



**A**

**GYHG**

**Győri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Korlátolt**

**Felelősségű Társaság**

**Üzleti jelentése a**

**2021. évi gazdálkodásáról**

Győr, 2022. május 16.

## Vezetői összefoglaló

A GYHG Nonprofit Kft. 2021. évi gazdálkodását továbbra is alapvetően meghatározta az országos hulladékgazdálkodás finanszírozásának a jelenleg érvényben lévő díjrendeletből, és az adatszolgáltatásokhoz kötött kifizetésekből következő kiszámíthatatlansága.

A társaságunk működését leginkább befolyásoló tényezők:

- A finanszírozás 2021. július 1.-től oly módon változott, hogy első körben egy úgynevezett tervezett szolgáltatási díjat állapított meg az NHKV Zrt. a 2019-es évi költségek alapján. A megállapított havidíjaknak azonban csak a 75%-a került kifizetésre havi szinten a közszolgáltató részére. A fennmaradó 25 % szolgáltatási díjak (mínusz maximum 5 % málnusz) pedig 2022. tavaszán kerül kiközlésre és remélhetően nem sokkal később a kifizetésre is, ami tehát a 2021-es év július 1. és december 31. napja közti időintervallum - még ki nem egyenlített - 25%-os szolgáltatási díját jelenti.
- Társaságunk költségfelülvizsgálat jogcímén 2021. december 3-án nettó 800.416.186, - Ft összeget kapott az NHKV-tól, amely a 2020-as évre vonatkozó – hangsúlyozottan az NHKV által megállapított – szolgáltatási díjkülönbözet. Így a 2020. évre az NHKV Zrt.-től kapott szolgáltatási díj nettó 3.886.699.884,-, miközben ez az érték 2021. évre vonatkozóan nettó 3.433.032.533,-. Többek között ennek következtében a GYHG Nonprofit Kft.-nak önellenőrzést kellett végrehajtania, illetve „háromszlopos” mérleget kellett készítenie.
- munkaerőhiány: 2021-ben társaságunk bérfelvezést hajtott végre, annak ellenére, hogy a jelenlegi díjrendelet, amely alapján közszolgáltatók kapják a szolgáltatási díjat az elvégzett munkáért nem képes fedezni. 2021. február 1-től a fizikai állomány részére 5%-os, a legalacsonyabb keresetű szellemi állomány egy részére átlagosan 10%-os béremelést hajtottunk végre. A versenyszférához viszonyítva a bérek alakulásánál azt tapasztaltuk, hogy a pandémia ellenére is tovább nőtt az elmaradás. Ennek következtében a fizikai állomány tekintetében folyamatos a fluktuáció, létszámcsökkenés, melyet kizárólag kölcsönzött munkavállalók bevonásával tudunk ellensúlyozni, mely dinamikus költség növekedést jelent. A teljes 2021-es évről elmondható, hogy végéig egy-egy rendkívüli esetet leszámítva a járatkimaradásokat sikerült felszámolni. Több területen a helyettesítések megszervezése és a szabadságok kiadása is komoly kihívást jelentett, a szellemi területen a szabadságok tervezésével igyekeztünk optimalizálni a helyzetet.
- likviditás: a szolgáltatási díjak kifizetése 2021 első félévében átlagosan a tárgynegyedévet követő harmadik hónapban, 2021 második félévében az új díjrendelet bevezetésével amennyiben az adatszolgáltatásainkat maradéktalanul teljesítettük havi szinten történt meg. A társaság folyószámla hitelkerete 2021-es évben 500.000 e Ft. A hitelkeret mögé továbbra is a tulajdonos bocsátott tárgyi biztosítékot az OTP Bank részére. A folyószámla hitelkeret kapcsán elmondható egyre hosszabb ideig és növekvő mértékben szükséges igénybe venni.

- számlázás: társaságunk a számlázáshoz szükséges adatszolgáltatást jellemzően a tárgynegyedévet követő 15 napon belül az NHKV részére megadja. A számlák kiküldésére és a csoportos beszedési megbízások indításának időpontjára nincs ráhatásunk.
- haszonanyag: az energetikailag hasznosítható hulladék vonatkozásában a központosított rendszerben továbbra is vannak hiányosságok. 2021. évben 247.657 e Ft lerakási járulékot kellett fizetnünk, ami valamennyivel kevesebb volt mint 2020. évben (278.971 e Ft), köszönhetően az RDF hulladék nagyobb mértékű elszállításának.
- A jelen gazdasági környezetben folyamatosan napirenden van a munkavállalók részéről a bérfeljesztés kérdése. A teljes állományra vonatkozó bérfeljesztés végrehajtásához, amely a verseny szférához közelebb hozná az alkalmazott béreket külső (NHKV) forrás vagy egyéb bevétel szerző tevékenység biztosítása szükséges. A prosperáló gazdasági környezetben, nem vagyunk képesek versenyezni a versenyszféra által kínált bérekkel, ezért a lemorzsolódás már a kulcsterületeket is érinti.
- Az NHKV Zrt. vezetésével a konstruktív együttműködés tovább folytatódott, melynek hatására nőtt a bizományosi konstrukcióban értékesített haszonanyag mennyisége, javítva a likviditás nehéz helyzetét, és a telepről is folyamatosak a kiszállítások. Álláspontunk szerint az RDF többlet lerakásából származó lerakási járulék, az energiaellátók jövedelemadója, valamint a haszonanyag értékesítéséből származó bevételek olyan tételek, melyek ellenértékét a szolgáltatási díj nem tudja finanszírozni. Ha ezek a tételek folyamatában finanszírozva lettek volna, akkor a GYHG Nonprofit Kft. mind a bérek tekintetében, mind a gépjárműpark műszaki állapotában kedvezőbb helyzetben lehetne, ezáltal pedig magasabb szolgáltatási színvonal elérésére lenne képes.
- 2021. évben összesen 19.493 e Ft értékben edénybeszerzésre került sor. Az edénybeszerzés legnagyobb részét 120 literes maradékos és bió hulladékgyűjtő edények tették ki. A jövőben is törekszünk a minimális edénykészletek biztosítására, melyhez nélkülözhetetlen a Nagytérségi Társuláznál a közbeszerzési eljárások hatékonyabb lebonyolítása, ehhez minden szükséges paramétert a GYHG Nonprofit Kft. biztosít.
- a hulladékudvarok fenntartása, a veszélyes anyagok befogadásának kiterjesztésével és a hatósági előírások szigorításával, további jelentős költség növekedést okoz, a hulladékudvarok számát és jelenlegi befogadóképességét nagyban befolyásolja a szolgáltatási díj jövőbeni alakulása, de célunk a hulladékudvarok fenntartásának biztosítása.
- Az önkormányzati valamint a céges ügyfélkör esetében az edénybérleti díj bevezetése megtörtént a 120, a 240, valamint az 1100 literes edényekre vonatkoztatva veszteségeink csökkentése érdekében.

Ezzel párhuzamosan ugyanennek az ügyfélkörnek biztosítjuk 2019. október 21-től a csomagolási (szelektív) hulladékok térítésmentes behozatalának lehetőségét, amennyiben közszolgáltatási szerződéssel rendelkeznek.

### Általános információk

A GYHG Győri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság 2013. évi alapítását követően 2014. július 1-től kezdte meg a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenységét a Győr Nagytérségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulással megkötött, 2016. június 30-ig szóló közszolgáltatási szerződés alapján. A szerződés lejáratát követően társaságunk 2016. december 31-ig a Hulladéktörvényben foglalt rendelkezések alapján végezte a hulladékgazdálkodási közszolgáltatást 112 településen. 2017. január 1-től új közszolgáltatási szerződés lépett hatályba 2018. december 31-ig terjedő érvényességgel. 2019. július 1.-től a sikeres pályázat után újabb 5 évre társaságunk nyerte el a közszolgáltatási tevékenységet.

A hulladék kezelése a társaság Győr, Külső Fehérvári úti telephelyén történik, a kezelő központban válogatási, mechanikai-biológiai és komposztálási technológia működik.

A GYHG Nonprofit Kft. szolgáltatási tevékenységét alapvetően a Győr Nagytérségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás eszközeivel végzi, melyért a Társulás bérleti díjat számol fel, de saját eszközökkel is rendelkezik.

### A vállalkozás bemutatása

A társaság megnevezése: GYHG Győri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
Székhelye: 9024 Győr, Bartók Béla út 29. fszt. 4a  
Telephelye: 9028 Győr, Külső Fehérvári út.1.  
Alapító: Győr-Szol Zrt.

Alapítás időpontja: 2013. január 1.  
Tulajdonos váltás: 2020. 04. 30.  
Tulajdonos: Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata  
Tulajdoni arány: 100%

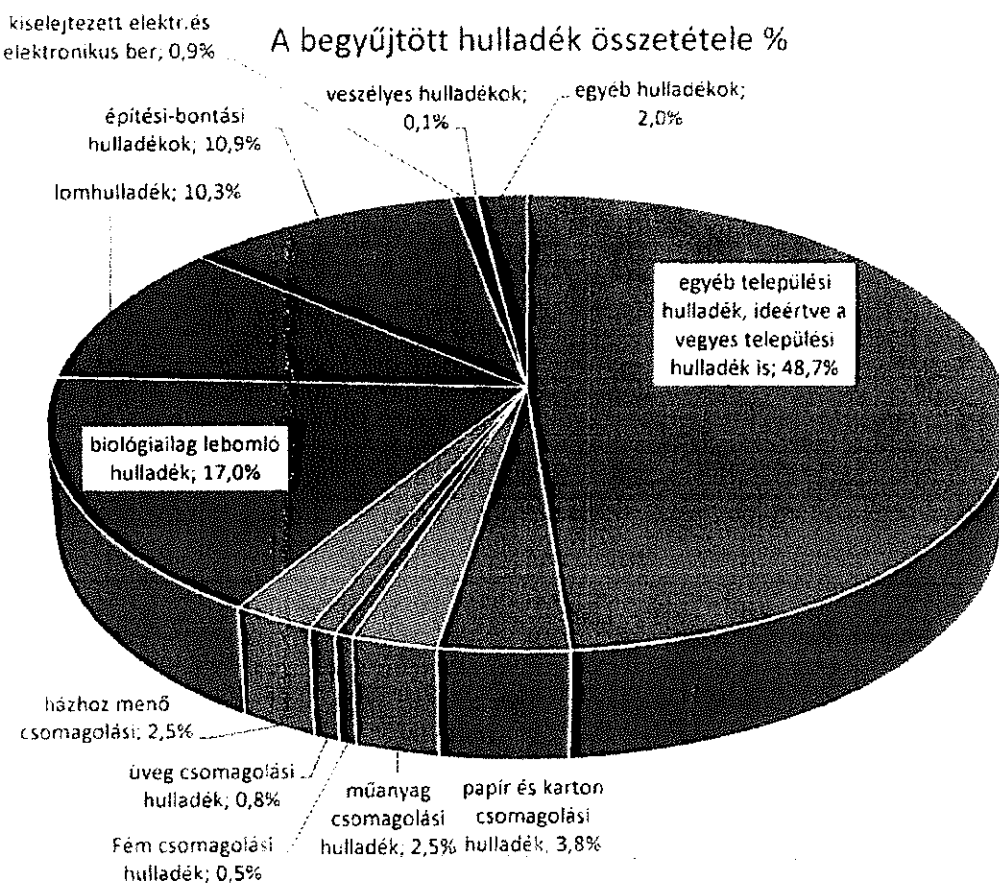
### A társaság főbb adatainak ismertetése

A társaság adószáma: 24232643-2-08  
A társaság cégjegyzék száma: Cg-08-09-024637  
A társaság KÜJ száma: 103099138  
A társaság jegyzett tőkéje: 90.500.000,- Ft  
Főtevékenység: 38.21 '08 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása  
Az egyéb tevékenységek részben kapcsolódnak az alaptevékenységhez, részben pedig a meglévő eszközök, feltételek hasznosításához kötődnek.  
A társaság vezető tisztségviselői:



20 03 07 lomhulladék	9 735 335
építési-bontási hulladék	10 248 898
elektromos és elektronikai hull.	865 789
veszélyes hulladék	63 091
egyéb hulladékok	1 852 339
<b>Összesen</b>	<b>94 186 909</b>

A begyűjtött hulladék összetételét az alábbi grafikon szemlélteti:



	2020. év I-XII. hó (kg)	2021. év I-XII. hó (kg)
Vegyes és maradék települési hulladék	45.827.830	45.899.820
Bio települési hulladék	14.709.113	15.984.185

A számadatokból megállapítható, hogy a vegyes és maradék települési hulladék mennyisége közel azonos a 2020. évi mennyiséggel, a bio települési hulladék mennyisége 8,7 %-kal nőtt az összehasonlítási időszakot figyelembe véve, köszönhetően az kerti hulladék égetési tilalmának.

Elkülönített hulladékgyűjtés keretében az alábbi mennyiségeket gyűjtötte be, illetve vette át a Közszolgáltató:

megnevezés	2020. I-XII.hónap (kg)	2021. I-XII.hónap (kg)
papír és karton csomagolási hulladék	3 501 450	3 565 332
műanyag csomagolási hulladék	2 605 910	2 381 380
fém csomagolási hulladék	555 120	495 080
kevert csomagolási hulladék (házhözmenő gyűjtés)	125 250	779 170
üveg csomagolási hulladék	2 187 720	2 316 490
hulladékká vált gumiabroncsok	357 520	350 812
építési-bontási hulladékok	9 686 823	10 248 898
kiselejtezett elektr.és elektronikus ber	974 211	865 789
műanyagok	541 430	497 966
fémek	613 560	520 160
biológiailag lebomló hulladék	1 318 603	1 542 335
lomhulladék	5 278 289	6 053 935
ruhanemű	136 416	139 200
fénycsővek és egyéb higanytartalmú hull.	5 057	4 988
étolaj és zsír	12 571	10 331
elemek és akkumulátorok	1 025	5 268
ásv.olaj alapú motor,hajtómű és kenőolaj	9 334	6 402
veszélyes a-t tart.,szennyezett csom.hull	107 831	46 433
<b>Összesen</b>	<b>28 018 120</b>	<b>29 829 969</b>

Az elkülönítetten gyűjtött hulladékok mennyisége összesen 29 829 969 kg volt, figyelembe véve a Társulás területén hivatalosan élő 261.488 fő lakost, 1 főre vonatkoztatva az elkülönítetten

gyűjtött hulladék mennyisége - az építési törmelék frakciót levonva – 74,88 kg. Ez a tavalyi 70,1 kg mennyiséghez viszonyítva 6,8 %-os emelkedést mutat.

A 2020. év októberében 10 településen és győri városrészben bevezetett házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés miatt a gyűjtőszigeteken gyűjtött fém-és műanyag csomagolási hulladékok mennyisége csökkent.

A kerti hulladék égetésének tilalma, a biológiailag lebomló hulladék mennyiségének növekedését eredményezte.

A hulladékudvarokon megnövekedett építési-bontási és lomhulladék mennyisége az egyre növekvő lakossági felújítási kedv emelkedhetett.

Az Országos Hulladékgazdálkodási Közzolgáltatási Tervben foglaltak alapján a közzolgáltatás körébe tartozó elkülönítetten gyűjtött csomagolási hulladék körébe tartozik legalább a papír, üveg, műanyag, fém és azok társított csomagolásai. A közzolgáltatási területre kialakított elkülönített csomagolási hulladékgyűjtő rendszer akkor tekinthető megfelelőnek, ha a teljes lakosságszámra vetítve legalább az alábbi csomagolási hulladék mennyiségek visszagyűjtése/hasznosítása minimálisan 90%-ban megvalósul frakciónként évente. A Társulás rendszerében I-XII. hónapban az alábbi mennyiségek hasznosítása valósult meg:

Hulladék frakció megnevezése	Országos Hulladékgazdálkodási Közzolgáltatási Terv 90%-a	Győr és térsége hulladékgazdálkodási rendszer I-XII. hónap	Megfelelőség 90%-hoz viszonyítva
papír	9 kg/fő/év	12,8 kg/fő	142 %
üveg	5,4 kg/fő/év	9,3 kg/fő	172 %
műanyag	3,6 kg/fő/év	2,4 kg/fő	-33%
fém	0,9 kg/fő/év	1,26 kg/fő	140%

A társított csomagolási hulladék a papírhulladékkal együtt került begyűjtésre.

A műanyag csomagolási hulladék visszagyűjtött/hasznosított mennyiségének tervtől történő eltéréseinek oka, hogy a válogatószalag leállása miatt a hulladék Somon, a Siókom Nonprofit Kft. telephelyén kerül válogatásra, ahol a anyagában történő hasznosítás kihozatali aránya műanyagra vonatkoztatva csak 15,7%.





## A GYHG Nonprofit Kft. gazdálkodása

A GYHG Nonprofit Kft. a 2021. évi gazdálkodását -324.089 e Ft adózás előtti és -331.647 e Ft adózott eredménnyel zárta.

A legfőbb gazdálkodási adatok (2021. év.):

Megnevezés	adatok e Ft-ban				
	2020. év bázis (módosított)	2021. év terv	2021. év tény	Eltérés (%) tény/bázis (módosított)	Eltérés (%) tény/terv
<b>Bevételek és AST összesen</b>	<b>4 453 684</b>	<b>4 379 813</b>	<b>4 198 690</b>	<b>94%</b>	<b>96%</b>
ebből szolgáltatási díj	3 886 700	3 775 149	3 433 033	88%	91%
ebből egyéb bevétel	18 947	8 000	32 042	169%	401%
ebből pénzügyi bevétel	1 086	1 000	465	43%	46%
<b>Költségek és ráfordítások összesen</b>	<b>4 364 397</b>	<b>4 529 528</b>	<b>4 522 779</b>	<b>104%</b>	<b>100%</b>
<b>Ebből:</b>					
<b>anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>3 052 462</b>	<b>2 953 515</b>	<b>2 989 608</b>	<b>98%</b>	<b>101%</b>
- anyagktg.	434 455	563 656	379 659	87%	67%
- igénybevett szolg.	2 272 952	1 922 574	2 035 053	90%	105%
- egyéb szolg.	47 291	50 723	37 467	79%	74%
anyagjellegű ráf. és közvetített szolg.	297 764	416 562	537 429	180%	129%
<b>személyi jellegű ráfordítások</b>	<b>831 210</b>	<b>1 147 226</b>	<b>1 038 085</b>	<b>125%</b>	<b>90%</b>
ebből bérköltség	631 171	899 673	801 916	127%	89%
értékcsökkenés	51 594	89 400	78 682	153%	88%
egyéb ráfordítások	425 583	331 625	401 918	94%	121%
pénzügyi műveletek ráfordításai	3 547	7 762	14 486	408%	187%
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>89 287</b>	<b>-149 714</b>	<b>-324 089</b>		

Az NHKV Zrt.-től kapott szolgáltatási díj tény adata elmaradt az általuk kiközölt tervezett értékhez képest. A díjrendelet rugalmatlanságát jól tükrözi, hogy 2020-as évhez képest 2021-ben a közszolgáltató 453.667 e Ft-tal kevesebb szolgáltatási díjban részesült.

A GYHG Nonprofit Kft. árbevételét alapvetően meghatározó szolgáltatási díj jól láthatóan nem fedezte le a szolgáltatási színvonal, valamint a szolgáltatási tevékenység (házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés, földbe süllyesztett szelektív szigetek kialakítása, szelektív szigetek takarítása, zugszemét gyűjtés) növekedésével járó költségemelkedést.

Ahogy a 2020-as év kompenzációja megtörtént 2021-es év végén, úgy a Társaság bizakodva tekint egy jövőbeni, hasonló szolgáltatási díj kompenzációra.

Mindemellett az NHKV Zrt. bevételét képző, a közszolgáltatón csak „átfutó” haszonanyag értékesítés 2020-as évről 2021-es évre 207%-os növekedést mutat.

A személyi jellegű ráfordítások növekedésének oka, hogy a 2021-es évben volt béremelés, mind a fizikai, mind a szellemi állomány részére.

Ennek ellenére a térség gazdasági fejlődése, valamint a versenyszférában lévő vállalkozások erősödése miatt jelentős a munkaerő elvándorlás, fluktuáció.

### **Likviditási helyzet**

A hulladékgazdálkodási díjak beszedését érintő korábbi változások, valamint a negyedéves, majd a havi szolgáltatási díjfizetési rendszer bevezetése a GYHG Nonprofit Kft. pénzáramainak alakulásában időszakosan még mindig jelentős kihívásokat okoznak. Társaságunk likviditási nehézségeinek áthidalásához nélkülözhetetlen az OTP Bank által rendelkezésre bocsátott folyószámla hitelkeret igénybevétele. Mivel a szolgáltatási díj kifizetése 2021 első félévében átlagosan a tárgynegyedévet követő 45-60 napon belül (teljes negyedéves szolgáltatási díj), a második félévben átlagosan 30 napon belül (havi szolgáltatási díj 75%-a) történt meg, ezért szükségessé vált, hogy a likviditás fenntartása érdekében a GYHG Nonprofit Kft. ne csak év közben, hanem év végén is rendelkezzen folyószámla-hitelkeret szerződéssel. A közszolgáltatás működésbiztonsága érdekében 2020-ban nemcsak az OTP Bank Nyrt.-nél kezdeményeztük a folyószámlahitel keret 500.000.000 Ft-ra növelését, hanem kormányzati engedélyt kértünk a hitelkeret folyamatos fenntartásához, melyhez a kormányzati hozzájárulást 2020. év végén meg is kaptuk. Ennek eredményeként folyószámlahitel keretünk 2023. december 27-én jár le. Az átmeneti likviditási hiányt az emelt összegű folyószámlahitel mindenképpen kezeli, a további előre nem tervezhető, hirtelen fellépő fizetési kötelezettségeink finanszírozhatóságát pedig folyamatosan biztosítja.

### **Vevőállomány**

A vevői kintlévőségek tekintetében a Koordináló szerv nevében történő számlázás pozitív változást hozott, hiszen ezáltal a fogyasztók közszolgáltatási díjának meg nem fizetése az NHKV Zrt.-vel szemben merül fel. Társaságunk legfőbb vevője az NHKV Zrt., amely a felé kibocsátott számlákat többnyire fizetési határidőre, vagy azon belül teljesítette (hosszátéve, hogy a szolgáltatási díjra vonatkozó számlakibocsátás NHKV által történt engedélyezéséig viszont több hónap telt el).

A vevői kintlévőségek alakulását az alábbi táblázat mutatja:

adatok e Ft-ban

Megnevezés	30 napon belül lejárt	30-60 nap között lejárt	60-90 nap között lejárt	90-180 nap között lejárt	180 nap és 1 év között lejárt	1 éven túl lejárt	Összesen
Vevői kintlévőségek	442	58	3 432	25 572	623	115 791	145 917

## GYHG Nonprofit Kft. tevékenysége üzemenként

### Logisztikai üzem

#### Alapfeladatok:

112 településen közszolgáltatás biztosítása, ennek keretében

- lakossági, intézményi és gazdálkodó szervezetektől települési hulladék szállítása (kétkannás bio - maradék, vegyes és zsákos szállítás)
- Győrben zártkerti ingatlanoktól egész éves szolgáltatás (zsákos szállítás)
- Vidéken Bakonyszentlászlón, Bönyön, Écsen, Győrújbaráton, Nyúlön, Pannonhalmán, Tényőn, Vámoszabadin és Várkeszőn az önkormányzati rendeletek értelmében a kukaedényes szolgáltatás mellett zsákos hulladékszállítás
- hulladékudvarokból elkülönítetten gyűjtött hulladékok szállítása
- hulladékudvarokból veszélyes hulladék szállítása ártalmatlanításra
- szigetekről szelektív hulladék szállítása
- intézményi és gazdálkodó szervezetektől szerződés alapján szelektív, csomagolási és lom hulladék szállítása (konténeres és kukás)
- temetők hulladékszállítása
- átrakóállomások üzemeltetése és szállítások a győri Hulladékkezelő Központba
- Szelektív szigetek takarítása és Győr város területén található zugszeméltérakó helyek felszámolása
- házhoz menő szelektív szállítás (2020 október elejétől 10 vidéki településen (Abda, Ács, Börcs, Öttevény, Kunsziget, Mosonszentmiklós, Ikrény, Bana, Nagyszentjános, Gönyű) és Győr Nádorváros városrész bizonyos területén bevezetésre került teszt jelleggel.
- földbe süllyesztett szelektív szigetek üzemeltetése
- Hulladék 112! applikáció üzemeltetése és az azon keresztül beérkezett jelzések kezelése

#### 2021 évben történt változások

- 2021 év elején nappali hulladékszállításra való visszaállás probléma mentesen teljesült

#### 2021 év járműpark és létszámösszegzés:

- A saját konténeres járműveink korlátozott kapacitását, a kukás és konténeres járművek műszaki állapotának romlását, valamint a folyamatosan változó munkaerő

létszámhelyzetet figyelembe véve a már meglévő feladatok és a szolgáltatások bővítése miatt és ezek ellátására 2021-es évben is alvállalkozók bevonására volt szükség.

#### Alvállalkozóknak kiadott feladatok

- A szelektív hulladékszállítás (részben)
- Földbe süllyesztett szelektív hulladékszállítás (teljes)
- Hulladékudvarokból történő szállítási feladatok (részben)
- Konténeres közszolgáltatási feladatok ellátása (részben)

A feladatok ellátása érdekében munkaerőkölcsönző cég biztosít megfelelő létszámot.

Összefoglalva a feladatok ellátása folyamatos volt, de az állandó létszámhiány és az új belépő/kölcsönzött munkavállalók tapasztalatlansága a munkavégzést jelentősen hátráltatta. Ezzel párhuzamosan a járműpark műszaki állapota is romlik, ez is negatív hatással van a hatékonyságra és a dolgozói elégedetlenséget is növeli.

#### Hulladékudvarok

Hulladékudvaraink üzemeltetése 2021 évben jelentős alvállalkozói bevonás hatására fennakadás nélkül megvalósult.

2021-es év elején a vidéki udvarok 2 hétre leálltak.

Udvarainkban **20.677** tonna hulladék került beszállításra ügyfeleink részéről, a beszállított mennyiségek évről évre jelentős emelkedést mutatnak az előző évekhez képest (**1.219** tonnával több).

Hulladékudvarokból veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladékok fogadását a Győri Hulladékégető 2021.04.15-től 2021.06.30-ig történő leállása kivételével egész évben teljesítettük, ezek megsemmisítésére 2021-es évben **6.210** e Ft-ot költöttünk



## Hulladékkezelő Központ

A Sashegyi Hulladékkezelő Központban 2021-ben is folyamatosan végeztük a kétkannás hulladékgyűjtésből, a szelektív szigetek ürítéséből származó, a hulladékudvarok működtetése során gyűjtött, valamint a konténeres és külső beszállítók által beszállított hulladékok kezelését, válogatását és hasznosítását vagy ártalmatlanítását.

2020. októberétől házhoz menő szelektív hulladékgyűjtést vezettünk be kísérleti jelleggel 10 településen. A rendszer hatékonysága, a gyűjtött adatok kiértékelése jelenleg is folyamatban van.

A Sashegyi Hulladékkezelő Központba összességében 92.398 tonna hulladék lett beszállítva kezelésre, ebből 10.246 tonna építési-bontási hulladék a lerakón került hasznosításra, 141 tonna nem közszolgáltatás keretében került ártalmatlanításra.

A mechanikai-biológiai előkezelési technológiába (MBH) a beszállítások során beérkezett, valamint a válogatási technológiából és komposztálásból származóan átkerült mintegy 56.785 tonna hulladékból aprítást követően 7.905 tonna lomhulladék, aprítást és biológiai kezelést követően 32.796 tonna előkezelt vegyes települési hulladék került lerakásra, ebből kb. 4.296 tonna hasznosítható tüzelőanyag, 28.586 tonna pedig energetikailag nem hasznosítható maradék hulladék volt. A keletkezett tüzelőanyag mennyisége 9.268 tonna volt. A biológiai kezelés során jelentkező súlycsökkenés mértéke ~12 %.

A válogatás során keletkezett válogatási maradék mennyiségének 98%-a energetikai hasznosításra, 2%-a lerakásra került.

A biológiai kezelés során keletkezett 1.310 tonna stabilizált maradék hulladék a lerakón takarásra lett felhasználva.

Az előállított éghető hulladékból 2021-ben tonna NHKV Zrt. tulajdonú tüzelőanyag került kiszállításra és hasznosításra az alábbiak szerint:

Partner neve	Elszállított mennyiség (tonna)
Danucem Kft.	501
Geosol Kft.	6.669

Veolia Magyarország Zrt.	1.366
LaFarge Cement Magyarország Kft.	137
<b>Összesen</b>	<b>8.673</b>

A közszolgáltatás keretében 2021-ben gyűjtött vegyes települési hulladék (maradék és vegyes) mennyisége: 45.903 tonna (27.724 tonna Győr + 18.179 tonna vidék) volt.

### Járműjavító üzem

A járműjavító műhely üzemeltetésre átvett eszközpark (tehergépjárművek, munkagépek) megelőző karbantartását, váratlan meghibásodások javítását és a napi működéshez szükséges karbantartásokat végezte.

A rendelkezésünkre álló gépjárműpark előregedése miatt a javítások, felújítások száma és volumene folyamatosan növekvő tendenciát mutat. Ez egyrészt problémákat okoz a napi járatok teljesítésében, másrészt folyamatosan növekvő költségeket jelent társaságunknak.

A járműjavítás mellett ez az üzem végzi a kukaedények és járművek mosását is saját mosónkban.

### Környezetvédelem

A GYHG Nonprofit Kft. a fenntartható fejlődés fontosságát és a környezet állapotáért viselt felelősségét felismerve alapvető céljának tekinti, hogy hulladékkezelési szolgáltatásainak ellátása során tevékenységével hozzájáruljon a regionális környezetvédelmi problémák megoldásához, valamint a környezet állapotának javításához.

A cél elérése érdekében társaságunk:

- belső ellenőrzéseket, felülvizsgálatokat hajt végre annak érdekében, hogy meggyőződjön a szolgáltatás ellátásának jogszabályszerűségéről és hatósági engedélyszerű ellátásáról,
- hulladékkezelési tevékenysége során a begyűjtött hulladék tekintetében a lerakással történő ártalmatlanítással szemben a mechanikai-biológiai hulladékkezelési tevékenységet, a komposztálást és a hulladék-szelekciót részesíti előnyben, amennyiben ezt külső körülmények nem akadályozzák
- hulladékkezelési folyamatainak figyelemmel kísérésével és mérésével rendszeresen meggyőződik az elvégzett feladatok hatékonyságáról, az adatok elemzésével pedig irányt szab további működésének,
- kiemelt figyelmet fordít a keletkezett veszélyes hulladékok szakszerű kezelésére, valamint a keletkezett újra felhasználható hulladék elkülönített gyűjtésére és hasznosítására,
- munkatársai részére képzéseket tart a minőség- és környezetpolitika céljainak megismertetése és pontos végrehajtása érdekében.



## Összegzés

A 2021. év az éghető hulladék (RDF) lerakásának tekintetében a korábbi évekhez hasonlóan jelentős mértékben okozott nehézségeket a GYHG Nonprofit Kft. életében. A 2021. év tekintetében társaságunk több olyan beruházást hajtott végre, amely szükséges volt a közszolgáltatás folyamatos biztosítása és a szolgáltatási színvonal bővítése érdekében.

Társaságunk folyamatosan vizsgálja a belső hatékonyságnövelés / költségcsökkentés / bevételnövelés lehetőségeit, valamint folyamatosan egyeztetünk az NHKV Zrt-vel és a Győr Nagytéréségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulással a tevékenységünket érintő feltételekről és a finanszírozásról, hogy a GYHG Nonprofit Kft. működése hosszú távon is fenntartható legyen.

GYHG Győr Hulladékgazdálkodási  
Nonprofit Kft.  
9023 Győr, Bencz Gyula út 29. Esz. 4.  
4



**Nagy Csaba**  
GYHG Nonprofit Kft.  
ügyvezető