig,***
- ***csomagolási hulladék***, (szelektív hulladék, hullámpapír, öblösüveg) ***súlykorlát nélkül,***
- ***zöldhulladék*** (gally, nyesedék, levágott fű, falevél) ***alkalmanként 100 kg-ig,***
- bontatlan elektronikai hulladék, (kivéve képcsöves berendezések),

A Hulladéklerakón alkalmazott díjtételek a következők 2024. évben (2023. évhez képest változatlan):

MEGNEVEZÉS	DÍJ
Kommunális hulladék, lom	26 Ft/kg + Áfa
Gumiabroncs hulladék (külső, belső kerékpár, motor, személy és teherautó abroncsok)	26 Ft/kg + Áfa
Nyílászárók (műanyag, fa üveggel vagy anélkül EWC kódtól függően), Műanyag kád, zuhanytálca, kabin	26 Ft/kg + Áfa
Szigetelő anyag, EPS, közetgyapot hulladék stb.	60 Ft/kg + Áfa
Tiszta építési és bontási hulladék (beton, tégl, cserép, föld)	3,5 Ft/kg + Áfa
Kevert építési és bontási hulladék (szigetelőanyagokkal, építési műanyag hulladékkal egyébbel szennyezett törmelék)	16 Ft/kg + Áfa
Tiszta zöldhulladék, gally, nyesedék	16/Ft/kg + Áfa
TV, monitor, ipari elektromos berendezések, megbontott elektronikai hulladékok	90 Ft/kg + Áfa

Megvásárolható:

- komposzt (zöldhulladékból előállított), megtekintett állapotban, gépjárműre rakva: 7 Ft/kg

Iratmegsemmisítés díja:

- 110 Ft/kg + Áfa

A telephely nyitvatartása: kizárólag hétköznapi 8-16 óra között, Telephely elérhetősége: 06 52/710-613 (nyitvatartási időben)

A helyszínen bankkártyával is lehet fizetni!

A HAJDÚSÁGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT KFT.-T ÉRINTŐ EGYÉB KÖTELEZETTSÉGEK:

-A Hajdúsági Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. egységes környezethasználati engedélye a Regionális Hulladéklerakó Telepre vonatkozóan, **2024. november 30.-ig** érvényes. Ez az engedély lényegében a telephely környezetvédelmi engedélye. Az engedély megújításához teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálatra van szükség, melynek elkészítése 2024. év elején megkezdődött.

-A HHG Nonprofit Kft. hulladék begyűjtési és szállítási engedélye, Magyarország egész területére érvényes **2028. január 26.-ig**.

-Hulladéklerakási járulék

A hulladéklerakási járulék összege minden lerakott hulladék tonnája után 6000 Ft, ennek volumene – a HHG Nonprofit Kft. által megfizetett járulék összege 2018-2023 években (millió Ft/év)

