

6.sz. melléklet


Természetvédelmi munkarész

MSZ.: 36/2018

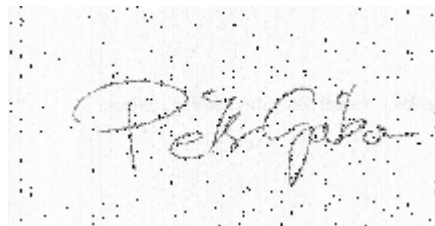
HATVANI REGIONÁLIS HULLADÉKLERAKÓ FELÜLVIZSGÁLATA

ÉLŐVILÁGRA KIFEJTETT HATÁSOK

Összeállította:



.....
Zalai Tamás
szakmai ellenőr



Péter Gábor
projektvezető

Gödöllő, 2018. szeptember 21.

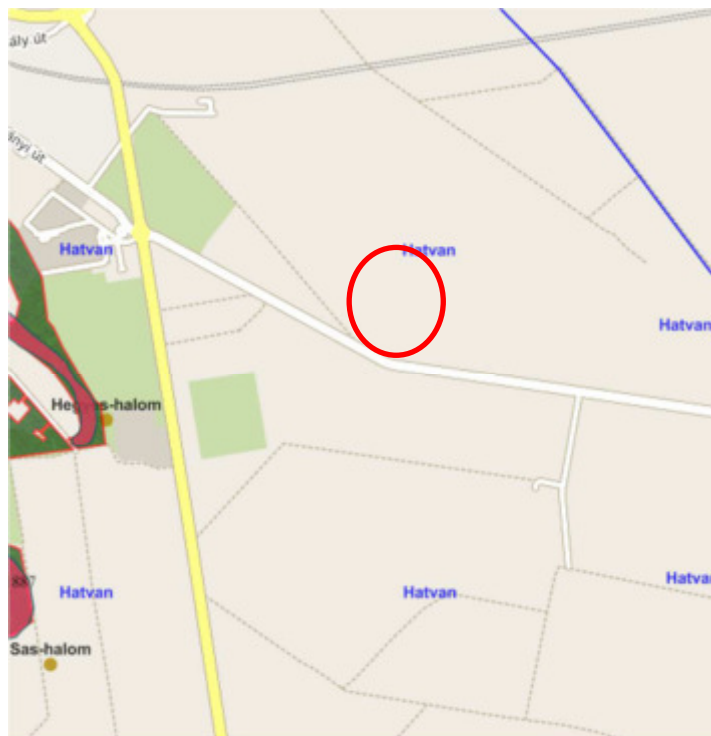
Élővilág védelem

1. Bevezetés

A **GEON System Kft.** (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) megbízást adott Péter Gábor egyéni vállalkozó ökológusnak a Hatvani Reionális Hulladéklerakó élővilágra kifejtett hatásának vizsgálatára. Jelen dokumentum a működő hatvani hulladékkezelő telep, illetve környezetének 2018. szeptember 21-ei élővilág-védelmi felmérését dokumentálja. A vizsgálatot végző szakemberek: Péter Gábor és Zalai Tamás, akinek élővilág-védelmi szakértői engedélye a mellékletben található. A munka során figyelembe vettük a TerraMed Környezetvédelmi Iroda által 2013. októberében készített *Környezeti hatásvizsgálati dokumentáció és egységes környezethasználati engedélykérelem* élővilág-védelmi fejezetében leírtakat.

2. A vizsgálat helyszíne

A vizsgált terület Hatvan külterületén, a központtól 5 km-re keletre fekszik. Minden oldalról mezőgazdasági területek és fasorok határolják, délről a Hatvant Csánnal összekötő út húzódik, erről közelíthető meg a telep. A terület nem tartozik védett kategóriába, sem természeti területként vagy Natura 2000 területként nincs nyilvántartva.





3. Jelenlegi állapot

A Hatvani Regionális Hulladéklerakó környezetének döntő része az ember által évtizedekkel ezelőtt átalakított, és azóta intenzíven (mezőgazdálkodási tevékenység) használt terület.

A telepet minden oldalról kifejlett, vagy frissen ültetett védőfásor (90 %-ban fehérakác, melybe feketenyár, gyalogakác, fekete bodza keveredik) veszi körbe. Ezen túl délre közút (Hatvan-Csány), azon túl és minden egyéb irányban számtóföldi művelésű táblák találhatóak. Védett terület, ökológiai hálózati magterület, Natura 2000 terület a telep 1 km-es körzetében nem található. A lerakó 2014 óta működik, élővilág-védelmi szempontból semleges. A lerakó gépjárműforgalmat bonyolító bejárata közvetlenül a műút mellett helyezkedik el, így folyamatos zajhatás vagy egyéb állandó zavaró tényező nem éri a környező mezőgazdasági területeket.

A lerakó telekhatárán kívül, a közvetlen határolósávban meglévő növényzet nagy része bolygatott, természetvédelmi értéket nem képvisel. A domináns cserje- és fafajok a fehér

akác, ezen kívül fellelhető még kökény, egybibés galagonya, orgona, fekete bodza, fekete nyár.

A hulladéklerakó telkét hazai vagy európai közösségi szintű **természetvédelmi korlátozások nem érintik**, nem tartoznak országos vagy helyi természetvédelmi oltalom alá, nem Natura 2000 besorolásúak.

A területen a terepi felmérések során az alábbi madárfajokat észleltük:

Faj	Természetvédelmi érték	Státusza a szomszédos területen
dolmányos varjú (<i>Corvus cornix</i>)	-	táplálkozó
egerészölyv (<i>Buteo buteo</i>)	25.000 Ft	átrepülő
héja (<i>Accipiter gentilis</i>)	50.000 Ft	átrepülő
fekete rigó (<i>Turdus merula</i>)	25.000 Ft	táplálkozó
széncinege (<i>Parus major</i>)	25.000 Ft	táplálkozó
szarka (<i>Pica pica</i>)	-	táplálkozó
házi veréb (<i>Passer domesticus</i>)	-	táplálkozó

Korábbi terepi tapasztalatok alapján, az élőhelyi adottságokból fakadóan a hulladéklerakó szomszédságában, a bokros részekben nem zárható ki a tövisszűrő gébics (*Lanius collurio*) fészkelése.

4. Fényképek



A hatvani hulladéklerakó déli telekhatára a véderdővel és a bekötőút



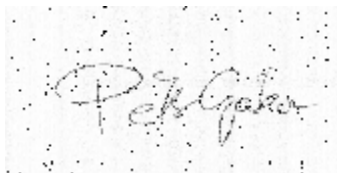
Északi/északnyugati telekhatár

5. Értékelés

A Hatvani Hulladéklerakó létesítmény további működésének élővilág-védelmi szempontból nincs káros hatása.

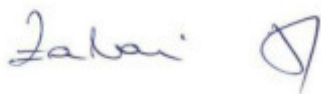
A TerraMed Környezetvédelmi Iroda által 2013. októberében készített *Környezeti hatásvizsgálati dokumentáció és egységes környezethasználati engedélykérelem* élővilág-védelmi fejezetében leírtakhoz képest nem észleltünk romló irányú változást.

Készítette:



Péter Gábor

Ellenőrizte:



Zalai Tamás

Gödöllő, 2018. szeptember 21.

7.sz. melléklet

Biztosítási kötvény

Biztosítási kötvény/részletező a(z)
Szelektív Hulladékhasznosító és Környezetvédelmi Nonprofit Kft.
részére
Kötvényszám: 108 0000001

Módosítás kezdete:	2023. június 14.
Szerződő neve: Szerződő címe:	Szelektív Hulladékhasznosító és Környezetvédelmi Nonprofit Kft. 3000 Hatvan, 054/14. hrsz.
Biztosított neve: Biztosított címe:	Szelektív Hulladékhasznosító és Környezetvédelmi Nonprofit Kft. 3000 Hatvan, 054/14. hrsz.
Biztosított tevékenysége:	Nem veszélyes hulladékok gyűjtése és ártalmatlanítása, hulladékok előkezelése. Hulladékok gyűjtése hulladékudvarokban. Hulladék hasznosítás és hulladék szállítás
Biztosított telephely:	3000 Hatvan, 054/13 és 054/14. hrsz. 5126 Jászfényszaru 05/147. hrsz. 3360 Heves, 2144/2. Hrsz. Turai Regionális Települési Hulladékhasznosító és Hulladéklerakó (2194 Tura, 0272/7.) 3000 Hatvan, 055/5 hrsz hulladék átrakó 3300 Eger 10525/11-12 hrsz. hulladék átrakó 3300 Eger 10543/8 hrsz válogató és hulladékudvar 3300 Eger 10536/5 hrsz komposztáló 3594 Hejőpapi 073/5 hrsz hulladéklerakó Kál Hulladékudvar, 3350 Kál, 029/26.
Biztosítási időszak:	2023. március 21. (0:00) - 2024. március 20. (24:00)
Kockázatviselés kezdete:	2019. március 21. (0:00)
Biztosítás tartama:	határozott
Biztosító:	Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepe H-1134 Budapest, Váci út 23-27. Tel.: (36 1) 460 1400
Kárbejelentés:	vagyonkar@colonnade.hu
Biztosítási fedezet:	Környezetszennyezési felelősségbiztosítás
Kártérítési limitek:	170 000 000 Ft/kár és év összesen
Területi hatály a szállítási kockázatra:	Magyarország
Alkalmazott jog:	Magyar

Önrészesedés:	a kár 10%-a de min 1 000 000 Ft/kár
Éves Minimum díj:	6.237.000 Ft
Díjfizetés ütemezése:	éves
A biztosítás feltételrendszere:	Colonnade Környezetszennyezési Felelősség 003-2017
Záradékok:	<p>Ismert események, meglévő szennyezések teljes kizárása</p> <p>Önkéntes telephelyi vizsgálat kizárása</p> <p>2. sz. záradék - Szállítási_Környezetszennyezés 003-2017</p> <p>4. sz. záradék - Hulladéklerakókra vonatkozó záradék_Környezetszennyezés 003-2017</p> <p>5. sz. záradék - Átépítési Kizárás_Környezetszennyezés 003-2017</p> <p>6. sz. záradék - Biodiverzitás Fedezet_Környezetszennyezés 003-2017</p> <p>7. sz. záradék - Felülbiztosítási Záradék_Környezetszennyezés 003-2017</p> <p>10. sz. záradék - IPPC és IED záradék_Környezetszennyezés 003-2017</p>
A kockázatvállalás alapja:	<p>1. A kockázatviselés helyén folytatott elsődleges tevékenységi kör: Nem veszélyes hulladékok gyűjtése és ártalmatlanítása, hulladékok előkezelése. Hulladékok gyűjtése hulladékudvarokban. Hulladék hasznosítás és hulladék szállítás</p> <p>2. A kockázatviselés helyén folytatott tevékenység változatlan marad.</p> <p>3. Hatósági beavatkozás nincs folyamatban és nem is várható.</p> <p>4. A biztosítottak a tevékenységük folytatásához szükséges, érvényes hatósági engedélyekkel rendelkeznek.</p> <p>5. Hulladékszállítások száma:</p> <p>6. Saját tulajdonú gépjárművek száma:</p> <p>7. Földalatti tárolóhelyek száma: 4. A föld feletti tárolók megfelelő állapotúak és rendszeres ellenőrzés alatt állnak.</p>
Fedezetek:	<p>A Colonnade Környezetszennyezési Felelősség 003-2017 biztosítás a következő fedezeteket foglalja magában folyamatos, valamint véletlen balesetszerű káresetek</p> <p>Telephelyen belüli feltakarítás - újonnan létrejött szennyezettségre</p> <p>Harmadik személynek okozott, személyi sérüléses és dologi károk a telephelyen belül - újonnan létrejött szennyezettségre</p> <p>Telephelyen kívüli feltakarítás - újonnan létrejött szennyezettségre</p> <p>A telephelyen kívül, harmadik személyeknek okozott személyi sérüléses és dologi károk - újonnan létrejött szennyezettségre</p> <p>Biodiverzitásban okozott károk</p> <p>Kárenyhítési költségek</p> <p>Jogvédelmi költségek</p>
Kizárások:	A fent megjelölt feltételrendszer általános kizárásai
Budapest,	2023. június 19.




-10-
Colonnade Insurance S.A.
 Magyarországi Fióktelepe
 1134 Budapest Váci út 23-27.

8.sz. melléklet

Hatósági ellenőrzések jegyzőkönyvei



HEVES MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
GYÖNGYÖSI KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉG

Szám: 36030/ 1770-1/2021. ált.

JEGYZŐKÖNYV
(helyszíni ellenőrzésről)

Készült: 2021. év 08. hó. 02. nap. 3000 HATVAN, 054/14. Hrsz.

TERÜLETI

Szelektív Nonprofit Kft.

3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.

Tárgy: 3000 Hatvan, Pf. 97. HATVANI HULLADÉK ZRT.
Adósz.: 11884226-2-10 (H4)
területén megtartott tűzvédelmi átfogó/cél/utó ellenőrzés tapasztalatai.

Jelen vannak a hatóság részéről:

Név, rendfokozat: BÉKLI DÁVID TŰZVÉDELMI Név, rendfokozat: FEHÉR ÁKOS TŰZVÉDELMI

A helyszíni ellenőrzés kezdeti időpontja: 2021. év 08. hó 22. -n 09. óra 00. perc.

Jelen vannak az ellenőrzött létesítmény, gazdálkodó szervezet részéről:

Neve: MANTON ÉPÍTŐ

Neve: ~~.....~~

Születési neve: V. H.

Születési neve: ~~.....~~

Beosztás: TELEPHELYVEZETŐ

Beosztás: ~~.....~~

Szül.hely, idő: FEHÉRLAKHAT 1978.03.01

Szül.hely, idő: ~~.....~~

Anyja neve: ANTH KATALIN

Anyja neve: ~~.....~~

Lakcím: 3041 HÉHALOM, PETŐFI UTCA

Lakcím: ~~.....~~

Telefonszám: 20/4345272

Telefonszám: ~~.....~~

Eljárásjogi helyzete: ügyfél / képviselő / tanú

Eljárásjogi helyzete: ügyfél / képviselő / tanú

Ellenőrzött szervezet adószáma/cégjegyzék száma: Szelektív Nonprofit Kft.

3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.

Ellenőrzött szervezet megnevezése: 3000 Hatvan, Pf. 97.

Adósz.: 11884226-2-10 (H4)

Ellenőrzött szervezet székhelyének címe: ~~.....~~

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az eljárással kapcsolatban nyilatkozattételi jogosultsággal rendelkezem. ~~.....~~

ügyfél

Egyéb résztvevők (hatósági tanú, szakértő, tolmács, más hatóság képviselője, stb.):

Neve: ~~.....~~

Neve: ~~.....~~

Lakcíme: ~~.....~~

Lakcíme: ~~.....~~

Eljárásjogi helyzete: ~~.....~~

Eljárásjogi helyzete: ~~.....~~

☒ Az ügyfel(ek)et / képviselőt a helyszíni ellenőrzésről írásban / telefonon / a helyszínen az ellenőrzés megkezdése előtt / az ellenőrzést követően szóban értesítettem.

☐ Az előzetes értesítéstől eltekintettem, tekintettel arra, hogy az a helyszíni ellenőrzés célját megghiúsította volna.

Tájékoztatom a jelenlévőket ügyféli (tanúi) jogairól és kötelezettségeikről. Az ügyfél (tanú) a tájékoztatást megértette és tudomásul vette.

~~.....~~

kirendeltség ügyintézője

~~.....~~

jegyzőkönyvvezető

~~.....~~

ügyfél/képviselője/tanú

Az ellenőrzés során az alábbiakat tapasztaltuk (megállapítások, hiányosságok, szabálytalanságok):

AZ ÁTFOGÓ TÚZVÉDELMI ELLENŐRZÉS SOKKAL
HÍVÁNYOSSÁGOT VÉH TAPASZTALTUK.

☐ Az ellenőrzés során digitális technológiával fényképfelvételt készítettünk.

☐ Az ellenőrzés során db pótlapot készítettünk.

MÁRTON L. B. N. R. ügyfél/képviselő/tanú nem kíván nyilatkozni / nyilatkozata (kérelemre szó szerint):


Eljárás egyéb résztvevőjének nyilatkozata, észrevételei:

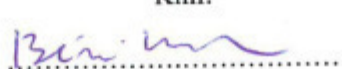
A Hatósággal való kapcsolattartás (hiánypótlás benyújtása, nyilatkozattétel, stb.) postai úton, hivatali kapun vagy személyesen a hatóság hivatali helyiségében ügyfélfogadási időben történhet.

Az ellenőrzés befejezésének időpontja: 2021. év hó n óra perc.

A jegyzőkönyv a tapasztaltakat és elhangzottakat helyesen tartalmazza, azt elolvasás után a benne foglaltak hitelül aláírtuk.

Kmf.


kirendeltség ügyintézője


jegyzőkönyvvezető


ügyfél/képviselője/tanú

A jegyzőkönyv 1 példányát átvettem.....
Melléklet:

Cím: 3200 Gyöngyös, Bethlen Gábor utca 26.

Telefon: +36 (36) 510-233

E-mail: gyongyos.kvk@katved.gov.hu

Hivatali Kapu azonosító: 723206798

TÁJÉKOZTATÓ SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉRŐL

A hatóság a hatósági eljárás lefolytatásához személyes adatokat kezel, hiszen ezek nélkül az ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője (tanú, szakértő, szolgálati tanú, tolmács, szemletárgy birtokosa) nem azonosítható. Ennek megfelelően kizárólag olyan adatok megismerésére, kezelésére kerül sor, amelyek a tényállás tisztázásához elengedhetetlenek. A tényállás tisztázásához tartozik az eljárás szereplőinek azonosítása és a velük való kapcsolattartás is.

A hivatásos katasztrófavédelmi szerv hatósági tevékenysége során az adatkezeléseit AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/679 RENDELETE (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet) 6. cikk (1) bekezdés e) pontja alapján az adatkezelő hivatásos katasztrófavédelmi szervre ruházott közhatalmi jogosítvány gyakorlásának keretében végzett feladat végrehajtása érdekében végzi.

A személyes adatok kezelésére vonatkozó jogalapok a következők:

Cél	Adatkör	Jogalap
A hatósági eljárások lefolytatása	<ul style="list-style-type: none">természetes személyazonosító adatokaz ügyfajtát szabályozó törvényben meghatározott személyes adatokha törvény másként nem rendelkezik - a tényállás tisztázásához elengedhetetlenül szükséges más személyes adatok	az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 27.§ (1) bekezdése

A hatóság gondoskodik arról, hogy a törvény által védett titok (a továbbiakban: védett adat) ne kerüljön nyilvánosságra, ne juthasson illetéktelen személy tudomására, és a személyes adatok védelme biztosított legyen.

A hatósági eljárás során az Infotv. általános adatvédelmi rendelet alapján adatkezelőnek minősül az elsőfokú, másodfokú eljárás esetén a másodfokú hatóság, vagyis: **Megnevezése: Gyöngyösi Katasztrófavédelmi Kirendeltség; Székhelye: 3200 Gyöngyös, Bethlen Gábor u. 26.; Telefonszáma: +36 (36) 510-233; Adatvédelmi tisztviselője: Vaszkun Attila t. alez. (a fenti postacímen, valamint a gyongvos.kvk@katved.gov.hu elektronikus levélcímen elérhető).**

Az esetlegesen kiszabott bírságok befizetésének nyomon követése és az ügykövetés, továbbá az ellenőrzés tekintetében az ügyben eljáró első- és másodfokú hatóságokon túl a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság is adatkezelőnek minősül.

A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság; **Székhelye: 1149 Budapest, Mogyoródi út 43.; Postai címe: 1903 Budapest, Pf.: 314; Telefonszáma: (+36-1) 469-4347, (+36-20) 820-0089; Telefaxszáma: (+36-1) 469-4157**

Adatvédelmi tisztviselője: dr. Ködmön Diána t. alezredes (a fenti postacímen, valamint dpo@katved.gov.hu elektronikus levélcímen elérhető)

Az adatkezelési idő

A hatósági eljárás lefolytatásához szükséges személyes adatokat az adatkezelő az ügyiratok selejtezéséig őrzi meg, a Vgt. alapján kezelt adatok a vizsgai engedélyek érvényességét követő 6. év végéig kezelhetők.

A környezetvédelmi feladatokkal összefüggésben a természetes személyek ügyfél-azonosítójához tartozó személyes adatok a természetes személy ügyféli minőségének megszűnését követő 5 évig kezelhetők.

A tűzvizsgálati eljárásban a Ttv. 10/A.§ alapján kezelt személyes adatok 5 évig kezelhetők.

A veszélyes áru közúti szállításának ellenőrzése kapcsán az adatokat a hatóság a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 46/C. § (1) bekezdése alapján 5 évig köteles kezelni.

Egyéb, az adatkezelési céloknál felsorolt esetekben az adatokat az adatkezelő az adatkezelési cél megvalósulásáig kezeli.

A kezelt adatokat az adatkezelő külön törvényi felhatalmazás hiányában harmadik személynek nem továbbítja. Törvényi felhatalmazás alapján adattovábbítás történhet pl. a nyomozó hatóság, bíróság, szakhatóság, belföldi jogsegélyt kérő hatóság részére.

A személyes adatok biztonságát garantálja, hogy az ügyiratokba és az ügykövető rendszerekbe kizárólag az adatkezelőnél hatósági tevékenységet végző, az adott ügyben feladatát tekintve érintett személyek, valamint az ő tevékenységük ellenőrzésére jogosult állománytagok tekinthetnek be. A hatósági ügyek követésére szolgáló nyilvántartásokat az ügyintézők személyhez fűződő jogosultsággal és jelszóval használhatják.

Az adatkezelő adatfeldolgozót nem vesz igénybe, az adatok feldolgozását saját szervezetén belül végzi.

Ön, mint érintett a nyilvántartásban szereplő személyes adatai vonatkozásában:

tájékoztatást kérhet személyes adatai kezeléséről, hogy az adatkezelő a tájékoztatóban megjelölt adatokat

- milyen jogalapon,
- milyen adatkezelési cél miatt,
- milyen forrásból,
- mennyi ideig kezeli,
- az adatkezelő kinek, mikor, milyen jogszabály alapján, mely személyes adataihoz biztosított hozzáférést vagy kinek továbbította a személyes adatokat,
- előfordult-e személyes adatai tekintetében adatvédelmi incidens.

Az érintett kérheti, hogy az adatkezelő indokolatlan késedelem nélkül helyesbítse a rá vonatkozó pontatlan személyes adatokat, továbbá jogosult arra, hogy kérje a hiányos személyes adatok – egyebek mellett kiegészítő nyilatkozat útján történő – kiegészítését. Az adatváltozást, amennyiben azok azonosító adatok, igazolni kell.

Az érintett kérheti az adatkezelőtől személyes adatainak törlését, de ennek teljesítését az adatkezelő a tájékoztatóban szereplő adatkezelések tekintetében, azok kötelező jellegére tekintettel, megtagadhatja.

Az érintett kérheti, hogy az adatkezelő korlátozza a tájékoztatóban szereplő adatkezelések valamelyikét ha

- vitatja a személyes adatok pontosságát,
- az adatkezelés jogellenes és egyébként ellenezi az adatok törlését,
- az adatkezelőnek már nincs szüksége a személyes adatokra adatkezelés céljából, de az érintett kéri azokat jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez vagy védelméhez vagy
- az érintett a lentiek szerint tiltakozott az adatkezelés ellen.

A korlátozás ideje alatt az adatkezelő az adatot kizárólag tárolja, így pl. nem törli, módosítja vagy továbbítja azt, csak ha az érintett ehhez hozzájárul, vagy jogi igények előterjesztéséhez vagy más természetes vagy jogi személy jogainak védelme érdekében, vagy fontos közérdekből lehet kezelni.

A fenti kérelmek ügyintézési határideje 1 hónap, és az postai úton az adatkezelőként megjelölt hivatásos katasztrófavédelmi szerv Hatósági Osztályának címezve, elektronikus úton e-papír szolgáltatás igénybevételével nyújtható be (<https://epapir.gov.hu/>).

A tiltakozáshoz való jog keretében az érintett a saját helyzetével kapcsolatos okokból bármikor tiltakozhat az adatkezelés ellen. Ebben az esetben az adatkezelő a személyes adatokat nem kezelheti tovább, kivéve, ha bizonyítja, hogy az adatkezelést olyan kényszerítő erejű jogos okok indokolják, amelyek elsőbbséget élveznek az érintett érdekeivel, jogaival és szabadságaival szemben, vagy amelyek jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez vagy védelméhez kapcsolódnak. Az adatkezelő a tiltakozást a kérelem benyújtásától számított legrövidebb időn belül, de legfeljebb 1 hónapon belül megvizsgálja, annak megalapozottsága kérdésében döntést hoz, és döntéséről a kérelmezőt írásban tájékoztatja. Ha az érintett úgy érzi, hogy az adatkezelés során sérelem érte, annak tényét a helyzet rendezése érdekében a tájékoztatóban feltüntetett adatvédelmi tisztviselő felé jelezheti.

Amennyiben a megkeresés nem vezetett eredményre, az érintett Infotv. 52. § alapján a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságnál bejelentést tehet, továbbá az Infotv. 23. § szerint, valamint a polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény Második Könyvének III. része alapján bírósághoz fordulhat.

A Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság elérhetősége: Postacím: 1374 Budapest, Pf. 603.; Telefon: +36 (1) 391-1400; Elektronikus postacím: ugyfelszolgalat@naih.hu; Honlap: www.naih.hu

Az adatvédelmi perekben eljáró bíróságok listája: <http://birosag.hu/torvenyszekek>

NYILATKOZAT SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉHEZ

Alulírott, MARTON EDINA a fenti tájékoztatást megértettem, az abban foglaltakat tudomásul vettem.

Kelt: HATVAN, 2021.08.02.

TÁJÉKOZTATÓ SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉRŐL

Személyes adatainak (név és lakcím, kapcsolattartói adatok esetén elérhetőség is) a hivatásos katasztrófavédelmi szervek által vezetett hatósági adatszolgáltatási rendszerben történő rögzítésére az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (Infotv.) 5. § (1) bekezdésének a) pontja alapján az Ön hozzájárulásával kerül sor.

- Az adatkezelés célja:
 - értékelések, statisztikai elemzések készítése
 - a hatósági ellenőrök és műveletirányítók hatékony feladatellátásának, gyors adatlekérésének biztosítása
- Az Infotv. alapján adatkezelőnek minősül a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság és valamennyi katasztrófavédelmi igazgatóság, valamint a katasztrófavédelmi kirendeltségek.
- Az adatokat legfeljebb az ügyiratok selejtezéséig őrizzük meg, azokat külön törvényi felhatalmazás hiányában harmadik személynek nem továbbítjuk, a nyilvántartásokba kizárólag az adatkezelőnél hatósági tevékenységet végző személyek, valamint az ő tevékenységük ellenőrzésére jogosult állománytagok tekinthetnek be. Az adatkezelő adatfeldolgozót nem vesz igénybe, az adatok feldolgozását saját szervezetén belül végzi.
- Ön mint érintett a nyilvántartásban szereplő személyes adatai vonatkozásában:
 - az Infotv. 14. § alapján kérelmezheti az adatkezelőnél
 - tájékoztatását személyes adatai kezeléséről,
 - személyes adatainak helyesbítését, valamint
 - személyes adatainak törlését vagy zárolását, továbbá
 - az Infotv. 21. § szerint élhet tiltakozási jogával.
- Amennyiben Önt információs önrendelkezési jogát illetően sérelem érte, az Infotv. 52. § (1) bekezdése alapján a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságnál vizsgálatot kezdeményezhet, illetve az Infotv. 22. § (1) bekezdése alapján a lakóhelye vagy tartózkodási helye szerint illetékes törvényszékhez keresetet nyújthat be.

HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉHEZ

Alulírott, MARTON EDINA a fenti tájékoztatást megértettem, tudomásul vettem, és / hozzájárulok // nem járulok hozzá / ahhoz, hogy a hivatásos katasztrófavédelmi szerv a fentiekben meghatározott személyes adataimat a hatósági adatszolgáltatási rendszerben rögzítse.

Kelt: HATVAN, 2021.08.02.

.....
érintett aláírása

TÁJÉKOZTATÓ A JOGOKRÓL, KÖTELEZETTSÉGEKRŐL

A hatóság biztosítja az ügyfél, továbbá a tanú, a hatósági tanú, a szakértő, a tolmács, a szemléltárgy birtokosa és az ügyfél képviselője (a továbbiakban együtt: eljárás egyéb résztvevője) számára, hogy jogaikat és kötelezettségeiket megismerhessék, és előmozdítja az ügyféli jogok gyakorlását.

I. Tájékoztatás ügyfél számára

Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet. [Ákr. 5. § (1)]

Az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni. Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megtévesztésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtás indokolatlan késleltetésére. Az ügyfél és az eljárás egyéb résztvevője jóhiszeműségét az eljárásban vélemezni kell. A rosszhiszeműség bizonyítása a hatóságot terheli. [Ákr. 6. §]

Ha a hatóság nem magyar állampolgár, a magyar nyelvet nem ismerő természetes személy ügyfél ügyében magyarországi tartózkodásának tartama alatt hivatalból indít azonnali eljárási cselekménnyel járó eljárást, vagy a természetes személy ügyfél azonnali jogvédelemért fordul a magyar hatósághoz, a hatóság gondoskodik arról, hogy az ügyfelet ne érje joghátrány a magyar nyelv ismeretének hiánya miatt. A magyar nyelvet nem ismerő ügyfél - a fordítási és tolmácsolási költség előlegezése és viselése mellett - az (1) bekezdés hatálya alá nem tartozó esetekben is kérheti, hogy a hatóság bírálja el az anyanyelvén vagy valamely közvetítő nyelven megfogalmazott kérelmét. [Ákr. 21. §]

Ha törvény nem írja elő az ügyfél személyes eljárását, helyette törvényes képviselője, vagy az általa, illetve törvényes képviselője által meghatalmazott személy, továbbá az ügyfél és képviselője együtt is eljárhat. [Ákr. 13. §]

Az ügyfél az eljárás bármely szakaszában és annak befejezését követően is betekinthez az eljárás során keletkezett iratba. Az iratbetekintés során az arra jogosult másolatot, kivonatot készíthet vagy - kormányrendeletben meghatározott költségtérítés ellenében - másolatot kérhet, amelyet a hatóság kérelemre hitelesít. [Ákr. 33. §]

Nem ismerhető meg az olyan irat vagy az irat olyan része, amelyből következtetés vonható le valamely védett adatra vagy olyan személyes adatra, amely megismerésének törvényben meghatározott feltételei nem állnak fenn, kivéve, ha az adat - ide nem értve a minősített adatot - megismerésének hiánya megakadályozná az iratbetekintésre jogosultat az e törvényben biztosított jogai gyakorlásában. [Ákr. 34. § (2)]

Ha jogszabály nem zárja ki, az ügyfél a nyilatkozatával pótolhatja a hiányzó bizonyítékot, ha annak beszerzése nem lehetséges. Ha az ügyfél vagy képviselője más tudomása ellenére az ügy szempontjából jelentős adatot valótlanul állít vagy elhallgat - ide nem értve, ha vele szemben az Ákr. 66. § (2) bekezdésében vagy az Ákr. 66. § (3) bekezdés b) és c) pontjában meghatározott ok áll fenn -, illetve ha a kötelező adatszolgáltatás körében az Ákr. 105. § (2) bekezdésében foglalt ok hiányában adatszolgáltatási kötelezettségét nem teljesíti, eljárási bírsággal sújtható.

[Ákr. 64. §]

Az ügyfél vagy képviselője nem sújtható eljárási bírsággal akkor, ha tanúként nem lenne meghallgatható (tehát ha nem várható tőle bizonyítékként értékelhető vallomás, vagy védett adatnak minősülő tényről az, aki nem kapott felmentést a titoktartás alól). Az ügyfél vagy képviselője nem sújtható eljárási bírsággal akkor sem, ha vallomásával saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná, valamint a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy - a jogviszonya megszűnése után is -, és a tanúvallomásával a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kiletét felfedné. [Ákr. 64. §]

A hivatalbóli eljárásban az ügyfél a hatóság erre irányuló felhívására köteles közölni az érdemi döntéshez szükséges adatokat. Törvény vagy kormányrendelet jogkövetkezményeket állapíthat meg az adatszolgáltatási kötelezettség elmulasztása vagy valótlan adatok közlése esetére. Az adatszolgáltatást az ügyfél akkor tagadhatja meg, ha arra a tanúvallomást megtagadhatná. [Ákr. 105. §]

A hatóság jogosult az ügyfél és az eljárás egyéb résztvevője természetes személyazonosító adatainak és az ügyfajta szabályozó törvényben meghatározott személyes adatok, továbbá - ha törvény másként nem rendelkezik - a tényállás tisztázásához elengedhetetlenül szükséges más személyes adatok megismerésére és kezelésére. A kérelemre induló eljárásban vélemezni kell, hogy a kérelmező ügyfél a tényállás tisztázásához szükséges személyes adatok - ideértve a különleges adatokat is - kezeléséhez hozzájárulást adott.

A hatóság gondoskodik arról, hogy a törvény által védett titok (a továbbiakban: védett adat) ne kerüljön nyilvánosságra, ne juthasson illetéktelen személy tudomására, és a személyes adatok védelme biztosított legyen.

A hatóság az eljárása során annak lefolytatásához - jogszabályban meghatározott módon és körben - megismerheti azokat a védett adatokat, amelyek eljárásával összefüggnek, illetve amelyek kezelése az eljárás eredményes lefolytatása érdekében szükséges. [Ákr. 27. §]

II. Tájékoztatás a kiskorú, a cselekvőképtelen és a cselekvőképességében részlegesen korlátozott nagykorú, valamint a fogyatékossgal élő személy számára

A kiskorú, a cselekvőképtelen és a cselekvőképességében részlegesen korlátozott nagykorú, valamint a fogyatékossgal élő személyt a közigazgatási hatósági eljárásban fokozott védelem illeti meg, ezért

- tárgyaláson történő meghallgatására csak abban az esetben kerülhet sor, ha az eljárásban részt vevő más személyek jelenlétében történő meghallgatása az érdekeit nem sérti,
- lehetőség szerint lakóhelyén kell meghallgatni,
- akkor hívható fel személyes nyilatkozattételre és akkor hallgatható meg tanúként, ha ezt állapota megengedi és személyes nyilatkozata vagy tanúvallomása más módon nem pótolható, valamint
- az egyenlő esélyű hozzáférést számára biztosítani kell.

Az, aki nem cselekvőképes, nyilatkozattételre csak akkor hívható fel, illetve tanúként akkor hallgatható meg, ha nyilatkozatot, illetve tanúvallomást kíván tenni, és a törvényes képviselője, vagy - érdekellentét esetén - eseti gondnoka vagy eseti gyámja (a továbbiakban együtt: eseti gondnok) ehhez hozzájárul. A szóbeli nyilatkozat, illetve a tanúvallomás megtételére csak a törvényes képviselő vagy az

eseti gondnok jelenlétében kerülhet sor, az írásbeli nyilatkozathoz a törvényes képviselő vagy az eseti gondnok aláírása szükséges. A cselekvőképtelen tanú meghallgatása esetén a hatóság mellőzi a hamis tanúzás következményeire való figyelmeztetést. Ha az ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője hallássérült, kérésére jelnyelvi tolmács közreműködésével kell meghallgatni, vagy a meghallgatás helyett a jelen lévő hallássérült írásban is nyilatkozatot tehet. Ha az ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője siketvak, kérésére jelnyelvi tolmács közreműködésével kell meghallgatni. Ha a jelen lévő ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője beszéd fogyatékos, kérésére a meghallgatás helyett írásban tehet nyilatkozatot. [Ákr. 29. §]

A hatóság a kiskorú, a cselekvőképtelen és a cselekvőképességében részlegesen korlátozott nagykorú ügyfél, tanú, szemlé tárgy-birtokos vagy megfigyelt személy védelme érdekében erre irányuló kérelem nélkül is dönthet az érintett személy adatainak zárt kezeléséről és az iratbetekintési jog korlátozásáról. Az erről szóló végzést a törvényes képviselővel is közölni kell. [Ákr. 30. §]

Ha az idézett személy korlátozottan cselekvőképés vagy cselekvőképességében részlegesen korlátozott, a hatóság a törvényes képviselőjét értesíti. Ha az idézett személy cselekvőképtelen, a hatóság törvényes képviselője útján idézi. A törvényes képviselő gondoskodik az idézett személy megjelenéséről. [Ákr. 31. §]

III. Tájékoztatás az eljárási egyéb résztvevői számára

III/1. Tanú

A tanúként idézett személy - az e törvényben meghatározott kivétellel - köteles tanúvallomást tenni. [Ákr. 66. § (1)]

Tanúként nem hallgatható meg

- a) az, akitől nem várható bizonyítékként értékelhető vallomás,
- b) védett adatnak minősülő tényről az, aki nem kapott felmentést a titoktartás alól.

[Ákr. 66. § (2)]

A tanú a vallomástételt megtagadhatja, ha

- a) bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),
- b) vallomásával saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná,
- c) a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy - a jogviszonya megszűnése után is -, és a tanúvallomásával a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kiletét felfedné, vagy
- d) diplomáciai mentességben részesülő személy. [Ákr. 66. § (3)]

A még meg nem hallgatott tanú nem lehet jelen az ügyfél, más tanú és a szakértő meghallgatásakor [Ákr. 67. § (2)]

A tanú meghallgatásán nem lehet jelen az ügyfél és az eljárás egyéb résztvevője, ha a tanú védett adatról tesz vallomást, vagy ha elrendelték a tanú természetes személyazonosító adatainak és lakcímének zárt kezelését.

A hatóság engedélyezheti, hogy a tanú a meghallgatását követően vagy helyette írásban tegyen tanúvallomást.

Ha a tanú meghallgatás nélkül vagy a meghallgatását követően írásban tesz tanúvallomást, az írásbeli tanúvallomásból ki kell tűnnie, hogy a tanú a vallomást a vallomástétel akadályainak, valamint a hamis tanúzás következményeinek ismeretében tette meg. Erre a tanút a hatóság az írásbeli tanúvallomás megtételének engedélyezésével egyidejűleg, a vallomástétel akadályainak és a hamis tanúzás következményeinek ismertetésével figyelmezteti.

[Ákr. 67. §]

A tanú a vallomását tartalmazó iratba tekinthet be. [Ákr. 33. § (2)]

III/2. Hatósági tanú

Hatósági tanúként való közreműködésre senki nem kötelezhető.

Nem lehet hatósági tanú az ügyfél, az ügyfél hozzátartozója vagy képviselője, az eljáró hatósággal közszolgálati, illetve egyéb munkavégzésre irányuló jogviszonyban álló személy és az eljárási képességgel nem rendelkező személy.

A hatósági tanú a tanú költségeinek megtérítésére vonatkozó szabályok szerint jogosult költségtérítésre.

A hatósági tanút az eljárási cselekmény során tudomására jutott tényekre, adatokra nézve titoktartási kötelezettség terheli, amely alól az eljáró hatóság, a fellebbezés elbírálására jogosult hatóság (a továbbiakban: másodfokú hatóság) vagy bíróság az ügy tárgyát érintő tényekre, adatokra, körülményekre nézve felmentheti. [Ákr. 79. §]

III/3. Szakértő

A szakértő kizárására a kizárási okokat megfelelően alkalmazni kell. [Az ügy elintézéséből kizárt az a személy, akinek jogát vagy jogos érdekét az ügy közvetlenül érinti, az eljárás egyéb résztvevője és a támogató. Az ügy másodfokú elintézéséből kizárt, aki az ügy elintézésében első fokon részt vett.] [Ákr. 71. § (3)]

A szakértőt a véleményadás előtt figyelmeztetni kell a hamis véleményadás jogkövetkezményeire. [Ákr. 72. § (2)]

III/4. Tolmács

A tolmácsra megfelelően irányadók a szakértőre vonatkozó rendelkezések [Ákr. 73. § (3)]

III/5. Szemlé tárgy birtokosa

A szemlé tárgy birtokosa a szemléről készített iratba tekinthet be. [Ákr. 33. § (2)]

A szemlé tárgy birtokosát - ha az a szemle eredményességét nem veszélyezteti - a szemléről előzetesen értesíteni kell. [Ákr. 68. § (2)]

A szemle megtartása során - az ismert tulajdonos értesítésével egyidejűleg - a szemlé tárgy birtokosa kötelezhető a szemlé tárgy felmutatására, illetve arra, hogy az ügyfelet a szemle helyszínére beengedje. [Ákr. 69. § (1)]

Kelt: HANAU 2021.08.02


.....
ügyfél/képviselője/tanú



Bélyegző
PMKH

Digitálisan aláírta:
Bélyegző PMKH
Dátum: 2021.03.17
08:38:01 +01'00'

PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTFO/01276-8/2021.	Tárgy: Jegyzőkönyv hulladéklerakási járulék
Ügyintéző: Dr. Csáfordi Péter	kapcsolatos kötelezettségek teljesítésének
Telefon: (06-1) 224-9100	ellenőrzéséről

JEGYZŐKÖNYV

2021 MÁRC 17. B. 456. K

a Szelektív Nonprofit Kft. 3000 Hatvan, 054/14. hrsz. és 2194 Tura, 0272/7. hrsz. alatti telephelyein végzett, hulladéklerakási járulékmal kapcsolatos kötelezettségek teljesítésének vizsgálatára irányuló hatósági ellenőrzés megállapításairól

Járulékfizetésre kötelezett neve:	Szelektív Nonprofit Kft. (a továbbiakban: Járulékfizetésre kötelezett)
Járulékfizetésre kötelezett székhelye:	3000 Hatvan, 054/14.
KÜJ:	100 304 491
Járulékfizetésre kötelezett elérhetőségei:	+36 37 342 622; info@szelektivkft.hu
Járulékfizetésre kötelezett képviselője:	Drabos Imréné ügyvezető
Ellenőrzéssel érintett telephelyek:	3000 Hatvan, 054/14. hrsz. (KTJ: 102 374 033) (a továbbiakban: hatvani telephely) 2194 Tura, 0272/7. hrsz. (KTJ: 100 489 630) (a továbbiakban: turai telephely)
Az ellenőrzés alá vont időszak:	2020. január 1. – 2021. február 10.
Az ellenőrzés tárgya:	hulladéklerakási járulékra vonatkozó nyilvántartási, adatszolgáltatási és befizetési kötelezettségek teljesítése
Ügyiratszám:	PE/KTFO/01276/2021.
Ellenőrzés kezdete:	2021. február 10.
Ellenőrzés vége:	2021. március 16.
Ellenőrzést végezte:	Dr. Csáfordi Péter ellenőr
A jegyzőkönyv készült:	2021. március 16-án a Pest Megyei Kormányhivatal Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának hivatalos helyiségében (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.)

Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/a. Levélcím: 1539 Bp., Pf. 675.
Telefon: (06-1) 224-9100 Fax: (06-1) 224-9163
E-mail: orszagoszoldhatosag@pest.gov.hu; Web: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest>

Dr. Csáfordi Péter
Dr. Csáfordi Péter
ellenőr

I.

A Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) alapján PE/KTFO/01276/2021. ügyiratszámmon folytatott hatósági ellenőrzést a hatvani és a turai telephelyen a 2020. január 1. – 2021. február 10. közötti időszak vonatkozásában. A hatósági ellenőrzés során a Kormányhivatal a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 68–69/C. §-ában és a hulladéklerakási járulék megfizetéséről és felhasználásának céljairól szóló 318/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 2. §-ában és 3/A. §-ában foglaltak megtartását vizsgálta a hulladéklerakási járulékra vonatkozó nyilvántartási, adatszolgáltatási és befizetési kötelezettségek teljesítésének tárgyában.

A Kormányhivatal a hatósági ellenőrzés során a PE/KTFO/01276-1/2021. számú végzésben (a továbbiakban: Végzés_1), valamint annak mellékleteiben ismertetette a vizsgálat tárgyát, a vizsgált időszakot, valamint Járulékfizetésre kötelezett jogait és kötelezettségeit. A Végzés_1-et a Kormányhivatal cégkapun küldte meg Járulékfizetésre kötelezett részére, amelyet a letöltési igazolás tanúsága szerint Járulékfizetésre kötelezett 2021. február 10-én átvett. A jogokra és kötelezettségekre vonatkozó tájékoztatás Járulékfizetésre kötelezett által cégszerűen aláírt példánya 2021. február 16-án érkezett meg a Kormányhivatalhoz.

Járulékfizetésre kötelezett – a Végzés_1 kapcsán – mindkét telephely vonatkozásában megküldte a „Kérdéssor a hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos hatósági ellenőrzés lefolytatásához” elnevezésű, kitöltött űrlapot, amelyben nyilatkozott a hatvani és a turai telephelyen alkalmazott, hulladéklerakási járulékhoz kapcsolódó mérlegelési és nyilvántartás-vezetési gyakorlatról, valamint az elektronikus megfigyelőrendszer működtetéséről (a továbbiakban: hatvani űrlap, illetve turai űrlap).

Továbbá, az ellenőrzés során – a Végzés_1-ben foglalt felhívásra – Járulékfizetésre kötelezett a Kormányhivatal rendelkezésére bocsátotta a hatvani és a turai telephelyen vezetett elektronikus mérlegelési nyilvántartását a vizsgált időszak vonatkozásában (a továbbiakban: hatvani nyilvántartás, illetve turai nyilvántartás). Tekintettel arra, hogy a Végzés_1 kapcsán megküldött hatvani és turai nyilvántartás nem tartalmazta a teljes vizsgálati időszakra a hulladékszállító járművek „első mérlegleolvasáskor” és „második mérlegleolvasáskor” mért tömegadatait, a Kormányhivatal – többek között – a kiegészített nyilvántartások megküldésére hívta fel Járulékfizetésre kötelezettet a PE/KTFO/01276-4/2021. számú végzésben, amely előírást Járulékfizetésre kötelezett 2021. március 8-án teljesített.

A hatvani és a turai elektronikus nyilvántartást a Kormányhivatal ellenőrei összevetették a Járulékfizetésre kötelezett által negyedévente benyújtott, hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos adatszolgáltatásokkal. A vizsgálat elsősorban a hatvani és a turai telephelyre beérkező, lerakással ártalmatlanított, hulladéklerakási járulékköteles hulladékok azonosító kódjaira és a hulladékok tömegére irányult.

Járulékfizetésre kötelezett mindkét telephely kapcsán megküldte az elektronikus megfigyelőrendszer által rögzített, 2020. december 28. 6:00–10:00 óra, 2021. január 6. 10:00–14:00 óra és 2021. február 5. 14:00–18:00 óra közötti időszakokra vonatkozó kamerafelvételeket, dátumbélyegzővel ellátott változatban (a továbbiakban: hatvani kamerafelvételek, illetve turai kamerafelvételek), valamint a mérlegelés folyamatát rögzítő kamerafelvételek megőrzési idejét bizonyító fényképfelvételeket.

A Ht. 68. § (1) bekezdése szerint:

„A hulladéklerakó üzemeltetője, illetve a (2) bekezdésben meghatározott ártalmatlanítási művelet végzője (a továbbiakban együtt: járulékfizetésre kötelezett) a hulladéklerakás csökkentése, valamint az e törvényben meghatározott hasznosítási arányok teljesítése érdekében hulladéklerakási járulékot fizet.”

A Ht. 68. § (2) bekezdése szerint:

„Hulladéklerakási járulékot – a 69. § (5) bekezdésében meghatározott kivételekkel – a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott D1, D2, D3, D4, D5 és D12 kóddal ellátott ártalmatlanítási művelettel ártalmatlanított hulladék után kell fizetni. 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.”

Az ellenőrzés alapján a Kormányhivatal a hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos egyes kötelezettségek teljesítésére vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

1. Nyilvántartási kötelezettség teljesítése

A Ht. 68. § (5) bekezdése alapján:

„A járulékfizetésre kötelezett a hulladéklerakóban elhelyezett hulladékról naprakész nyilvántartást vezet. A nyilvántartás tartalmazza

- a) a járulékfizetés alapjára és a megfizetett járulék összegére, valamint
- b) a hulladéklerakóban elhelyezett hulladék mennyiségére, jellegére és típusára vonatkozó adatokat.”

A Korm. rendelet 3/A. § (1)–(5) bekezdései alapján:

„(1) A Ht. 68. § (5) bekezdésében meghatározott nyilvántartást a (2)–(6) bekezdésben foglaltak figyelembevételével kell vezetni.

(2) A nyilvántartást úgy kell kialakítani és vezetni, hogy az a hulladéklerakási járulék alapjának, összegének megállapítására és ellenőrzésére alkalmas legyen, és tartalmazza a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott kezelési kódokat.

(3) A nyilvántartást elektronikus formában kell vezetni, kivéve, ha az elektronikus nyilvántartás vezetésére átmenetileg nincs lehetőség. Utóbbi esetben az ok jegyzőkönyvben történő rögzítése mellett a nyilvántartást papíralapon kell vezetni. Az ok megszűnését követően az elektronikus nyilvántartást a papíralapon vezetett nyilvántartás adataival – azok egyértelmű megjelölése mellett – haladéktalanul ki kell egészíteni. A nyilvántartásnak a számviteli bizonylati rend szerint vezetett bizonylatokon kell alapulnia.

(4) A nyilvántartásban egyértelműen jelölni kell a hulladéklerakási járulékkal érintett hulladék jellegét, típusát és a lerakás időpontját.

(5) A hulladéklerakóba be- és kilépő gépjárművek mérlegelését követően a mért adatoknak automatikusan meg kell jelenniük a (2) bekezdés szerint vezetett nyilvántartásban. Ha az adatokat a mérlegelést követően módosítják, akkor a módosítás tényét a nyilvántartásban rögzíteni kell.”

A nyilvántartási kötelezettséggel kapcsolatos megállapítások a Járulékfizetésre kötelezett által megküldött hatvani és turai űrlapon, a hatvani és a turai nyilvántartáson, a PE/KTFO/01276/2021. ügyiratszámom folytatott hatósági ellenőrzés során Járulékfizetésre kötelezett által megküldött nyilatkozatokon és azok mellékletein, valamint a hatvani és a turai kamerafelvételeken alapulnak.

Hatvani telephely:

A hatvani telephelyre érkező hulladékszállító járművek, valamint a hatvani telephelyi előkezelésből származó, lerakással ártalmatlanításra kerülő hulladékfrakciókat szállító járművek be- és kimérlegelése minden esetben megtörtént. A mérlegprogramban előre rögzített táratömeget nem alkalmaztak, más telephelyen készült mérlegjegyen feltüntetett tömegadatokat nem fogadtak el a saját nyilvántartás részeként.

A mért tömegadatok automatikusan kerültek az elektronikus nyilvántartásba, kézi tömegadat-rögzítést nem alkalmaztak.

Nyitvatartási időn túl kizárólag saját gépjárműves hulladékbeszállítás történhetett, azonban ezekben az esetekben is képzett mérlegkezelő végezte a mérlegelést és a nyilvántartás-vezetést, a nyitvatartási időben érvényes gyakorlattal megegyező módon.

Amennyiben a hatvani telephelyen az elektronikus nyilvántartás-vezetésre és/vagy mérlegelésre átmenetileg nem volt lehetőség, akkor – rövidebb ideig tartó akadályoztatás esetén – a hulladékszállító járművek várakoztak a probléma elhárításáig, illetve – hosszabb ideig tartó üzemzavar esetén – a hulladékszállítványokat a turai telephelyre irányították át.

A hatvani nyilvántartás – figyelembe véve a 2021. március 8-án megküldött, kiegészített nyilvántartást is – tartalmazza többek között a mérési jegyzőkönyv (azaz mérlegjegy) számát, az átadó és a szállító adatait, a szállítójármű rendszámát, a tárgynapot, az első és második mérlegleolvasás időpontját, az első és második mérlegleolvasáskor mért tömegadatokat, az átvett tömeget, a hulladék azonosítókódját és megnevezését, a hulladékkezelési kódot, valamint több releváns megjegyzésrovatot.

Téves adatrögzítés esetén a mérlegjegyek javítása szternózással volt lehetséges. A helyes adatokkal kiállított új mérlegjegyek megjegyzés rovatában feltüntették a javított mérlegjegy sorszámát, illetve a mérési tételnél megtekinthető a szternózott mérlegjegy is.

A javítások ténye a „Mérési jegyzőkönyv megjegyzés” és „Mérlegelési tétel megjegyzés” oszlopok alapján nyomon követhető.

Az Ürlap 37. pontja szerint a hatvani telephelyen lerakással ártalmatlanításra átvett hulladékot ideiglenesen nem tároltak, ennek következtében a lerakás ideje az elektronikus nyilvántartás „Tárgynap”, illetve az „Első mérlegleolvasás időpontja” és „Második mérlegleolvasás időpontja” elnevezésű oszlopok adattartalma alapján egyértelműen megállapítható.

Az Ürlap 38. pontja szerint a hatvani telephelyen a vizsgálati időszakban nem vettek át a Ht. 69. § (5) bekezdésében felsorolt, hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettség alól mentesülő hulladékot lerakással történő ártalmatlanításra.

A Kormányhivatal megállapította, hogy a hatvani nyilvántartás tartalmazza a járulékfizetés alapjára és a megfizetett járulék összegére, valamint a hulladéklerakóban elhelyezett hulladék mennyiségére, jellegére és típusára vonatkozó adatokat. A nyilvántartás-vezetés módja alkalmas a hulladéklerakási járulékfizetéssel összefüggő adattartalom szűrésére, és a nyilvántartás adataiból egyértelműen ellenőrizhető és meghatározható a befizetendő hulladéklerakási járulék alapja és összege.

A Kormányhivatal megállapította továbbá, hogy a hatvani telephelyen elektronikus megfigyelőrendszer üzemel, a telephely bejáratától a hídmérlegig tartó útszakasz forgalmát, továbbá a mérlegelést folyamatosan működő kamerák rögzítik.

A Járulékfizetésre kötelezett által megküldött hatvani kamerafelvételek alapján a hídmérlegre fel- és onnan lehajtó járművek rendszáma, raktere, szállítmánya, valamint a mérlegelés folyamata látható, továbbá a járművek útvonala a telephely bejáratától a hídmérlegig követhető volt. A felvételeken szereplő hulladékszállítványok adatait – figyelembe véve Járulékfizetésre kötelezett 2021. március 5-én kelt (és a Kormányhivatal által PE/KTFO/01276-5/2021. számon iktatott) nyilatkozatát – a hatvani nyilvántartás tartalmazza.

A hulladéklerakási járulékhoz kapcsolódó hatvani kamerafelvételek megőrzési idejét bizonyító fényképek alapján a kamerafelvételek a rögzítéstől számított 60 napig voltak visszanezhetők, az annál korábbi felvételek törlésre kerültek.

Turai telephely:

A turai telephelyre érkező hulladékszállító járművek be- és kimérlegelése minden esetben megtörtént.

A mérlegprogramban előre rögzített táratömeget nem alkalmaztak, más telephelyen készült mérlegjegyen feltüntetett tömegadatokat – hulladékbeszállítás esetén – nem fogadtak el a saját nyilvántartás részeként.

A mért tömegadatok automatikusan kerültek az elektronikus nyilvántartásba, kézi tömegadat-rögzítést nem alkalmaztak.

Nyitvatartási időn túl kizárólag saját gépjárműves hulladékbeszállítás történhetett, azonban ezekben az esetekben is képzett mérlegkezelő végezte a mérlegelést és a nyilvántartás-vezetést, a nyitvatartási időben érvényes gyakorlattal megegyező módon.

Amennyiben a turai telephelyen az elektronikus nyilvántartás-vezetésre és/vagy mérlegelésre átmenetileg nem volt lehetőség, akkor – rövidebb ideig tartó akadályoztatás esetén – a hulladékszállító járművek várakoztak a probléma elhárításáig, illetve – hosszabb ideig tartó üzemzavar esetén – a hulladékszállítványokat a hatvani telephelyre irányították át.

A turai telephelyen 2020. január 24-én lecserélték a mérlegprogramot, amely naptól – mindkét telephelyen egységesen – az AMAKIR mérlegprogramot alkalmazzák. Az AMAKIR mérlegprogramból lekérdezett turai nyilvántartás – figyelembe véve a 2021. március 8-án megküldött, kiegészített nyilvántartást is – tartalmazza többek között a mérési jegyzőkönyv (azaz mérlegjegy) számát, az átdó és a szállító adatait, a szállítójármű rendszámát, a tárgynapot, az első és második mérlegleolvasás időpontját, az első és második mérlegleolvasáskor mért tömegadatokat, az átvett tömeget, a hulladék azonosító kódját és megnevezését, a hulladékkezelési kódot, valamint több releváns megjegyzésrovatot.

Téves adatrögzítés esetén a mérlegjegyek javítása szternózással volt lehetséges. A helyes adatokkal kiállított új mérlegjegyek megjegyzés rovatában feltüntették a javított mérlegjegy sorszámát, illetve a mérési tételnél megtekinthető a szternózott mérlegjegy is.

A javítások ténye a „Mérési jegyzőkönyv megjegyzés” és „Mérlegelési tétel megjegyzés” oszlopok alapján nyomon követhető.

Az Ürlap 37. pontja szerint a turai telephelyen lerakással ártalmatlanításra átvett hulladékot ideiglenesen nem tároltak, ennek következtében a lerakás ideje az AMAKIR mérlegprogramból lekérdezett elektronikus nyilvántartás „Tárgynap”, illetve az „Első mérlegleolvasás időpontja” és „Második mérlegleolvasás időpontja” elnevezésű oszlopok adattartalma alapján egyértelműen megállapítható. (A korábbi mérlegprogram esetén a lerakás idejét a „BEDATUM,D”, „BEIDO,C,5”, „KIDATUM,D”, „KIIDO,C,5” oszlopok adattartalma adta.)

Az Ürlap 38. pontja szerint a turai telephelyen a vizsgálati időszakban nem vettek át a Ht. 69. § (5) bekezdésében felsorolt, hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettség alól mentesülő hulladékot lerakással történő ártalmatlanításra.

A Kormányhivatal megállapította, hogy a turai nyilvántartás tartalmazza a járulékfizetés alapjára és a megfizetett járulék összegére, valamint a hulladéklerakóban elhelyezett hulladék mennyiségére, jellegére és típusára vonatkozó adatokat. A nyilvántartás-vezetés módja alkalmas a hulladéklerakási járulékfizetéssel összefüggő adattartalom szűrésére, és a nyilvántartás adataiból egyértelműen ellenőrizhető és meghatározható a befizetendő hulladéklerakási járulék alapja és összege.

A Kormányhivatal megállapította továbbá, hogy a turai telephelyen elektronikus megfigyelőrendszer üzemel, a telephely bejáratától a hídmérlegig tartó útszakasz forgalmát, továbbá a mérlegelést folyamatosan működő kamerák rögzítik.

A Járulékfizetésre kötelezett által megküldött turai kamerafelvételek alapján a hídmérlegre fel- és onnan lehajtó járművek rendszáma, raktere, szállítmánya, valamint a mérlegelés folyamata látható, továbbá a járművek útvonala a telephely bejáratától a hídmérlegig követhető volt. A felvételeken szereplő hulladékszállítmányok adatait – figyelembe véve Járulékfizetésre kötelezett 2021. március 5-én kelt nyilatkozatát – a turai nyilvántartás tartalmazza.

A hulladéklerakási járulékhoz kapcsolódó turai kamerafelvételek megőrzési idejét bizonyító fényképek alapján a kamerafelvételek a rögzítéstől számított 62 napig voltak visszanezhetők, az annál korábbi felvételek törlésre kerültek.

Összességében megállapítható, hogy a Kormányhivatal a Járulékfizetésre kötelezett által a hatvani és a turai telephelyen vezetett nyilvántartás vonatkozásában a Ht. 68. §-ában és a Korm. rendelet 2. §-ában és 3/A. §-ában előírtakkal kapcsolatban jogszabálysértést nem tárt fel.

A Kormányhivatal egyidejűleg előadja, hogy a hatvani és a turai telephelyen üzemelő elektronikus megfigyelőrendszer által rögzített kamerafelvételek vonatkozásában előírt követelményekről Járulékfizetésre kötelezettet külön iratban tájékoztatja – figyelembe véve azt a tényt, hogy a Kormányhivatal a jelen időszakot megelőző hatósági ellenőrzést lezáró, PE/KTFO/01532-9/2020. számon iktatott jegyzőkönyvben az elektronikus megfigyelőrendszer üzemeltetése kapcsán nem emelt kifogást.

2. Hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése

A Ht. 68. § (6) bekezdése szerint:

„A járulékfizetésre kötelezett a bejelentésen és a hulladéklerakási járulék befizetésén túlmenően az (5) bekezdésben meghatározott tartalommal a környezetvédelmi hatóság részére negyedévente, a tárgynegyedévet követő hónap 20. napjáig adatot szolgáltat. Az adatokat igazoló dokumentumokhoz csatolja a járulék megfizetését igazoló okiratok másolatát.”

A hulladéktípusokat a Ht. végrehajtására kiadott, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet határozza meg.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. I. negyedéves adatszolgáltatása, és a járulék megfizetését igazoló okirat másolata jogszabályi határidőn belül, 2020. április 9-én érkezett be a Kormányhivatalhoz. Az adatszolgáltatás alapján Járulékfizetésre kötelezettnek a 2020. I. negyedévben a hatvani telephelyen 6.798,690 tonna, a turai telephelyen 996,070 tonna, összesen a két telephely vonatkozásában 7.794,760 tonna hulladék lerakása után keletkezett járulékfizetési kötelezettsége. A Kormányhivatal elfogadta Járulékfizetésre kötelezett 2020. I. negyedéves adatszolgáltatását.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. II. negyedéves adatszolgáltatása, és a járulék megfizetését igazoló okirat másolata jogszabályi határidőn belül, 2020. július 16-án érkezett be a Kormányhivatalhoz. Az adatszolgáltatás alapján Járulékfizetésre kötelezettnek a 2020. II. negyedévben a hatvani telephelyen 5.700,400 tonna, a turai telephelyen 1.492,920 tonna, összesen a két telephely vonatkozásában 7.193,320 tonna hulladék lerakása után keletkezett járulékfizetési kötelezettsége. A Kormányhivatal elfogadta Járulékfizetésre kötelezett 2020. II. negyedéves adatszolgáltatását.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. III. negyedéves adatszolgáltatása, és a járulék megfizetését igazoló okirat másolata jogszabályi határidőn belül, 2020. október 13-án érkezett be a Kormányhivatalhoz. Az adatszolgáltatás alapján Járulékfizetésre kötelezettnek a 2020. III. negyedévben a hatvani telephelyen 6.171,810 tonna, a turai telephelyen 1.498,300 tonna, összesen a két telephely vonatkozásában 7.670,110 tonna hulladék lerakása után keletkezett járulékfizetési kötelezettsége. A Kormányhivatal elfogadta Járulékfizetésre kötelezett 2020. III. negyedéves adatszolgáltatását.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. IV. negyedéves adatszolgáltatása, és a járulék megfizetését igazoló okirat másolata jogszabályi határidőn belül, 2021. január 19-én érkezett be a Kormányhivatalhoz. Az adatszolgáltatás alapján Járulékfizetésre kötelezettnek a 2020. IV. negyedévben a hatvani telephelyen 5.994,220 tonna, a turai telephelyen 1.265,690 tonna, összesen a két telephely vonatkozásában 7.259,910 tonna hulladék lerakása után keletkezett járulékfizetési kötelezettsége. A Kormányhivatal elfogadta Járulékfizetésre kötelezett 2020. IV. negyedéves adatszolgáltatását.

A Kormányhivatal az ellenőrzés során a Járulékfizetésre kötelezett hulladéklerakási járulékra vonatkozó negyedéves adatszolgáltatásainak adattartalmát összevetette a vizsgálati időszakra vonatkozó hatvani és turai nyilvántartással.

Tekintettel arra, hogy a nyilvántartások és az adatszolgáltatások adatainak összehasonlító vizsgálatát csak azonos időszakokra lehet elvégezni, a Kormányhivatal az ellenőrzés során a 2020. január 1. – 2020. december 31. közötti időszakot, ezen belül a hulladéklerakási járulék hatálya alá tartozó hulladékok mennyiségét vizsgálta.

A Kormányhivatal a nyilvántartások és az adatszolgáltatások hulladéklerakási járulékra vonatkozó adatai között nem állapított meg eltérést a vizsgált időszakban sem a hatvani, sem a turai telephely kapcsán.

Összességében megállapítható, hogy Járulékfizetésre kötelezett az adatszolgáltatásait és a hulladéklerakási járulék megfizetését igazoló okiratok másolatait jogszabályi határidőn belül és a megfelelő adattartalommal nyújtotta be, tehát a vizsgált időszakban az adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tett.

3. A hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettség teljesítése

A Ht. 68. § (4) bekezdése alapján:

„A hulladéklerakási járulékot a járulékfizetésre kötelezett negyedévente, a tárgynegyedévet követő hónap 20. napjáig az e célra vezetett központi költségvetési fizetési számlára forintban fizeti be.”

A Ht. 68. § (2) bekezdése alapján a járulék mértéke 6.000,- Ft/tonna.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. I. negyedévi hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettsége a két telephely vonatkozásában összesen 46.768.560,- Ft volt, mely összeget Járulékfizetésre kötelezett 2020. április 9-én megfizetett.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. II. negyedévi hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettsége a két telephely vonatkozásában összesen 43.159.920,- Ft volt, mely összeget Járulékfizetésre kötelezett 2020. július 16-án megfizetett.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. III. negyedévi hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettsége a két telephely vonatkozásában összesen 46.020.660,- Ft volt, mely összeget Járulékfizetésre kötelezett 2020. október 13-án megfizetett.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. IV. negyedévi hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettsége a két telephely vonatkozásában összesen 43.559.460,- Ft volt, mely összeget Járulékfizetésre kötelezett 2021. január 18-án megfizetett.

Mindezek alapján megállapítható, hogy Járulékfizetésre kötelezett a 2020. I–IV. negyedévek vonatkozásában – a Ht. 68. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettségének eleget tett.

II.

A jegyzőkönyv 2 példányban készült és 8 számozott oldalt tartalmaz.

A hatósági ellenőrzésre az Ákr. 99. §-ában foglalt szabályok az irányadók.

Az ellenőrzés során a Kormányhivatal megállapításait jelen jegyzőkönyv tartalmazza.

Jelen jegyzőkönyv a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 323. § (1) bekezdése alapján közokiratnak minősül, és mint ilyen, teljesen bizonyítja a benne foglalt intézkedést vagy határozatot, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: Eüsztv.) 1. § 17. a) pontja értelmében:

„elektronikus ügyintézését biztosító szerv: az államigazgatási szerv”

Az Eüsztv. 2. § (1) bekezdése értelmében:

„Az elektronikus ügyintézését biztosító szervek a feladat- és hatáskörükbe tartozó ügy, valamint a jogszabály alapján biztosítandó szolgáltatásaik igénybevételéhez, lemondásához vagy módosításához szükséges ügyeknek (e rész alkalmazásában a továbbiakban együtt: ügy) az ügyfelekkel történő elektronikus intézését az e részben meghatározottak szerint kötelesek biztosítani.”

Az Eüsztv. 9. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja értelmében:

„Ha nemzetközi szerződésből eredő kötelezettség alapján törvény vagy nemzetközi szerződés eltérően nem rendelkezik, elektronikus ügyintézésre köteles valamennyi, a 2. § (1) bekezdése szerinti ügy tekintetében az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet”

k.m.f.



Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTFO/02384-5/2023.	Tárgy: Helyszíni ellenőrzésről készült jegyzőkönyv megküldése
Ügyintéző: Dr. Csáfordi Péter	Melléklet: PE/KTFO/02384-4/2023. ügyiratszámú helyszíni jegyzőkönyv
Telefon: (06-1) 224-9100	

Drabos Imréné
ügyvezető részére

Szelektív Nonprofit Kft.

Hatvan
054/14.
3000

2023 JÚN 02.
Báder Enikő

Tisztelt Ügyvezető Asszony!

A Pest Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) 2023. május 31-én helyszíni ellenőrzést tartott a **Szelektív Nonprofit Kft.** (a továbbiakban: Járulékfizetésre kötelezett) 3000 Hatvan, 054/14 hrsz. (KTJ: 102 374 033) és 2194 Tura, 0272/7 hrsz. (KTJ: 100 489 630) alatti telephelyein.

A helyszíni ellenőrzések során tett megállapításokat a Kormányhivatal a PE/KTFO/02384-4/2023. számon iktatott jegyzőkönyvben (a továbbiakban: Jegyzőkönyv) rögzítette, amely a Kormányhivatal hivatalos helyiségében (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) készült el. A Jegyzőkönyvet a Kormányhivatal jelen levél mellékleteként elektronikus úton küldi meg Járulékfizetésre kötelezett részére.

Kérem, hogy a Jegyzőkönyv 2. oldalán a „**Járulékfizetésre kötelezett képviselője**” pontot kitölteni, valamint az **utolsó oldalát cégszerűen aláírni**, továbbá a Jegyzőkönyv valamennyi oldalát szignójával ellátni szíveskedjen. Az így aláírt Jegyzőkönyv 1 példányát jelen tájékoztatás kézhezvételétől számított **8 napon belül** szíveskedjen a Kormányhivatal részére **visszaküldeni**.

Budapest, 2023. június 2.

Dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:

Csehné Dr. Báder Enikő
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Bélyegző
PMKH

Digitálisan aláírta:
Bélyegző PMKH
Dátum: 2023.06.02
09:06:33 +02'00'

Ügyiratszám: PE/KTFO/02384-4/2023.

Tárgy: Szelektív Nonprofit Kft. hatvani és
turai telephelyének helyszíni
ellenőrzése

Ügyintéző: Dr. Csáfordi Péter

Telefon: (06-1) 224-9100

Jegyzőkönyv

**a Pest Vármegyei Kormányhivatal ellenőrei által az általános közigazgatási rendtartásról
szóló 2016. évi CL. törvény 99. §-a alapján végzett helyszíni ellenőrzéshez**

Vizsgálat tárgya: hulladéklerakási járulékkel összefüggő, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV.
törvényben, a hulladéklerakási járulék megfizetéséről és felhasználásának céljairól szóló
318/2013. (VIII. 28.) Korm. rendeletben meghatározott kötelezettségek teljesítése

A járulékfizetésre kötelezett adatai:

Cégnév:	Szelektív Nonprofit Kft.
Székhely:	3000 Hatvan, 054/14.
Adószám:	11884226-2-10
KÜJ:	100 304 491
Telefon:	+36-37/342-622
E-mail:	info@szelektivkft.hu, szelektivkft@gmail.com

Ellenőrzéssel érintett telephely adatai (1):

Cím:	3000 Hatvan, 054/14 hrsz.
KTJ:	102 374 033

A helyszíni ellenőrzés adatai (1):

Ellenőrzéssel érintett időszak:	2022. január 1. – 2023. május 31.									
Ellenőrzés kezdete:	2023.	év	május	hó	31.	nap	9	óra	50	perc
Ellenőrzés vége:	2023.	év	május	hó	31.	nap	11	óra	55	perc

Ellenőrzéssel érintett telephely adatai (2):

Cím:	2194 Tura, 0272/7 hrsz.
KTJ:	100 489 630

A helyszíni ellenőrzés adatai (2):

Ellenőrzéssel érintett időszak:	2022. január 1. – 2023. május 31.									
Ellenőrzés kezdete:	2023.	év	május	hó	31.	nap	13	óra	20	perc
Ellenőrzés vége:	2023.	év	május	hó	31.	nap	14	óra	10	perc

Járadékfizetésre kötelezett képviselője:	
Név:	Drabos Imréné
Születési hely, idő:	Budapest 06, 1967. 07. 14.
Anyja neve:	György Judit
Lakcíme:	3291 Vármosgyörk, Vörösmarty M. út 1/1.
Személyi igazolvány szám:	053 000 SA
Elérhetőség:	37/340 402

A Pest Megyei Kormányhivatal részéről jelen volt:	
Vezető ellenőr:	Dr. Csáfordi Péter
Ellenőr:	Uzonyi István

A helyszíni ellenőrzés során jelenlevők tájékoztatása a jogaikról és kötelezettségeikről
<p>A Pest Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) ellenőrei munkáltatói igazolványuk bemutatásával igazolták ellenőrzési jogosultságukat, és tájékoztatták Drabos Imréné ügyvezetőt (a továbbiakban: Ügyvezető) az ellenőrzött jogi személy törvényes jogairól és kötelezettségeiről. A tájékoztatás – mindkét telephely esetében – Ügyvezető által aláírt 1-1 példánya a Kormányhivatal részére átadásra, illetve a Szelektív Nonprofit Kft.-nél megőrzésre került.</p>

Az ellenőrzésen tett megállapítások
<p>A Kormányhivatal a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 68–69/C. §-ai és a hulladéklerakási járulék megfizetéséről és felhasználásának céljairól szóló 318/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 2. §-a és 3/A. §-a szerinti hulladéklerakási járulékra vonatkozó nyilvántartási, adatszolgáltatási és befizetési kötelezettségek teljesítésének tárgyában, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) alapján folytat hatósági ellenőrzést a Szelektív Nonprofit Kft. (a továbbiakban: Járadékfizetésre kötelezett) 3000 Hatvan, 054/14 hrsz. (KTJ: 102 374 033) alatt (a továbbiakban: hatvani telephely), illetve 2194 Tura, 0272/7 hrsz. (KTJ: 100 489 630) alatt (a továbbiakban: turai telephely) lévő telephelyén.</p> <p>A Kormányhivatal a hatósági ellenőrzés részeként 2023. május 31. napján előre be nem jelentett helyszíni ellenőrzést tartott a hatvani és a turai telephelyen. A hulladéklerakási járulékkal összefüggő ellenőri kérdések kapcsán a hatvani telephelyen Ügyvezető és Márton Edina telephelyvezető és környezetvédelmi megbízott, míg a turai telephely vonatkozásában Ügyvezető, Márton Edina, Kerek Sándor telephelyvezető, Kókai Gergő adminisztrációs munkatárs és Ozibiusz Gyula mérlegkezelő adtak tájékoztatást az alábbiak szerint.</p> <p>(1) Hatvani telephely:</p> <p>A helyszíni ellenőrzés során az ellenőrök megtekintették a hatvani telephelyet, ezen belül az elektronikus beléptető- és megfigyelőrendszert, a mérlegházat, a hídmérlegeket, a szelektív válogatócsarnokot, a mechanikai előkezelő teret, a komposztáló teret, a depóniát és a bálátárolókat.</p> <p>A telephely körbekerített, zárható kapuval és sorompóval ellátott, személyesen és kamerákkal őrzött.</p>

Márton Edina tájékoztatása szerint magánszemélyek csak a hulladékudvarra hozhatnak be ott engedély szerint átvehető hulladékot, azonban a kiosztott gyűjtőedény kapacitásán felül keletkezett 20 03 01 azonosító kódú hulladékokat kizárólag Járulékfizetésre kötelezett logójával ellátott, vásárolt zsákban tehetik a gyűjtőedény mellé. A hulladékudvar az ellenőrzés napján zárva tartott.

A hatvani telephelyen átvett 20 03 01 és 20 03 07 azonosító kódú hulladékot, valamint a kézi válogatásból származó maradék hulladékfrakciót – térfogatcsökkentési céllal – szakaszosan mobil gépekkel aprítják. Az így keletkezett 19 12 12 azonosító kódú hulladékot a hulladéklerakó depónián ártalmatlanítják. A mechanikai előkezelés során nem állítanak elő RDF-et.

A helyszíni ellenőrzés idején a szelektív válogatócsarnokban üzemszerűen folyt a válogatási tevékenység. Ugyanakkor a vizsgált időszak egy részében (2023. február 13-án kezdődött meg a próbaüzem) – felújítási munkálatok miatt – a válogatási tevékenységet részben a turai telephelyre telepítették át, részben pedig bálázták az átvett szelektív hulladékot és a hosszú tárolás miatt hasznosításra alkalmatlanná vált hulladékfrakciót. A bálázott szelektív hulladék egy részét a 3594 Hejőpapi, 073/5 hrsz. (KTJ: 101 685 420) alatti telephelyre (a továbbiakban: hejőpapi telephely) szállították (ld. még PE/KTFO/02384-1/2023. számú jegyzőkönyv), másik részét pedig jelenleg dolgozzák fel a hatvani telephelyen.

A helyszíni ellenőrzés napján történt meg a turai telephelyen a felújított komposztálótér átadása, ezért az elmúlt időszakban a zöldhulladék gyűjtési és komposztálási tevékenységet a hatvani telephely látta el. Ennek következtében a hatvani telephelyen látható volt a komposztálási tevékenység különböző fázisaiban lévő zöldhulladék, illetve komposzt.

A hatvani telephelyen átvett (hulladékudvari és konténeres beszállításokból származó) építési-bontási hulladékot tárolják, majd a hulladéklerakó depónián R11 kezelési kód szerint technológiai célokra hasznosítják.

A telephelyről elsősorban a szelektív hulladék kézi válogatása során keletkezett másodnyersanyagokat és komposztot, illetve nagyon ritkán használt gumiabroncsot is kiszállítanak. A telephelyen tárolt használt gumiabroncs jelentős részét viszont technológiai célokra tervezik felhasználni.

A mérlegelés folyamata és a nyilvántartás-vezetési gyakorlat:

Márton Edina tájékoztatása szerint a telephelyen a nyilvántartás-vezetési és mérlegelési gyakorlat a 2022. március 21-én kelt, PE/KTFO/01127-10/2022. számú jegyzőkönyvben foglaltakhoz képest nem változott.

A telephelyen 2 db 60 tonna mérési határral rendelkező hídmérleg üzemel, amelyek közvetlen összeköttetésben állnak az Amakir mérlegprogrammal. Jelenleg csak az egyik hídmérleget használják. A 2021. szeptember 30. – 2023. szeptember 30. közötti időszakban érvényes mérlegHITELESÍTÉSI bizonyítványok másolatait Járulékfizetésre kötelezett a helyszínen a Kormányhivatal ellenőreinek átadta.

A helyszínen szűrőpróbaszerűen megtekintett mérlegjegy („Mérési jegyzőkönyv”) tartalmazta többek között annak sorszámát, az átadó, átvető és szállító adatait, a szállítójármű rendszámát, típusát, a hulladék azonosítókódját és megnevezését, az 1. és 2. mérlegelés időpontját, a mért tömegadatokat és a hulladék nettó mennyiségét.

Az elektronikus nyilvántartásban a hulladékkezelési kód, illetve a megjegyzés rovatban a sztornózott tételre való hivatkozás is látható.

A helyszíni ellenőrzés során Járulékfizetésre kötelezett a Kormányhivatal ellenőrei részére átadta a mérlegprogramból lekérdezett, 2022. január 1. – 2023. május 31. közötti időszakra vonatkozó elektronikus nyilvántartást Excellel kompatibilis formátumban.

Elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer:

A hatvani telephelyen elektronikus megfigyelőrendszer üzemel, a telephelyi hulladékforgalmat és a mérlegelést folyamatosan működő kamerák rögzítik.

A helyszínen megtekintett élőképek és mozgóképfelvételek alapján az egyes kameraállásokból látható:

- a járművek hatvani telephelyre, valamint hulladéklerakó depóniára való be- és onnan történő kilépése,
- a hatvani telephely bejáratától a hídmérlegekig, illetve részlegesen az egyes tároló- és (elő)kezelőhelyekig tartó útszakaszok forgalma,
- a hídmérlegeken áthaladó járművek rendszáma, raktere és szállítmánya,
- a mérlegelés folyamata.

A Kormányhivatal ellenőrei a hatvani telephelyen ellenőrizték a – szűrőpróbaszerűen kiválasztott – 2023. április 21-ei napon 07:00–10:00 óra és 13:00–15:00 óra között a hulladéklerakó depónia bejáratát (továbbá egyes tároló- és (elő)kezelőhelyeket) is figyelő kamera által rögzített felvételeket. A helyszínen megtekintett felvételek alapján az ellenőrök megállapították, hogy – a felvételekkel érintett időszakban – az elektronikus nyilvántartásban rögzített adatok (különös tekintettel a kezelési kódokra) a felvételekkel összhangban voltak.

A helyszínen tapasztaltak alapján a hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos megfigyelőrendszer 60 napos felvétel-megőrzési időre volt beállítva.

(2) Turai telephely:

A helyszíni ellenőrzés során az ellenőrök megtekintették a turai telephelyet, ezen belül a mérlegházat, a hídmérleget, az elektronikus beléptető- és megfigyelőrendszert, a kézi válogatócsarnokot, a hulladékudvart, a depóniát, a – helyszíni ellenőrzés napján átadott, kibővített és felújított – komposztáló teret és a bálátárolót.

A telephely körbekerített, zárható kapuval és sorompóval ellátott, személyesen és kamerákkal őrzött.

A nyitvatartási idő hétköznap 07:00 órától 15:00 óráig tart, de rendkívüli esetekben (pl. lomtalanítás) hétvégén is történhet saját járműves hulladékbeszállítás.

A helyszínen jelenlévők tájékoztatása szerint a turai telephelyre 2022. december vége óta magánszemélyek nem szállíthatnak be hulladékot.

Jelenleg a turai telephelyen csak hulladék lerakással történő ártalmatlanítása, illetve építési-bontási hulladék technológiai hasznosítása történik.

Ugyanakkor a vizsgált időszak egy részében – tekintettel a hatvani telephely esetén leírtakra – szelektív hulladék kézi válogatását is végezték. A turai telephelyen a helyszíni ellenőrzés idején is tároltak szelektív hulladékbálákat.

A ma befejezett telephelyi felújítások miatt a komposztálási tevékenység is szünetel, de a közeljövőben kibővített kapacitással újraindul. A korábban beszállított és aprított zöldhulladék biostabilizálásra, a leválasztott szennyezőanyag pedig lerakással való ártalmatlanításra várt.

A depóniához feljáró út nem létesült, ezért a depónia szélén leürített hulladékot dőzerrel tölték a hulladéktestre. A depónián jelentős felszínrendezési, tömörítési és takarási hiányok mutatkoztak.

Az elmúlt időszakban tapasztalt jelentős lerakott hulladékmennyiség-növekedés lehetséges okaiként Ügyvezető és Márton Edina az alábbiakat nevezte meg a Kormányhivatal ellenőreinek kérdésére:

- hatvani hulladékátrakó állomás működésének megszűnése,
- a gyöngyösi / mátrai körzet hulladékának átcsoportosítása a hejőpapi telephelyről,
- felújítási munkálatok a hatvani telephelyen,
- NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.-től átvett létesítmények új hulladékgazdálkodási engedélyeinek hatályba lépéséig pl. a turai telephely látta el a szünetelő létesítmények körzeteit.

A mérlegelés folyamata és a nyilvántartás-vezetési gyakorlat:

Márton Edina tájékoztatása szerint a telephelyen a nyilvántartás-vezetési és mérlegelési gyakorlat a 2022. március 21-én kelt, PE/KTFO/01127-10/2022. számú jegyzőkönyvben foglaltakhoz képest nem változott.

A telephelyen 1 db 30 tonna mérési határral rendelkező hídmérleg üzemel, amelyek közvetlen összeköttetésben áll az Amakir mérlegprogrammal. A 2021. június 26. – 2023. június 26. közötti időszakban érvényes mérleghitelesítési bizonyítvány másolatát Járulékfizetésre kötelezett a helyszínen a Kormányhivatal ellenőreinek átadta.

A helyszínen szűrőpróbaszerűen megtekintett mérlegjegy („Mérési jegyzőkönyv”) tartalmazta többek között annak sorszámát, az átadó, átvető és szállító adatait, a szállítójármű rendszámát, típusát, a hulladék azonosítókódját és megnevezését, az 1. és 2. mérlegelés időpontját, a mért tömegadatokat és a hulladék nettó mennyiségét.

Az elektronikus nyilvántartásban a hulladékkezelési kód, illetve a megjegyzés rovatban a sztornózott tételre való hivatkozás is látható.

A helyszíni ellenőrzés során Járulékfizetésre kötelezett a Kormányhivatal ellenőrei részére átadta a mérlegprogramból lekérdezett, 2022. január 1. – 2023. május 31. közötti időszakra vonatkozó elektronikus nyilvántartást Excellel kompatibilis formátumban.

Elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer:

A turai telephelyen elektronikus megfigyelőrendszer üzemel, a telephelyi hulladékforgalmat és a mérlegelést folyamatosan működő kamerák rögzítik. A kamerák két külön rendszert alkotnak (régie és új).

A helyszínen megtekintett élőképek és mozgóképfelvételek alapján az egyes kameraállásokból látható:

- a járművek turai telephelyre, valamint hulladéklerakó depóniára való be- és onnan történő kilépése,
- a turai telephely bejáratától a hídmérlegig tartó útszakasz forgalma,
- a hídmérlegen áthaladó járművek rendszáma, raktere és szállítmánya,
- a mérlegelés folyamata.

A Kormányhivatal ellenőrei a turai telephelyen ellenőrizték a – rendkívüli beszállításokkal (szombati lomtalanítás) érintett – 2023. május 6-ai napon 07:00–10:00 óra között a hídmérleget és a hulladéklerakó depónia bejáratát figyelő kamerák által rögzített felvételeket.

A fentiek szerint kiválasztott időszak felvételein szereplő, hulladéklerakó depóniára belépő hulladékszállítmányok minden esetben mérlegelésre kerültek, azok adatait a nyilvántartás tartalmazza.

A régi kamerarendszer (depóniát figyelő forgókamera) felvételei 2023. április 1. napjáig, azaz a rögzítéstől számított 60 napig voltak visszanezhetőek, az annál korábbi felvételek törlésre kerültek.

Az új kamerarendszer is 60 napos felvétel-megőrzési időre volt beállítva, azonban a felvételek ténylegesen csak május 2-ig (hídmérleget figyelő kamera), illetve május 5-ig (depóniát figyelő statikus kamera) voltak visszanezhetőek. A helyszínen jelenlévők ennek kapcsán elmondták, hogy a felújítási munkálatok során kábelátvágás következett be és a rendszert újra kellett telepíteni.

A fentiek miatt a Kormányhivatal felhívja Járulékfizetésre kötelezett figyelmét, hogy a jövőben fokozottan és rendszeresen ellenőrizze a hulladéklerakási járulékhoz kapcsolódó elektronikus megfigyelőrendszerek jogszabályszerű működésének teljesülését, valamint biztosítsa a szünetmentes felvételt rögzítést és a felvételek pontosan 60 napig történő megőrzését, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 69/A–B. §-aiban foglaltak szerint.

A Kormányhivatal ellenőrei tájékoztatták a helyszínen jelenlévőket, hogy jelen jegyzőkönyv megküldésére elektronikus úton kerül sor.

A helyszínen jelenlévők a helyszíni eljárást nem akadályozták, az ellenőrzés során együttműködő magatartást tanúsítottak, az ellenőrzés a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelt.

Járulékfizetésre kötelezett nyilatkozata az ellenőrzés megállapításairól

Az Ákr. 5. § (1) bekezdése szerint:

„Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet.”

Jelen jegyzőkönyvre Járulékfizetésre kötelezett a jegyzőkönyv kézbesítését követő 15 napon belül nyilatkozatot, észrevételt tehet.

Jegyzőkönyvi záradék

A jegyzőkönyv 6 oldal terjedelmű és 2 példányban készült.

A jegyzőkönyv elektronikus úton kerül megküldésre.

A helyszíni ellenőrzés során a Kormányhivatal megállapításait, és az ehhez kapcsolódó előírásokat, felszólításokat és javaslatokat, valamint a kitűzött határidőket jelen jegyzőkönyv tartalmazza.

Jelenlévők a jegyzőkönyvet elolvasás és értelmezés után, mint a hatósági ellenőrzésen elhangzottak valósághű rögzítését aláírásukkal igazolják.

Kelt: Budapest, 2023. június 2.

Kormányhivatal részéről:

	Név:	Aláírás
1.	DR. CSÁFORDI PÉTER	Dr. Csáfordi Péter
2.	UZONYI ISTVÁN	Uzonyi István

Járulékfizetésre kötelezett cégjegyzésre jogosult képviselője:

	Név:	Aláírás
1.	Drabos Imre	Drabos Imre

Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.
3000 Hatvan, Pf. 97. (H1)
Adósz.: 11884226-2-10

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.



2022 JÚL 19.

B890.19



HEVES MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
GYÖNGYÖSI KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉG

Szám: 36030/1472-1/2022.ált.

JEGYZŐKÖNYV
(helyszíni ellenőrzésről)

Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.
3000 Hatvan, Pf. 97.
Adósz.: 11884226-2-10

Készült: 2022. év 07. hó 19. nap

Tárgy: Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.
3000 Hatvan, Pf. 97.
Adósz.: 11884226-2-10 területén megtartott tűzvédelmi átfogó/cél/utó ellenőrzés tapasztalatai.

Jelen vannak a hatóság részéről:

Név, rendfokozat: Tóth-Mészáros Név, rendfokozat: Fodor Ákos
Viktória Tűzvédő

A helyszíni ellenőrzés kezdeti időpontja: 2022. év 07. hó 19. -n 10. óra 05. perc.

Jelen vannak az ellenőrzött létesítmény, gazdálkodó szervezet részéről:

Neve: Márton Edina

Neve: /

Születési neve: Telephelyvezető

Születési neve: /

Beosztás: U.A.

Beosztás: /

Szül.hely, idő: Fegyverhat, 1978.03.03

Szül.hely, idő: /

Anyja neve: Antal Katalin

Anyja neve: /

Lakcím: 3041. Helyi lakos, Petőfi út 54.

Lakcím: /

Telefonszám: 20/434 5272

Telefonszám: /

Eljárásjogi helyzete: ügyfél / képviselő / tanú

Eljárásjogi helyzete: ügyfél / képviselő / tanú

Ellenőrzött szervezet adószáma/cégjegyzék száma:

Ellenőrzött szervezet megnevezése:

Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.
3000 Hatvan, Pf. 97.
Adósz.: 11884226-2-10

Ellenőrzött szervezet székhelyének címe:

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az eljárással kapcsolatban nyilatkozattételi jogosultsággal

rendelkezem. /

ügyfél

Egyéb résztvevők (hatósági tanú, szakértő, tolmács, más hatóság képviselője, stb.):

Neve: /

Neve: /

Lakcíme: /

Lakcíme: /

Eljárásjogi helyzete: /

Eljárásjogi helyzete: /

☐ Az ügyfél(ek)et / képviselőt a helyszíni ellenőrzésről írásban / telefonon / a helyszínen az ellenőrzés megkezdése előtt / az ellenőrzést követően szóban értesítettem.

☐ Az előzetes értesítéstől eltekintettem, tekintettel arra, hogy az a helyszíni ellenőrzés célját megghiúsította volna.

Tájékoztatom a jelenlévőket ügyféli (tanúi) jogaikról és kötelezettségeikről. Az ügyfél (tanú) a tájékoztatást megértette és tudomásul vette.

kirendeltség ügyintézője

jegyzőkönyvvezető

ügyfél/képviselője/tanú

Az ellenőrzés során az alábbiakat tapasztaltuk (megállapítások, hiányosságok, szabálytalanságok):

A 2022. 07. 17.-én történt tűzesetet követően
ellenőrzést tartottunk a telephelyen.
A tűz helyszínét megtekintettük, tűzvédelmi
hiányosságait az ellenőrzés idején nem
tapasztaltunk.

☐ Az ellenőrzés során digitális technológiával fényképfelvételt készítettünk.

☐ Az ellenőrzés során db pótlapot készítettünk.


MARTIN EDINA, ügyfél/képviselő/tanú nem kíván nyilatkozni / nyilatkozata (kérelemre szó szerint):

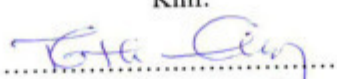
Eljárás egyéb résztvevőjének nyilatkozata, észrevételei:

A Hatósággal való kapcsolattartás (hiánypótlás benyújtása, nyilatkozattétel, stb.) postai úton, hivatali kapun vagy személyesen a hatóság hivatali helyiségében ügyfélfogadási időben történhet.

Az ellenőrzés befejezésének időpontja: 2022. év 07. hó 19. -n 10. óra 35. perc.

A jegyzőkönyv a tapasztaltakat és elhangzottakat helyesen tartalmazza, azt elolvasás után a benne foglaltak hitelül aláírtuk.


kirendeltség ügyintézője

Kmf.

jegyzőkönyvvezető


ügyfél/képviselője/tanú

A jegyzőkönyv 1 példányát átvettem.....
Melléklet:

Szám: 36030/1472-1/2022.ált.

TÁJÉKOZTATÓ SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉRŐL

A hatósági eljárás lefolytatásához személyes adatokat kezel, hiszen ezek nélkül az ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője (tanú, szakértő, szolgálati tanú, tolmács, szemléstúrgy bírósági) nem azonosítható. Ennek megfelelően kizárólag olyan adatok megismerésére, kezelésére kerül sor, amelyek a tényállás tisztázásához elengedhetetlenek. A tényállás tisztázásához utózik az eljárás lebonyolításához azonosítással és velük való kapcsolattartással.

A Hivatásos katasztrófvédelmi szerv hatásköri tevékenysége során az adatkezelését AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/679 RENDELETE (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet) 6. cikk (1) b)kezdés e) pontja alapján az adatkiszélelő hivatásos katasztrófvédelmi szervre ruházott közhatalmi jogosítvány

Cél	Adatok	Jogalap
A személyes adatok kezelésére vonatkozó jogelgok a következok:		sz
A hatóság eljárások lefolytatása	<ul style="list-style-type: none"> o természetes személyazonosító adatok o az ügyfajlati szabályozó törvényben meghatározott személyes adatok o ha törvény másként nem rendelkezik - a kényallás tisztázásához elengedhetetlen szükséges személyes adatok 	sz államias rendeltatrol szlo 2016. évi CL. törvény 27 § (1) bekezdése

A hatóság gondoskodik arról, hogy a törvény által védett titok (a továbbiakban: védett adat) ne kerüljön nyilvánosságra, ne juthasson ki a jogszabályban szabott módon meghatározott körű nyilvánosságra.

[illegible]

Az esetlegesen kiszabott bírságok befizetésének nyomom követése és az ügykövetés, továbbá az ellenőrzés tekintetében az ügyben

A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság, Székelydy: 1149 Budapest, Magyarórdi út 43.; Postal címek:
Eljáró első- és másodfokú hatáskörön túl a BHM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatósághoz az alábbi címen lehet fordítani.
1003 Budapest Pf. 114. Telefonszáma: (+36-1) 469-4347; (+36-20) 820-0089. Telefaxszáma: (+36-1) 469-4157

Adatvédelmi tisztviselője dr. Kodmon Diana ná alézkredes (a fentí postacímén, viláminí dpo@kayved.gov.hu elektronikus levélzéken elérhető)

Az adatkezelési idő

A hatósági eljárás lefolytatásához szükséges személyes adatokat az adatkiszérés az ügyintézőségeztől 6 órára meg, a Vgt alapján került

A környezetvédelmi feladatokkal összefüggésben a természetres személyek ügyfel-azonosítójához tartozó személyes adataik a vizsgolt emelkedési érvényességet követő 6. év végéig kezeltetők.

A fűvizsgálati eljárásról a Ttv. 10/A § alapján kezelt személyes adatok 1988. évi I. törvény 46/C. cikkének szerinti feltételének előfordozása kétséget kizáróan az adatok a köznyilvánosság számára hozzáférhetők.

A veszélyes áru közúti szállításának ellenőrzése kifejezetten az autókban a hatóságok közreműködésével történik.

Egyéb, az adatszerezési céloknál felsorolt esetekben az adatokat az adatkészítő az adatkészítési cél megvalósulásáig kezeli.

Az alapján adatszolgáltatás történhet pl. a nyomozó hatóság, belföldi igazgatási körök hatósági részére.

A személyes adatok biztonságát garantálja, hogy az ügyvéti titoktartás kizárólag az adatközlő hatósági tevékenységet végző, az adott ügyben feladatát tekintve érintett személyek, valamint az ő felelősségük elismerésére jogosult állományszakos szakemberek által végeztetik meg. A hatósági ügyek követésére szolgáló nyilvántartásokat az ügyvezető személyhez fűződő jogszabályilag és felszólalással

A szakszervezetek adatfeldolgozóit nem veszjük be a vizsgálatba, az adatok feldolgozását saját szervezetén belül végzi.

On mint ábrázolt a nyilvánvalóan szereplő személyes adatai vonatkozásában. Az adatkérő bejelentője nem volt igényes, az adatok elutasítását követően.

On, mint érintett a nyilvánlatásban szereplő személyes adatait és az adatkezelő a tájékoztatóban megjelölt adatokat az illetékes hatóság felé továbbítja.

- [illegible]

Az érintett kérheti, hogy az adatkezelő indokoltan késedelem nélkül helyesbítse a rá vonatkozó pontatlan személyes adatokat, továbbá jogosult arra, hogy kérje a hiányos személyes adatok – egyebek mellett kiegészítő nyilatkozat útján történő – kiegészítését. Az adatkezelőnek meg kell adnia az érintett számára a szükséges információkat a hiányos adatok kiegészítéséről.

adatközlésük tekintetében azok kötelező jellegre tekintettel, megtagadhatják az érintett kérésének teljesítését az adatkezelő a tájékoztatóban szereplő adatkezelési szabályok alapján.

A = teljesített követelmény, azaz a feladatok megoldása során a megadott követelményeket teljesítő válaszok.

- vinnia a személyes adatok pontosságát,
- az adatkezelés jogellenes és egybenként ellenzi az adatok törlését,
- az adatkezelőknek már nincs szükség a személyes adatokra adatakezelés céljából, de az érintett kéri azokat jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez vagy védelméhez vagy
- az érintett a lenniuk szorított tiltakozott az adatkezelés ellen.

A korlátozás ideje alatt az adatkezelő az adatot kizárólag tárolja, így pl. nem tölti, módosítja vagy továbbítja azt, csak ha az érintett ehhez hozzájárul, vagy jogi igények előterjesztéséhez vagy más természetes vagy jogi személy jogainak védelmére érdekében, vagy fontos közérdekből lehet kezelni.

A fenti kérelmek ügyintézési határideje 1 hónap, és az postai úton az adatkezelőként megjelölt hivatalos katasztrófavédelmi szerv felé kell benyújtani. A kérelmek benyújtásának határideje 2023. május 15. 12:00 óráig. A kérelmek benyújtásának módja: elektronikus úton e-mail címen: szekes@napiar.gov.hu vagy postai úton: szekes@napiar.gov.hu.

[illegible]

Amennyiben a megkeresés nem vezetett eredményre, az érintett Infotv. 52. § alapján a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságnál bejelentést tehet, továbbá az Infocv. 23. § szerint, valamint a polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény Második Könyvének III. része alapján bírósághoz fordulhat.

A Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság elérhetősége: Postacím: 1374 Budapest, Pf. 603., Telefon: +36 (1) 391-1400, elektronikus postacím: info@ezs.hu; Honlap: www.naih.hu

Az adatvédelmi perekben eljáró bíróságok listája: <http://birosag.hu/orvenyszekek>

TÁJÉKOZTATÓ SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉRŐL

Személyes adatainak (név és lakcím, kapcsolattartói adatok esetén elérhetőség is) a hivatalos katasztrófavédelmi szervek által vezetett hatósági adatszolgáltatási rendszerben történő rögzítésére az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (Infotv.) 5. § (1) bekezdésének a) pontja alapján az Ön hozzájárulásával kerül sor.

1. Az adatkezelés célja
- a) értekezések, statisztikai elemzések készítése
- b) a hatósági ellenőrzők és műveletirányítók hatékony feladatellátásának, gyors adatkérésének biztosítása
- c) az információs rendszerek működésének megfigyelése, a hálózati problémák azonosítása
2. Az Infotv. alapján alkalmazott eszközök minőségi és BM Országos Kiszárvédelemi Főigazgatóság és valamely igazgatóság, valamint a katasztrófavédelmi kirendeltség
3. Az adatokat legfeljebb az alábbiak sejtértesítését, irányítását, sejtjeleiről való tájékoztatást, illetve személyek nem továbbiak, a nyilvánosság számára kizárólag az adatkezeléssel hatósági tevékenységével végző szervezetek által történő felhasználására jogosult állománytagok tekinthetnek be. Az adatkezelő adatfeldolgozókat nem feldolgozásra saját szervezeten belül végzi.
4. On mint érintett a nyilvánvatásban szereplő személyes adatai vonatkozásában:
 - a) az Infotv. 14. §-ján alapján kérelmezheti az adatkezelővel
 - tájékoztatást személyes adatai kezeléséről,
 - személyes adatainak helyesebbétek, valamint
 - személyes adatainak torlészését vagy zárolását, továbbá
 - b) az Infotv. 21. § szerinti elbert feltárástól kivétel.

személyi és hozzáférhető nyilvános adatkezeléséhez.

Al-Ji: 2007
P40.TOV \in DNA
a fenei tájékoztatást megértem. az abban foglaltakat tudomásul vettem, és

 nemzeti állampolitikai hivatal

☐ **Worms**

ahhoz, hogy a hivatali rendszerben rögzítse.

Koln: HATVAV, 2022.07.19.

dermatolabrisa



2022. ÁPR. 11.

Bjrk

HEVES MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
GYÖNGYÖSI KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉG

Szám: 36030/572-2/2022.ált.

JEGYZŐKÖNYV

(helyszíni ellenőrzésről)

Készült: 2022. év ÁPRILIS hó 11 nap 14 óra 00 perc
Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.
3000 Hatvan, Pf. 97.
Adósz.: 11884226-2-10 (H4)Tárgy: Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.
3000 Hatvan, Pf. 97.
Adósz.: 11884226-2-10 (H4) területén megtartott tűzvédelmi átfogó/cél/utó ellenőrzés tapasztalatai.

Jelen vannak a hatóság részéről:

Név, rendfokozat: PETŐCZÉ PAP DITA RITA Név, rendfokozat: TÓTH-NÉ SZABOS VERONIKA RITAA helyszíni ellenőrzés kezdeti időpontja: 2022. év ÁPRILIS hó 11 -n 9 óra 00 perc.

Jelen vannak az ellenőrzött létesítmény, gazdálkodó szervezet részéről:

Neve: DRABOS MÓRÉNE Neve: 7Születési neve: TÓTH ZITA Születési neve: 7Beosztás: ÜGYVEZŐ Beosztás: 7Szül.hely, idő: BUDAPEST, 1964.07.14. Szül.hely, idő: 7Anyja neve: GÖRCH JUDIT Anyja neve: 7Lakcím: 3281 VÁMOSSZABOS, VÖRÖSHÁZ 4. UT 11. Lakcím: 7Telefonszám: 30/468-82-01 Telefonszám: 7Eljárásjogi helyzete: ügyfél / képviselő / tanú Eljárásjogi helyzete: ügyfél / képviselő / tanúEllenőrzött szervezet adószáma/cégjegyzék száma: Szelektív Nonprofit Kft.Ellenőrzött szervezet megnevezése: 3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.Ellenőrzött szervezet székhelyének címe: 3000 Hatvan, Pf. 97.

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az eljárással kapcsolatban nyilatkozattételi jogosultsággal

rendelkezem. Dabos Móréné

ügyfél

Egyéb résztvevők (hatósági tanú, szakértő, tolmács, más hatóság képviselője, stb.):

Neve: 7 Neve: 7Lakcíme: 7 Lakcíme: 7Eljárásjogi helyzete: 7 Eljárásjogi helyzete: 7☐ Az ügyfel(ek)et / képviselőt a helyszíni ellenőrzésről írásban / telefonon / a helyszínen az ellenőrzés megkezdése előtt / az ellenőrzést követően szóban értesítettem.☐ Az előzetes értesítéstől eltekintettem, tekintettel arra, hogy az a helyszíni ellenőrzés célját megghiúsította volna.

Tájékoztatam a jelenlévőket ügyféli (tanúi) jogaikról és kötelezettségeikről. Az ügyfél (tanú) a tájékoztatást megértette és tudomásul vette.

kirendeltség ügyintézője

jegyzőkönyvvezető

ügyfél/képviselője/tanú

Az ellenőrzés során az alábbiakat tapasztaltuk (megállapítások, hiánvosságok, szabálytalanságok):

1. A 150 m³-ES OLTÓVIZTÁROZÓ 5 ÉVES TELJESKÖRÜ FELÜLVIZSGÁLATÁNAK ELVÉGZÉSEET ILAZOLNI NEM TUDTA.
2. A VÁLÓKATÓCSADNOK HŐ-ÉS FÜSTELVEZÉNY BERENDEZÉSEK KEZI INDÍTÓBERKEZETÉNEK LEKÖZELÍTÉSE LEHETES A MUNKÁKOR TÁROZÓ KUKKÁRÓL KONTEJNEREKRE, LÁNYADÓKAIT AZ ELE ELŐTTÉ LEVŐ PORLEVELEZŐ RÉP AKADALHOZVA.
3. A HŐ-ÉS FÜSTELVEZÉNY BERENDEZÉS MŰKÖDTETÉSEKOR A FÜSTLEVEZŐ VÁHUPÓTLÁST GYZOLÓ MŰKÖZTETÉS ILLENDŐEN EGYEB BERKEZET FELIRATLAL VIKS FELÖLV.

☐ Az ellenőrzés során digitális technológiával fényképfelvételt készítettünk.

☐ Az ellenőrzés során db pótlapot készítettünk.

~~DR. BOS~~ ügyfél/képviselő/tanú nem kíván nyilatkozni / nyilatkozata (kérelemre szó szerint):

A TENNI KIVÁR INTÉZKEDÉSEKOR 2 NAPON BELÜL NYILATKOZATOT KÜLDÖK A KIRENDELTSÉGEKRE.

Eljárás egyéb résztvevőjének nyilatkozata, észrevételei: 2

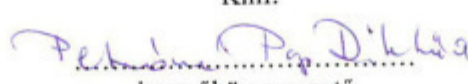
A Hatósággal való kapcsolattartás (hiánypótlás benyújtása, nyilatkozattétel, stb.) postai úton, hivatali kapun vagy személyesen a hatóság hivatali helyiségében ügyfélfogadási időben történhet.

Az ellenőrzés befejezésének időpontja: 2022. év APRILIS hó 11. -n 10 óra 55 perc.

A jegyzőkönyv a tapasztaltakat és elhangzottakat helyesen tartalmazza, azt elolvasás után a benne foglaltak hitelül aláírtuk.

Kmf.


kirendeltség ügyintézője


jegyzőkönyvvezető


ügyfél/képviselője/tanú

A jegyzőkönyv 1 példányát átvettem.....
Melléklet:

TÁJÉKOZTATÓ SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉRŐL

A hatóság a hatósági eljárás lefolytatásához személyes adatokat kezel, hiszen ezek nélkül az ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője (tanú, szakértő, szolgálati tanú, tolmács, szemletárgy birtokosa) nem azonosítható. Ennek megfelelően kizárólag olyan adatok megismerésére, kezelésére kerül sor, amelyek a tényállás tisztázásához elengedhetetlenek. A tényállás tisztázásához tartozik az eljárás szereplőinek azonosítása és a velük való kapcsolattartás is.

A hivatásos katasztrófavédelmi szerv hatósági tevékenysége során az adatkezeléseit AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/679 RENDELETE (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet) 6. cikk (1) bekezdés e) pontja alapján az adatkezelő hivatásos katasztrófavédelmi szervre ruházott közhatalmi jogosítvány gyakorlásának keretében végzett feladat végrehajtása érdekében végzi.

A személyes adatok kezelésére vonatkozó jogalapok a következők:

Cél	Adatkör	Jogalap
A hatósági eljárások lefolytatása	<ul style="list-style-type: none"> természetes személyazonosító adatok az ügyfajtát szabályozó törvényben meghatározott személyes adatok ha törvény másként nem rendelkezik - a tényállás tisztázásához elengedhetetlenül szükséges más személyes adatok 	az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 27.§ (1) bekezdése

A hatóság gondoskodik arról, hogy a törvény által védett titok (a továbbiakban: védett adat) ne kerüljön nyilvánosságra, ne juthasson illetéktelen személy tudomására, és a személyes adatok védelme biztosított legyen.

A hatósági eljárás során az Infotv. általános adatvédelmi rendelet alapján adatkezelőnek minősül az elsőfokú, másodfokú eljárás esetén a másodfokú hatóság, vagyis: **Megnevezése: Gyöngyösi Katasztrófavédelmi Kirendeltség; Székhelye: 3200 Gyöngyös, Bethlen Gábor u. 26.; Telefonszáma: +36 (36) 510-233; Adatvédelmi tisztviselője: Vaszkun Attila tű. alez. (a fenti postacímen, valamint a gyongyos.kvk@katved.gov.hu elektronikus levélcímen elérhető).**

Az esetlegesen kiszabott bírságok befizetésének nyomon követése és az ügykövetés, továbbá az ellenőrzés tekintetében az ügyben eljáró első- és másodfokú hatóságon túl a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság is adatkezelőnek minősül.

A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság; **Székhelye: 1149 Budapest, Mogyoródi út 43.; Postai címe: 1903 Budapest, Pf.: 314; Telefonszáma: (+36-1) 469-4347, (+36-20) 820-0089; Telefaxszáma: (+36-1) 469-4157**

Adatvédelmi tisztviselője: dr. Ködmön Diána tű. alezredes (a fenti postacímen, valamint dpo@katved.gov.hu elektronikus levélcímen elérhető)

Az adatkezelési idő

A hatósági eljárás lefolytatásához szükséges személyes adatokat az adatkezelő az ügyiratok selejtezéséig őrzi meg, a Vgt. alapján kezelt adatok a vízjogi engedélyek érvényességét követő 6. év végéig kezelhetők.

A környezetvédelmi feladatokkal összefüggésben a természetes személyek ügyfél-azonosítójaikhoz tartozó személyes adatok a természetes személy ügyféli minőségének megszűnését követő 5 évig kezelhetők.

A tűzvizsgálati eljárásban a Ttv. 10/A.§ alapján kezelt személyes adatok 5 évig kezelhetők.

A veszélyes áru közúti szállításának ellenőrzése kapcsán az adatokat a hatóság a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 46/C. § (1) bekezdése alapján 5 évig köteles kezelni.

Egyéb, az adatkezelési céloknál felsorolt esetekben az adatokat az adatkezelő az adatkezelési cél megvalósulásáig kezeli.

A kezelt adatokat az adatkezelő külön törvényi felhatalmazás hiányában harmadik személynek nem továbbítja. Törvényi felhatalmazás alapján adattovábbítás történhet pl. a nyomozó hatóság, bíróság, szakhatóság, belföldi jogsegélyt kérő hatóság részére.

A személyes adatok biztonságát garantálja, hogy az ügyiratokba és az ügykövető rendszerekbe kizárólag az adatkezelőnél hatósági tevékenységet végző, az adott ügyben feladatát tekintve érintett személyek, valamint az ő tevékenységük ellenőrzésére jogosult állománytagok tekinthetnek be. A hatósági ügyek követésére szolgáló nyilvántartásokat az ügyintézők személyéhez fűződő jogosultsággal és jelszóval használhatják.

Az adatkezelő adatfeldolgozót nem vesz igénybe, az adatok feldolgozását saját szervezetén belül végzi.

Ön, mint érintett a nyilvántartásban szereplő személyes adatai vonatkozásában:

tájékoztatást kérhet személyes adatai kezeléséről, hogy az adatkezelő a tájékoztatóban megjelölt adatokat

- milyen jogalapon,
- milyen adatkezelési cél miatt,
- milyen forrásból,
- mennyi ideig kezeli,
- az adatkezelő kinek, mikor, milyen jogszabály alapján, mely személyes adataihoz biztosított hozzáférést vagy kinek továbbította a személyes adatokat,
- előfordult-e személyes adatai tekintetében adatvédelmi incidens.

Az érintett kérheti, hogy az adatkezelő indokolatlan késedelem nélkül helyesbítse a rá vonatkozó pontatlan személyes adatokat, továbbá jogosult arra, hogy kérje a hiányos személyes adatok – egyebek mellett kiegészítő nyilatkozat útján történő – kiegészítését. Az adatváltozást, amennyiben azok azonosító adatok, igazolni kell.

Az érintett kérheti az adatkezelőtől személyes adatainak törlését, de ennek teljesítését az adatkezelő a tájékoztatóban szereplő adatkezelések tekintetében, azok kötelező jellegére tekintettel, megtagadhatja.

Az érintett kérheti, hogy az adatkezelő korlátozza a tájékoztatóban szereplő adatkezelések valamelyikét ha

- vitatja a személyes adatok pontosságát,
- az adatkezelés jogellenes és egyébként ellenezi az adatok törlését,
- az adatkezelőnek már nincs szüksége a személyes adatokra adatkezelés céljából, de az érintett kéri azokat jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez vagy védelméhez vagy
- az érintett a lentiek szerint tiltakozott az adatkezelés ellen.

A korlátozás ideje alatt az adatkezelő az adatot kizárólag tárolja, így pl. nem törli, módosítja vagy továbbítja azt, csak ha az érintett ehhez hozzájárul, vagy jogi igények előterjesztéséhez vagy más természetes vagy jogi személy jogainak védelme érdekében, vagy fontos közérdekből lehet kezelni.

A fenti kérelmek ügyintézési határideje 1 hónap, és az postai úton az adatkezelőként megjelölt hivatásos katasztrófavédelmi szerv Hatósági Osztályának címezve, elektronikus úton e-papír szolgáltatás igénybevételével nyújtható be (<https://epapir.gov.hu/>).

A tiltakozáshoz való jog keretében az érintett a saját helyzetével kapcsolatos okokból bármikor tiltakozhat az adatkezelés ellen. Ebben az esetben az adatkezelő a személyes adatokat nem kezelheti tovább, kivéve, ha bizonyítja, hogy az adatkezelést olyan kényszerítő erejű jogos okok indokolják, amelyek elsőbbséget élveznek az érintett érdekeivel, jogaival és szabadságaival szemben, vagy amelyek jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez vagy védelméhez kapcsolódnak. Az adatkezelő a tiltakozást a kérelem benyújtásától számított legrövidebb időn belül, de legfeljebb 1 hónapon belül megvizsgálja, annak megalapozottsága kérdésében döntést hoz, és döntéséről a kérelmezőt írásban tájékoztatja. Ha az érintett úgy érzi, hogy az adatkezelés során sérelem érte, annak tényét a helyzet rendezése érdekében a tájékoztatóban feltüntetett adatvédelmi tisztviselő felé jelezheti.

Amennyiben a megkeresés nem vezetett eredményre, az érintett Infotv. 52. § alapján a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságnál bejelentést tehet, továbbá az Infotv. 23. § szerint, valamint a polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény Második Könyvének III. része alapján bírósághoz fordulhat.

A Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság elérhetősége: Postacím: 1374 Budapest, Pf. 603.; Telefon: +36 (1) 391-1400; Elektronikus postacím: ugyfelszolgalat@naih.hu; Honlap: www.naih.hu

Az adatvédelmi perekben eljáró bíróságok listája: <http://birosag.hu/torvenyszekek>

TÁJÉKOZTATÓ SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉRŐL

Személyes adatainak (név és lakcím, kapcsolattartói adatok esetén elérhetőség is) a hivatásos katasztrófavédelmi szervek által vezetett hatósági adatszolgáltatási rendszerben történő rögzítésére az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (Infotv.) 5. § (1) bekezdésének a) pontja alapján az Ön hozzájárulásával kerül sor.

1. Az adatkezelés célja:
 - a) értékelések, statisztikai elemzések készítése
 - b) a hatósági ellenőrök és műveletirányítók hatékony feladatellátásának, gyors adatlekérésének biztosítása
2. Az Infotv. alapján adatkezelőnek minősül a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság és valamennyi katasztrófavédelmi igazgatóság, valamint a katasztrófavédelmi kirendeltségek.
3. Az adatokat legfeljebb az ügyiratok selejtezéséig őrizzük meg, azokat külön törvényi felhatalmazás hiányában harmadik személynek nem továbbítjuk, a nyilvántartásokba kizárólag az adatkezelőnél hatósági tevékenységet végző személyek, valamint az ő tevékenységük ellenőrzésére jogosult állománytagok tekinthetnek be. Az adatkezelő adatfeldolgozót nem vesz igénybe, az adatok feldolgozását saját szervezetén belül végzi.
4. Ön mint érintett a nyilvántartásban szereplő személyes adatai vonatkozásában:
 - a) az Infotv. 14. § alapján kérelmezheti az adatkezelőnél
 - tájékoztatását személyes adatai kezeléséről,
 - személyes adatainak helyesbítését, valamint
 - személyes adatainak törlését vagy zárolását, továbbá
 - b) az Infotv. 21. § szerint élhet tiltakozási jogával.
5. Amennyiben Önt információs önrendelkezési jogát illetően sérelem érte, az Infotv. 52.§ (1) bekezdése alapján a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságnál vizsgálatot kezdeményezhet, illetve az Infotv. 22.§ (1) bekezdése alapján a lakóhelye vagy tartózkodási helye szerint illetékes törvényszékhez keresetet nyújthat be.

NYILATKOZAT ÉS HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉHEZ

Alulírott, DRABOS IMRE NÉ..... a fenti tájékoztatást megértettem, az abban foglaltakat tudomásul vettem, és

☒ hozzájárulok

☐ nem járulok hozzá

ahhoz, hogy a hivatásos katasztrófavédelmi szerv a fentiekben meghatározott személyes adataimat a hatósági adatszolgáltatási rendszerben rögzítse.

Kelt: 2022. 04. 11......

.....
érintett aláírása

2021 FEBR 22.

B321. 9



HEVES MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
GYÖNGYÖSI KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉG

Szám: 36030/257-1 /2021.ált.

JEGYZŐKÖNYV
(helyszíni ellenőrzésről)

Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.
3000 Hatvan, Pf. 97. (H1)
Adósz.: 11884226-2-10

Készült: 2021. év 02. hó 22. nap.

Szelektív Nonprofit Kft.

3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.

Tárgy: 3000 Hatvan, Pf. 97. (H1)

Adósz.: 11884226-2-10

területén megtartott tűzvédelmi átfogó/cél/utó ellenőrzés tapasztalatai.

Jelen vannak a hatóság részéről:

Név, rendfokozat: PÁLFI TAMÁS TŰZ SZDS. Név, rendfokozat: SZABÓ PÉTER TŰ SZDS.

A helyszíni ellenőrzés kezdeti időpontja: 2021. év 02. hó 22. -n 10. óra 00. perc.

Jelen vannak az ellenőrzött létesítmény, gazdálkodó szervezet részéről:

Neve: PRÁDOS INDRÉS

Neve:

Születési neve: TÓTH ZITA

Születési neve:

Beosztás: ÜGYVEZETŐ

Beosztás:

Szül.hely, idő: BUDAPEST 1962.07.14

Szül.hely, idő:

Anyja neve: GYÖRGY AUDIT

Anyja neve:

Lakcím: 3001 VIKTOR GÖNY, VÖRÖSMARTY U.11.

Lakcím:

Telefonszám: 07/310-102

Telefonszám:

Eljárásjogi helyzete: ügyfél / képviselő / tanú

Eljárásjogi helyzete: ügyfél / képviselő / tanú

Ellenőrzött szervezet adószáma/cégjegyzék száma:

Szelektív Nonprofit Kft.

3000 Hatvan, 054/14. Hrsz.

Ellenőrzött szervezet megnevezése:

3000 Hatvan, Pf. 97. (H1)

Ellenőrzött szervezet székhelyének címe:

Adósz.: 11884226-2-10

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az eljárással kapcsolatban nyilatkozattételi jogosultsággal rendelkezem.

ügyfél

Egyéb résztvevők (hatósági tanú, szakértő, tolmács, más hatóság képviselője, stb.):

Neve:

Neve:

Lakcíme:

Lakcíme:

Eljárásjogi helyzete:

Eljárásjogi helyzete:

☐ Az ügyfel(ek)et / képviselőt a helyszíni ellenőrzésről írásban / telefonon / a helyszínen az ellenőrzés megkezdése előtt / az ellenőrzést követően szóban értesítettem.

☐ Az előzetes értesítéstől eltekintettem, tekintettel arra, hogy az a helyszíni ellenőrzés célját meghiúsította volna.

Tájékoztatom a jelenlévőket ügyféli (tanúi) jogaikról és kötelezettségeikről. Az ügyfél (tanú) a tájékoztatást megértette és tudomásul vette.

kirendeltség ügyintézője

jegyzőkönyvvezető

ügyfél/képviselője/tanú

Az ellenőrzés során az alábbiakat tapasztaltuk (megállapítások, hiányosságok, szabálytalanságok):

AZ ELLENŐRZÉS SORÁN A TÖRVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK TELJESÜLÉSÉT VIZSGÁLTUK

1. A LÉTELTNEM VILÁGOS HÁLÓZATÁNAK TÖRVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATÁNAK MEGTÖRTÉNÉSÉT IGAZOLNI NEM TUDTUK.

AZ ELLENŐRZÉS IDEJE ALATT AZ ÜGTEK KÉPVISELŐJE A KÉRDÉSEI DOKUMENTUMOT BENYÚJTATA. AZ 1. PONTBAN MEGTÖRTÉNTE HIÁNYOSSÁG SEMMIFÉLE TÁJÉKOZTATÁSA.

☐ Az ellenőrzés során digitális technológiával fényképfelvételt készítettünk.

☐ Az ellenőrzés során db pótlapot készítettünk.

MAGAS IRÁNYBA..... ügyfél/képviselő/tanú nem kíván nyilatkozni / nyilatkozata (kérelemre szó szerint):
A HIÁNYOSSÁG DOKUMENTUMOT 15 MÓDON ZELÜL A
KIRENDELTSÉGEN BENYÚJTATJUK.
AZ ELLENŐRZÉS IDEJE ALATT BENYÚJTATJUK.

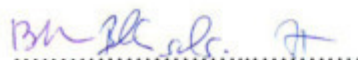
Eljárás egyéb résztvevőjének nyilatkozata, észrevételei:

A Hatósággal való kapcsolattartás (hiánypótlás benyújtása, nyilatkozattétel, stb.) postai úton, hivatali kapun vagy személyesen a hatóság hivatali helyiségében ügyfélfogadási időben történhet.

Az ellenőrzés befejezésének időpontja: 2021. év 02. hó 22. n 12. óra 25. perc.

A jegyzőkönyv a tapasztaltakat és elhangzottakat helyesen tartalmazza, azt elolvasás után a benne foglaltak hiteléül aláírtuk.

Kmf.


kirendeltség ügyintézője


jegyzőkönyvvezető


ügyfél/képviselője/tanú

A jegyzőkönyv 1 példányát átvettem.....

Melléklet:

Szám: 36030/257-1 /2021 ált.

TÁJÉKOZTATÓ SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉRŐL

Személyes adatainak (név és lakcím, kapcsolattartói adatok esetén elérhetőség is) a hivatásos katasztrófavédelmi szervek által vezetett hatósági adatszolgáltatási rendszerben történő rögzítésére a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/679 RENDELETE (a továbbiakban: általános adatvédelmi rendelet) 6. cikk (1) bekezdésének a) pontja alapján az Ön hozzájárulásával kerül sor.

1. Az adatkezelés célja:

- a) értékelések, statisztikai elemzések készítése
- b) a hatósági ellenőrök és műveletirányítók hatékony feladatellátásának, gyors adatlekérésének biztosítása

2. Az általános adatvédelmi rendelet alapján adatkezelőnek minősül a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság és valamennyi katasztrófavédelmi igazgatóság, valamint a katasztrófavédelmi kirendeltségek. Adatvédelmi tisztviselők neve, elérhetősége az adott megyei katasztrófavédelmi igazgatóság honlapján megtalálható.

3. Az adatokat legfeljebb az ügyiratok selejtezéséig őrizzük meg, azokat külön törvényi felhatalmazás hiányában harmadik személynek nem továbbítjuk, a nyilvántartásokba kizárólag az adatkezelőnél hatósági tevékenységet végző személyek, valamint az ő tevékenységük ellenőrzésére jogosult állománytagok tekinthetnek be. Az adatkezelő adatfeldolgozót nem vesz igénybe, az adatok feldolgozását saját szervezetén belül végzi.

4. Ön mint érintett a nyilvántartásban szereplő személyes adatai vonatkozásában:

- a) kérelmezheti az adatkezelőnél
 - tájékoztatást személyes adatai kezeléséről,
 - személyes adatainak helyesbítését, valamint
 - személyes adatainak törlését vagy korlátozását, továbbá
- b) élhet tiltakozási jogával.

5. Amennyiben úgy érzi, hogy az adatkezelés során sérelem érte, annak tényét a helyzet rendezése érdekében az adatkezelő adatvédelmi tisztviselője felé jelezheti. Amennyiben a megkeresés nem vezetett eredményre, az Infotv. 52. § alapján a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságnál bejelentést tehet, továbbá az Infotv. 23. § szerint, valamint a polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény Második Könyvének III. része alapján bírósághoz fordulhat.

A Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság elérhetősége:

Postacím: 1363 Budapest, Pf. 9.

Telefon: +36 (1) 391-1400

Elektronikus postacím: ugyfelszolgalat@naih.hu

HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉHEZ

Alulírott, PIVARSZÓK INKÁ a fenti tájékoztatást megértettem, tudomásul vettem, és hozzájárulok ahhoz, hogy a hivatásos katasztrófavédelmi szervek a fenti tájékoztatóban és azt a fentiekben meghatározott személyes adataimat a hatósági adatszolgáltatási rendszerben rögzítse.

Egyidejűleg tudomásul veszem a tájékoztatást, hogy a személyes adataim kezelésére vonatkozó hozzájárulásomat visszavonhatom, azonban ez nem érinti a hozzájárulásom alapján, a hozzájárulásom visszavonása előtt történt adatkezelés jogszerűségét.

Kelt: HATVAN 2021. 02. 22.


.....
érintett aláírása

TÁJÉKOZTATÓ A JOGOKRÓL, KÖTELEZETTSÉGEKRŐL

A hatóság biztosítja az ügyfél, továbbá a tanú, a hatósági tanú, a szakértő, a tolmács, a szemléltárgy birtokosa és az ügyfél képviselője (a továbbiakban együtt: eljárás egyéb résztvevője) számára, hogy jogaikat és kötelezettségeiket megismerhessék, és előmozdítja az ügyféli jogok gyakorlását.

I. Tájékoztatás ügyfél számára

Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet. [Ákr. 5. § (1)]

Az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni. Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megfélemlítésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtás indokolatlan késleltetésére. Az ügyfél és az eljárás egyéb résztvevője jóhiszeműségét az eljárásban vélelmezni kell. A rosszhiszeműség bizonyítása a hatóságot terheli. [Ákr. 6. §]

Ha a hatóság nem magyar állampolgár, a magyar nyelvet nem ismerő természetes személy ügyfél ügyében magyarországi tartózkodásának tartama alatt hivatalból indított azonnali eljárási cselekménnyel járó eljárást, vagy a természetes személy ügyfél azonnali jogvédelemért fordul a magyar hatósághoz, a hatóság gondoskodik arról, hogy az ügyfelet ne érje joghátrány a magyar nyelv ismeretének hiánya miatt. A magyar nyelvet nem ismerő ügyfél - a fordítási és tolmácsolási költség előlegezése és viselése mellett - az (1) bekezdés hatálya alá nem tartozó esetekben is kérheti, hogy a hatóság bírálja el az anyanyelvén vagy valamely közvetítő nyelven megfogalmazott kérelmét. [Ákr. 21. §]

Ha törvény nem írja elő az ügyfél személyes eljárását, helyette törvényes képviselője, vagy az általa, illetve törvényes képviselője által meghatalmazott személy, továbbá az ügyfél és képviselője együtt is eljárhat. [Ákr. 13. §]

Az ügyfél az eljárás bármely szakaszában és annak befejezését követően is betekinthez az eljárás során keletkezett iratba. Az iratbetekintés során az arra jogosult másolatot, kivonatot készíthet vagy - kormányrendeletben meghatározott költségtérítés ellenében - másolatot kérhet, amelyet a hatóság kérelemre hitelesít. [Ákr. 33. §]

Nem ismerhető meg az olyan irat vagy az irat olyan része, amelyből következtetés vonható le valamely védett adatra vagy olyan személyes adatra, amely megismerésének törvényben meghatározott feltételei nem állnak fenn, kivéve, ha az adat - ide nem értve a minősített adatot - megismerésének hiánya megakadályozná az iratbetekintésre jogosultat az e törvényben biztosított jogai gyakorlásában. [Ákr. 34. § (2)]

Ha jogszabály nem zárja ki, az ügyfél a nyilatkozatával pótolhatja a hiányzó bizonyítékot, ha annak beszerzése nem lehetséges. Ha az ügyfél vagy képviselője más tudomása ellenére az ügy szempontjából jelentős adatot valótlannul állít vagy elhallgat - ide nem értve, ha vele szemben az Ákr. 66. § (2) bekezdésében vagy az Ákr. 66. § (3) bekezdés b) és c) pontjában meghatározott ok áll fenn -, illetve ha a kötelező adatszolgáltatás körében az Ákr. 105. § (2) bekezdésében foglalt ok hiányában adatszolgáltatási kötelezettségét nem teljesíti, eljárási bírsággal sújtható.

[Ákr. 64. §]

Az ügyfél vagy képviselője nem sújtható eljárási bírsággal akkor, ha tanúként nem lenne meghallgatható (tehát ha nem várható tőle bizonyítékként értékelhető vallomás, vagy védett adatnak minősülő tényről az, aki nem kapott felmentést a titoktartás alól). Az ügyfél vagy képviselője nem sújtható eljárási bírsággal akkor sem, ha vallomásával saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná, valamint a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy - a jogviszonya megszűnése után is -, és a tanúvallomásával a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kiletét felfedné. [Ákr. 64. §]

A hivatalból eljárásban az ügyfél a hatóság erre irányuló felhívására köteles közölni az érdemi döntéshez szükséges adatokat. Törvény vagy kormányrendelet jogkövetkezményeket állapíthat meg az adatszolgáltatási kötelezettség elmulasztása vagy valótlán adatok közlése esetére. Az adatszolgáltatást az ügyfél akkor tagadhatja meg, ha arra a tanúvallomást megtagadhatná. [Ákr. 105. §]

A hatóság jogosult az ügyfél és az eljárás egyéb résztvevője természetes személyazonosító adatainak és az ügyfajtát szabályozó törvényben meghatározott személyes adatok, továbbá - ha törvény másként nem rendelkezik - a tényállás tisztázásához elengedhetetlenül szükséges más személyes adatok megismerésére és kezelésére. A kérelemre induló eljárásban vélelmezni kell, hogy a kérelmező ügyfél a tényállás tisztázásához szükséges személyes adatok - ideértve a különleges adatokat is - kezeléséhez hozzájárulást adott.

A hatóság gondoskodik arról, hogy a törvény által védett titok (a továbbiakban: védett adat) ne kerüljön nyilvánosságra, ne juthasson illetéktelen személy tudomására, és a személyes adatok védelme biztosított legyen.

A hatóság az eljárása során annak lefolytatásához - jogszabályban meghatározott módon és körben - megismerheti azokat a védett adatokat, amelyek eljárásával összefüggnek, illetve amelyek kezelése az eljárás eredményes lefolytatása érdekében szükséges. [Ákr. 27. §]

II. Tájékoztatás a kiskorú, a cselekvőképtelen és a cselekvőképességében részlegesen korlátozott nagykorú, valamint a fogyatékossgal élő személy számára

A kiskorút, a cselekvőképtelen és a cselekvőképességében részlegesen korlátozott nagykorút, valamint a fogyatékossgal élő személyt a közigazgatási hatósági eljárásban fokozott védelem illeti meg, ezért

- a) tárgyaláson történő meghallgatására csak abban az esetben kerülhet sor, ha az eljárásban részt vevő más személyek jelenlétében történő meghallgatása az érdekeik nem sérti,
- b) lehetőség szerint lakóhelyén kell meghallgatni,
- c) akkor hívható fel személyes nyilatkozattételre és akkor hallgatható meg tanúként, ha ezt állapota megengedi és személyes nyilatkozata vagy tanúvallomása más módon nem pótolható, valamint
- d) az egyenlő esélyű hozzáférést számára biztosítani kell.

Az, aki nem cselekvőképes, nyilatkozattételre csak akkor hívható fel, illetve tanúként akkor hallgatható meg, ha nyilatkozatot, illetve tanúvallomást kíván tenni, és a törvényes képviselője, vagy - érdeellentét esetén - eseti gondnoka vagy eseti gyámja (a továbbiakban együtt: eseti gondnok) ehhez hozzájárul. A szóbeli nyilatkozat, illetve a tanúvallomás megtételére csak a törvényes képviselő vagy az eseti gondnok jelenlétében kerülhet sor, az írásbeli nyilatkozathoz a törvényes képviselő vagy az eseti gondnok aláírása szükséges. A cselekvőképtelen tanú meghallgatása esetén a hatóság mellőzi a hamis tanúzás következményeire való figyelmeztetést.

Ha az ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője hallássérült, kérésére jelnyelvi tolmács közreműködésével kell meghallgatni, vagy a meghallgatás helyett a jelen lévő hallássérült írásban is nyilatkozatot tehet. Ha az ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője siketvak, kérésére jelnyelvi tolmács közreműködésével kell meghallgatni. Ha a jelen lévő ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője beszéd fogyatékos, kérésére a meghallgatás helyett írásban tehet nyilatkozatot. [Ákr. 29. §]

A hatóság a kiskorú, a cselekvőképtelen és a cselekvőképességében részlegesen korlátozott nagykorú ügyfél, tanú, szemletárgy-birtokos vagy megfigyelt személy védelme érdekében erre irányuló kérelem nélkül is dönthet az érintett személy adatainak zárt kezeléséről és az iratbetekintési jog korlátozásáról. Az erről szóló végzést a törvényes képviselővel is közölni kell. [Ákr. 30. §]

Ha az idézett személy korlátozottan cselekvőképes vagy cselekvőképességében részlegesen korlátozott, a hatóság a törvényes képviselőjét értesíti. Ha az idézett személy cselekvőképtelen, a hatóság törvényes képviselője útján idézi. A törvényes képviselő gondoskodik az idézett személy megjelenéséről. [Ákr. 31. §]

III. Tájékoztatás az eljárási egyéb résztvevői számára

III/1. Tanú

A tanúként idézett személy - az e törvényben meghatározott kivétellel - köteles tanúvallomást tenni. [Ákr. 66. § (1)]

Tanúként nem hallgatható meg

- a) az, akitől nem várható bizonyítékként értékelhető vallomás,
- b) védett adatnak minősülő tényről az, aki nem kapott felmentést a titoktartás alól.

[Ákr. 66. § (2)]

A tanú a vallomástételt megtagadhatja, ha

- a) bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),
- b) vallomásával saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná,
- c) a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy - a jogviszonya megszűnése után is -, és a tanúvallomásával a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kiletét felfedné, vagy

- d) diplomáciai mentességben részesülő személy. [Ákr. 66. § (3)]

A még meg nem hallgatott tanú nem lehet jelen az ügyfél, más tanú és a szakértő meghallgatásakor [Ákr. 67. § (2)]

A tanú meghallgatásán nem lehet jelen az ügyfél és az eljárás egyéb résztvevője, ha a tanú védett adatról tesz vallomást, vagy ha elrendelték a tanú természetes személyazonosító adatainak és lakcímének zárt kezelését.

A hatóság engedélyezheti, hogy a tanú a meghallgatását követően vagy helyette írásban tegyen tanúvallomást.

Ha a tanú meghallgatás nélkül vagy a meghallgatását követően írásban tesz tanúvallomást, az írásbeli tanúvallomásból ki kell tűnnie, hogy a tanú a vallomást a vallomástétel akadályainak, valamint a hamis tanúzás következményeinek ismeretében tette meg. Erre a tanút a hatóság az írásbeli tanúvallomás megtételének engedélyezésével egyidejűleg, a vallomástétel akadályainak és a hamis tanúzás következményeinek ismertetésével figyelmezteti.

[Ákr. 67. §]

A tanú a vallomását tartalmazó iratba tekinthet be. [Ákr. 33. § (2)]

III/2. Hatósági tanú

Hatósági tanúként való közreműködésre senki nem kötelezhető.

Nem lehet hatósági tanú az ügyfél, az ügyfél hozzátartozója vagy képviselője, az eljáró hatósággal közszolgálati, illetve egyéb munkavégzésre irányuló jogviszonyban álló személy és az eljárási képességgel nem rendelkező személy.

A hatósági tanú a tanú költségeinek megtérítésére vonatkozó szabályok szerint jogosult költségtérítésre.

A hatósági tanút az eljárási cselekmény során tudomására jutott tényekre, adatokra nézve titoktartási kötelezettség terheli, amely alól az eljáró hatóság, a fellebbezés elbírálására jogosult hatóság (a továbbiakban: másodfokú hatóság) vagy bíróság az ügy tárgyát érintő tényekre, adatokra, körülményekre nézve felmentheti. [Ákr. 79. §]

III/3. Szakértő

A szakértő kizárására a kizárási okokat megfelelően alkalmazni kell. [Az ügy elintézéséből kizárt az a személy, akinek jogát vagy jogos érdekét az ügy közvetlenül érinti, az eljárás egyéb résztvevője és a támogató. Az ügy másodfokú elintézéséből kizárt, aki az ügy elintézésében első fokon részt vett.] [Ákr. 71. § (3)]

A szakértőt a véleményadás előtt figyelmeztetni kell a hamis véleményadás jogkövetkezményeire. [Ákr. 72. § (2)]

III/4. Tolmács

A tolmácsra megfelelően irányadók a szakértőre vonatkozó rendelkezések [Ákr. 73. § (3)]

III/5. Szemletárgy birtokosa

A szemletárgy birtokosa a szemléről készített iratba tekinthet be. [Ákr. 33. § (2)]

A szemletárgy birtokosát - ha az a szemle eredményességét nem veszélyezteti - a szemléről előzetesen értesíteni kell. [Ákr. 68. § (2)]

A szemle megtartása során - az ismert tulajdonos értesítésével egyidejűleg - a szemletárgy birtokosa kötelezhető a szemletárgy felmutatására, illetve arra, hogy az ügyfelet a szemle helyszínére beengedje. [Ákr. 69. § (1)]

Kelt: HATVAN 2021. 02. 22.

.....
ügyfél/képviselője/tanú

9.sz. melléklet

Hulladékanalízis jegyzőkönyvek



3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4. em. 1.

Tel.: 06-1-700-4001, 06-46-200-120

e-mail: office@geonsystem.hu,

web: www.geonsystem.hu

Szelektív Nonprofit Kft. (3000 Hatvan, 054/14)

Hatvan hulladéklerakó
Hatvan, Csányi út
Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2019. I. negyedév

Megbízó:
Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14

**Hatvan hulladéklerakó
(Hatvan, Csányi út)**

**Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2019. I. negyedév**

Munkaszám: GS-355/2019

Készítette:


Székely Sándor
Okl. környezetmérnök

Jóváhagyta:


Dr. Szabó Attila
Okl. környezetmérnök
Ügyvezető

2019. március



A GEON system Kft. a Szelektív Nonprofit Kft. megbízásából hulladék-összetétel vizsgálatot végzett a Hatvan hulladéklerakón.

A hulladék mintavételt és a hulladék összetétel vizsgálatot a MSZ 21420-28:2005 és MSZ 21420-29:2005 szabványok alapján végeztük.

A következő kiértékelés ennek a vizsgálatnak az eredményeit mutatja be.

A vizsgálat során, a telephelyen mechanikai előkezelésen átesett, a depóniára kerülő települési hulladék 13 frakcióra és alfrakciókra bontását végeztünk el.

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

A vizsgálati eredményeket a következő táblázatok foglalják össze:



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megbízó: Szelektív Nonprofit Kft.
 Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.03.26
 Mérlegjegy sorszáma: -
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/I.

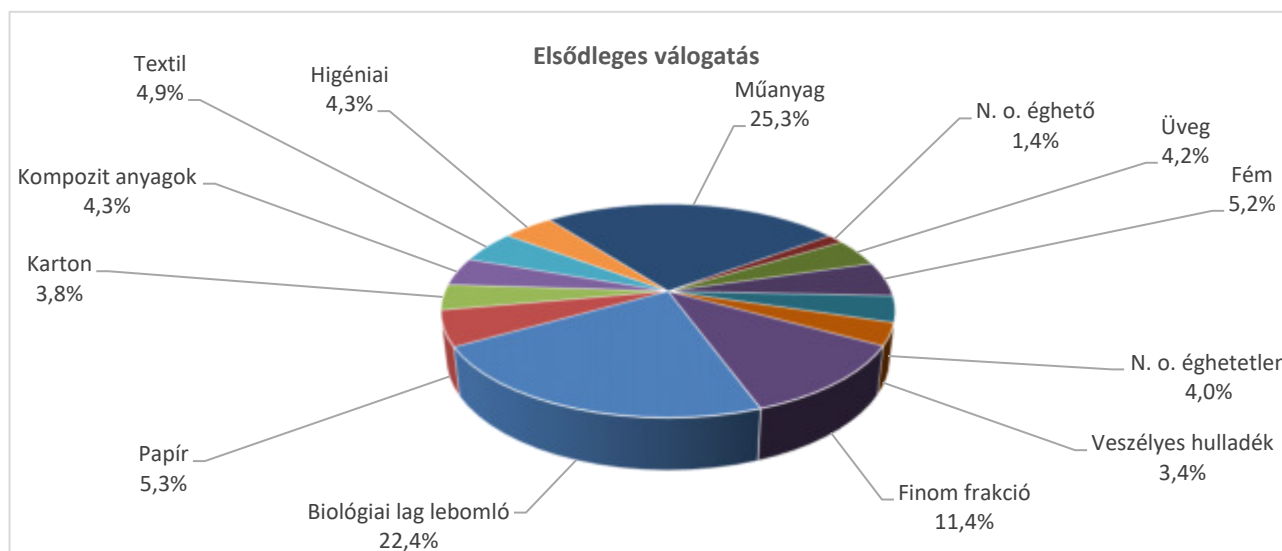
Gyűjtőjármű, gyűjtőkörzet főbb jellemzői:	Mechanikai előkezelésen átesett települési szilárd hulladék
---	---

Elsődleges válogatás

Elsődleges válogatásnál feladott hulladék tömege: 501,62 kg

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	49,31	22,4
2	Papír	11,75	5,3
3	Karton	8,48	3,8
4	Kompozit anyagok	9,41	4,3
5	Textil	10,89	4,9
6	Higiéniai	9,57	4,3
7	Műanyag	55,69	25,3
8	N. o. éghető	3,11	1,4
9	Üveg	9,26	4,2
10	Fém	11,51	5,2
11	N. o. éghetetlen	8,71	4,0
12	Veszélyes hulladék	7,39	3,4
13	Finom frakció	25,20	11,4

A felső szitán (D>100) fentmaradt hulladék tömege: 195,08 kg



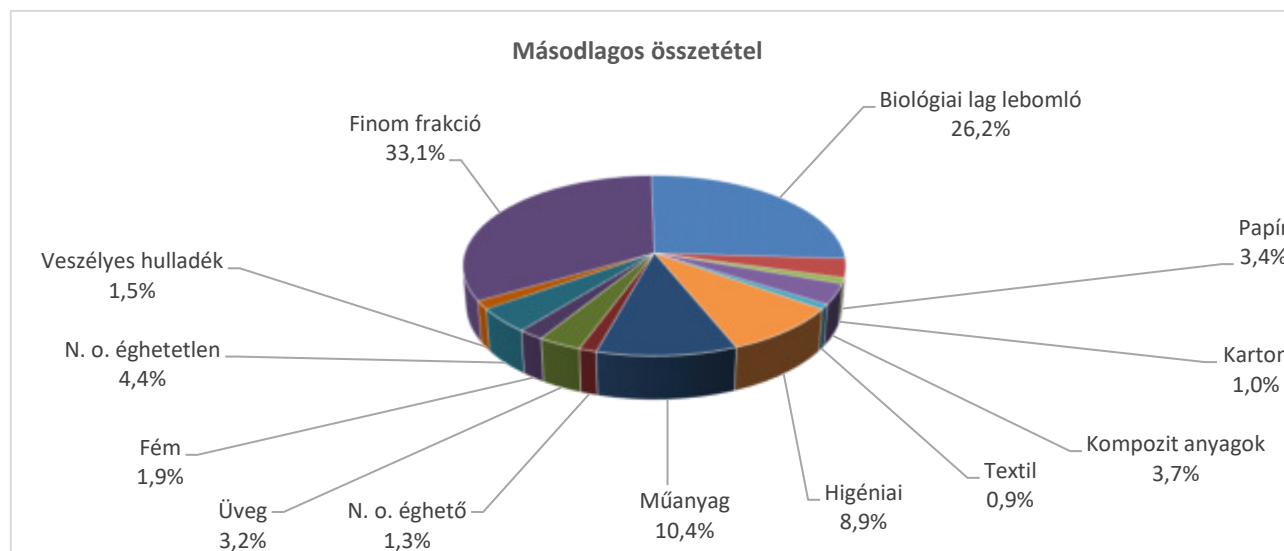
A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.03.26
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/I.

Másodlagos válogatás

A középső szitán (20<D<100) fentmaradt hulladék tömege:	281,34	kg
Másodlagos válogatásnál feladott hulladék tömeg:	40,46	kg
Mintakisebbitési arány:	6,95	

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	10,62	26,2
2	Papír	1,36	3,4
3	Karton	0,42	1,0
4	Kompozit anyagok	1,48	3,7
5	Textil	0,36	0,9
6	Higiéniai	3,62	8,9
7	Műanyag	4,21	10,4
8	N. o. éghető	0,53	1,3
9	Üveg	1,31	3,2
10	Fém	0,77	1,9
11	N. o. éghetetlen	1,78	4,4
12	Veszélyes hulladék	0,59	1,5
13	Finom frakció	13,41	33,1



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

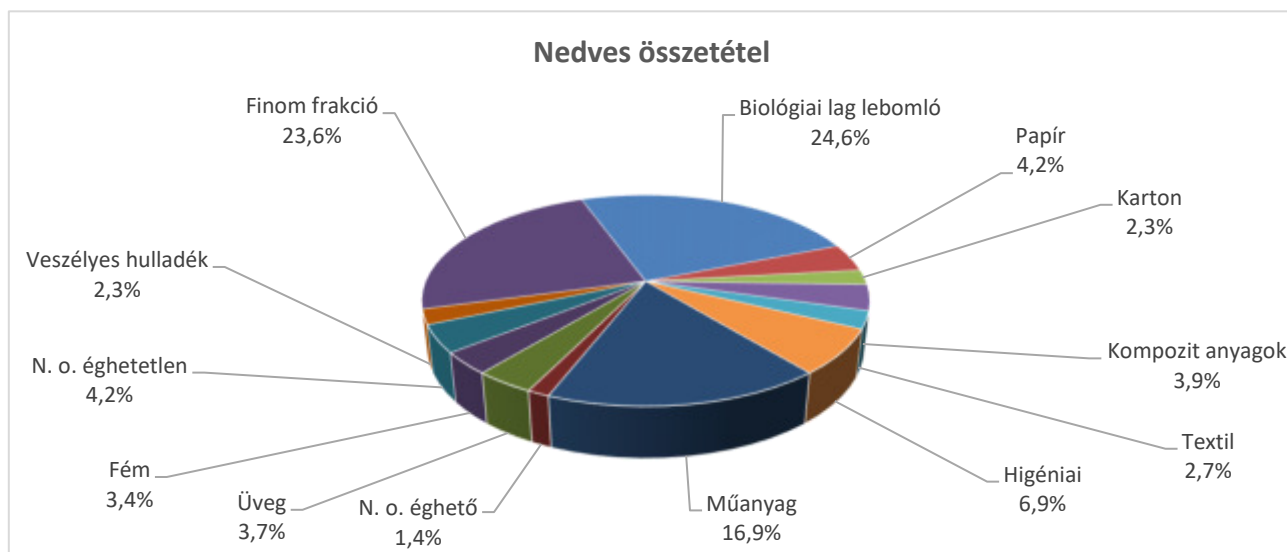
Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.03.26
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/I.

Gyűjtőjármű bruttó tömege:	-	kg
Nyersminta (nettó) tömege	-	kg
Átlagminta tömege:	501,62	kg

Nedves összetétel

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	123,16	24,6
2	Papír	21,23	4,2
3	Karton	11,37	2,3
4	Kompozit anyagok	19,72	3,9
5	Textil	13,36	2,7
6	Higéniai	34,73	6,9
7	Műanyag	84,98	16,9
8	N. o. éghető	6,82	1,4
9	Üveg	18,33	3,7
10	Fém	16,87	3,4
11	N. o. éghetetlen	21,09	4,2
12	Veszélyes hulladék	11,51	2,3
13	Finom frakció	118,43	23,6

Nedves átlagminta összesen: 501,62 kg



A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a GEON system Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.


MELLÉKLETEK

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |



1. sz. melléklet: Mintavételi jegyzőkönyv




Azonosító: M-5.07-MVJ-TSZH	MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV Települési szilárd hulladék mintavétel végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-MJ-TSZH-2019. <i>05.26. / 1.</i>		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-355-MT-TSZH-2019.03.20./1.	Munkaszám:	GS-355/2019.
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft. 2194 Tura, 0272/7 hrsz.		
Hulladék előállítója (Kapcsolattartó):	Márton Edina		
Mintavételi pont megnevezése, helye:	Előkezelő tér		
Anyagtípus:	Települési szilárd hulladék.	Becsült nedvességtartalom:	—
Leírás: (szín, szag, állag/homogenitás/ részecskeméret – egyforma vagy különböző)	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
A mintavételre kerülő rész/hulladék-mennyiség vagy szállítmány meghatározása:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Mintavételi eljárás:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Mintavétel módja, leírása:	<input checked="" type="checkbox"/> gépi	<input type="checkbox"/> kézi	Mintavételi eszközök, berendezések: Rakodógép.
Mintakód:	SZH-HA-HA 1 -2019/ 1.		
Mintavétel ideje [év, hó, nap]:	2019. <i>05. 26.</i>	Mintavétel a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-28:2005		
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	—		
Mintavétel leírása:	<i>Rakodógépes átrakással történő mintavétel.</i>		
Munkavédelmi eszközök:	<input checked="" type="checkbox"/> acélbetétes védőbakáncs, <input type="checkbox"/> gumicsizma, <input checked="" type="checkbox"/> védőruha, <input type="checkbox"/> gázálarc, <input checked="" type="checkbox"/> védőmaszk, <input checked="" type="checkbox"/> védősisak, <input type="checkbox"/> gumikesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> sav-, lúg-, olajálló kesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> védőszemüveg		
Minta jellege:	<input checked="" type="checkbox"/> pontminta	<input type="checkbox"/> időbeli átlagminta	<input type="checkbox"/> térbeli átlagminta
Pont minták/átlagminták/ részminták [db × kg] és képzésük módja:	<i>1 × 501,62</i>		
Pontminta/képzett átlagminta mennyisége [kg]:	<i>501,62</i>	Mintavétel ideje [óra:perc]:	<i>09 : 15</i>
Pontminta/képzett átlagminta tulajdonságai:	<i>híganyagú műanyag alu.</i>		
Megfigyelések a mintavétel alatt (kigázosodás, reakciók, hőképződés stb.):	—		
Csomagolás:	N.r.	Tartósítás:	N.r.
Tárolás:	N.r.	Szállítás:	N.r.
Vizsgáló laboratóriumok és a vizsgálati körök:	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet - Mechanikai összetétel vizsgálat.		
Megjegyzések:	—		
Figyelembe vett biztonsági intézkedések:	A telephelyen érvényben lévő utasítások szerint.		
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Térkép, <input type="checkbox"/> 3. Egyéb:		
Mintavevő neve:	<i>SEVEKY SÁNDOR</i>	Dátum:	2019. <i>05. 26.</i>
		Aláírás:	<i>[Signature]</i>

2. sz. melléklet: Helyszíni mérési jegyzőkönyv



Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019. 03.26.11.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-355-MT-TSZH-2019.03.20./1.	Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:	GEON-355-MJ-TSZH-2019. 03.26.11.	Munkaszám:	GS-355/2019.	
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft. 2194 Tura, 0272/7 hrsz.					
A vizsgálat paraméterei:	Települési szilárd hulladék mechanikai összetétel vizsgálat.					
Helyszíni vizsgálat ideje [év, hó, nap]:	2019. 03.26.	Helyszíni vizsgálat a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem			
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-29:2005					
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	—					
Gyűjtőjárművek kijelölése:	—					
Pontminták tervezett száma [db]:	1	Átlagminták képzésének módja, helye:	—			
Kijelölt gyűjtőjárművek	sorszáma:	I.	II.	III.	IV.	V.
	rendszáma:	—	2	2	2	2
	tároló kapacitásuk [t]:	—	2	2	2	2
	hulladék származása:	MBH (mechanikai előkezelésen áthalalt helyi lakosok szilárd hulladéka)				
	sorszáma:	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
	rendszáma:	2	2	2	2	2
	tároló kapacitásuk [t]:	2	2	2	2	2
	hulladék származása:	2	2	2	2	2
	Csomagolás és tárolási mód:	N.r.				
	Egyéb mintavételi eszközök:	Lapát, mérleg, hulladékgyűjtő edényzet.				
Átlagminta szükséges minimum tömege [kg]:	500					
Az elvégezendő vizsgálatok köre (a megrendelő igényei szerint kitöltendő):	Mechanikai összetétel vizsgálat.					
Vizsgáló laboratórium(ok):	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet					
Munkavédelmi előírások:	Átszúrás biztos bakancs, PROSHIELD BASIC overáll, SUPAIR FFP3SL pormaszk, Duplán mártott PVC védőkesztyű, MONOLUX védőszemüveg.					

Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	geon system Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019. 03. 26/ 1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mérési eredmények a mért (mérlegelt) hulladékmennyiségekre vonatkozóan		
Elsődleges kategorizálásra feladott hulladékmennyiség [kg]:	501,62	
	Elsődleges kategorizálás [kg]:	Másodlagos kategorizálás [kg]:
1. Biológiai lebomló hulladék:	49,51	40,52
2. Papír:	11,75	1,36
3. Karton:	8,48	0,42
4. Kompozit anyagok:	9,41	1,48
5. Textíliák:	10,89	0,36
6. Higiéniai hulladék:	9,57	3,62
7. Műanyagok:	55,69	4,21
8. N.o. éghető anyag:	3,14	0,53
9. Üveg:	9,26	1,31
10. Fém:	11,51	0,77
11. N.o. éghetetlen anyag:	8,71	1,78
12. Veszélyes hulladék:	7,39	0,59
13. Finom:	25,20	13,41
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Mérlegjegyek, <input type="checkbox"/> 3. Részletes analízis táblázata, <input type="checkbox"/> 4. Egyéb:	
Megjegyzések:	A vizsgálat alatt a megtekintő által biztosított személyzet megfigyelt.	
A vizsgálatot végző neve:	Stécher Sándor	Dátum: 2019. 03. 26. Aláírás: <i>Stécher Sándor</i>



3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4. em. 1.

Tel.: 06-1-700-4001, 06-46-200-120

e-mail: office@geonsystem.hu,

web: www.geonsystem.hu

Szelektív Nonprofit Kft. (3000 Hatvan, 054/14)

Hatvan hulladéklerakó
Hatvan, Csányi út
Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2019. II. negyedév

Megbízó:
Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14

**Hatvan hulladéklerakó
(Hatvan, Csányi út)**

**Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2019. II. negyedév**

Munkaszám: GS-355/2019

Készítette:

Jóváhagyta:

.....
Székely Sándor
Okl. környezetmérnök

.....
Dr. Szabó Attila
Okl. környezetmérnök
Ügyvezető

2019. május



A GEON system Kft. a Szelektív Nonprofit Kft. megbízásából hulladék-összetétel vizsgálatot végzett a Hatvan hulladéklerakón.

A hulladék mintavételt és a hulladék összetétel vizsgálatot a MSZ 21420-28:2005 és MSZ 21420-29:2005 szabványok alapján végeztük.

A következő kiértékelés ennek a vizsgálatnak az eredményeit mutatja be.

A vizsgálat során, a telephelyen mechanikai előkezelésen átesett, a depóniára kerülő települési hulladék 13 frakcióra és alfrakciókra bontását végeztünk el.

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

A vizsgálati eredményeket a következő táblázatok foglalják össze:



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megbízó: Szelektív Nonprofit Kft.
 Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.05.15
 Mérlegjegy sorszáma: -
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/II.

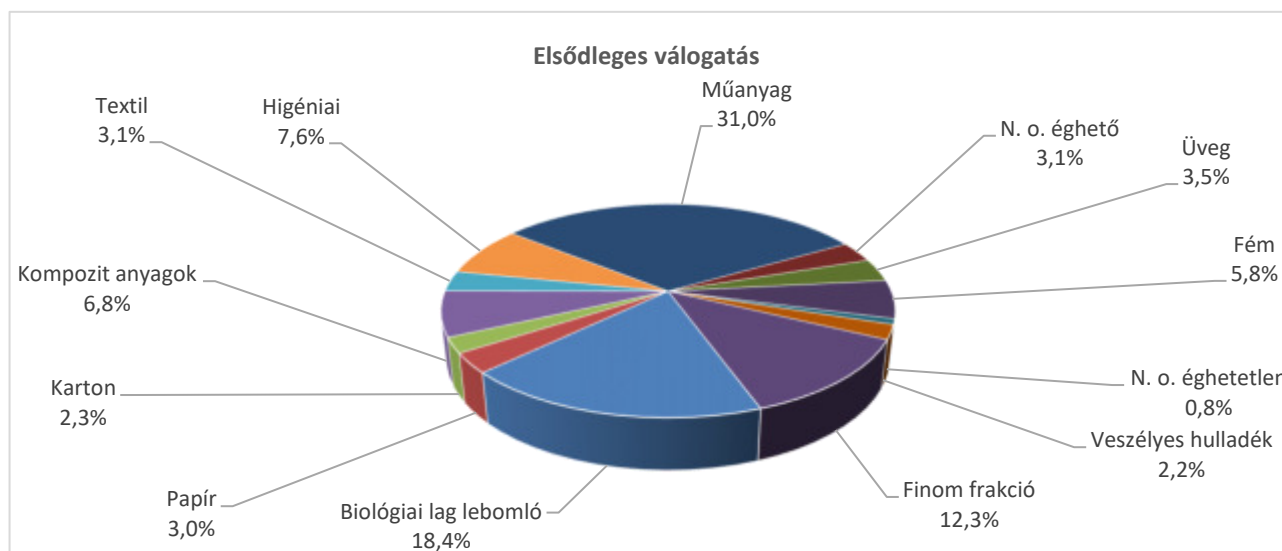
Gyűjtőjármű, gyűjtőkörzet főbb jellemzői:	Mechanikai előkezelésen átesett települési szilárd hulladék
---	---

Elsődleges válogatás

Elsődleges válogatásnál feladott hulladék tömege: 501,86 kg

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	31,71	18,4
2	Papír	5,17	3,0
3	Karton	3,99	2,3
4	Kompozit anyagok	11,75	6,8
5	Textil	5,32	3,1
6	Higéniai	13,08	7,6
7	Műanyag	53,25	31,0
8	N. o. éghető	5,40	3,1
9	Üveg	5,95	3,5
10	Fém	9,94	5,8
11	N. o. éghetetlen	1,41	0,8
12	Veszélyes hulladék	3,76	2,2
13	Finom frakció	21,22	12,3

A felső szitán (D>100) fentmaradt hulladék tömege: 150,74 kg



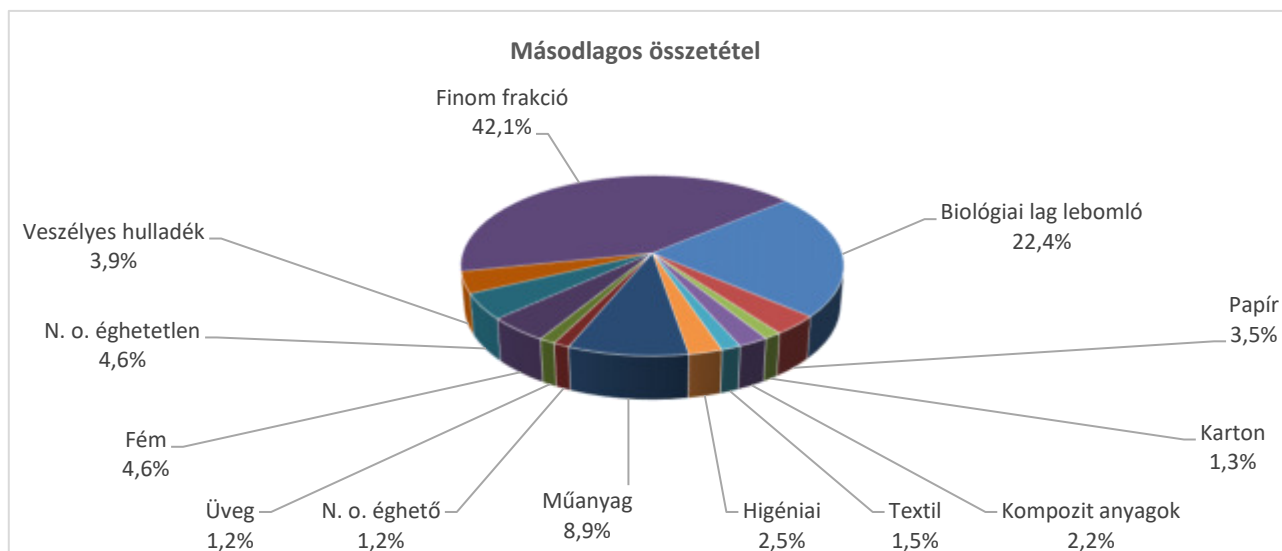
A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.05.15
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/II.

Másodlagos válogatás

A középső szítán (20<D<100) fentmaradt hulladék tömege:	329,90	kg
Másodlagos válogatásnál feladott hulladék tömeg:	40,46	kg
Mintakisebbitési arány:	8,15	

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	9,08	22,4
2	Papír	1,43	3,5
3	Karton	0,52	1,3
4	Kompozit anyagok	0,90	2,2
5	Textil	0,59	1,5
6	Higiéniai	1,01	2,5
7	Műanyag	3,62	8,9
8	N. o. éghető	0,49	1,2
9	Üveg	0,49	1,2
10	Fém	1,84	4,6
11	N. o. éghetetlen	1,88	4,6
12	Veszélyes hulladék	1,57	3,9
13	Finom frakció	17,05	42,1



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

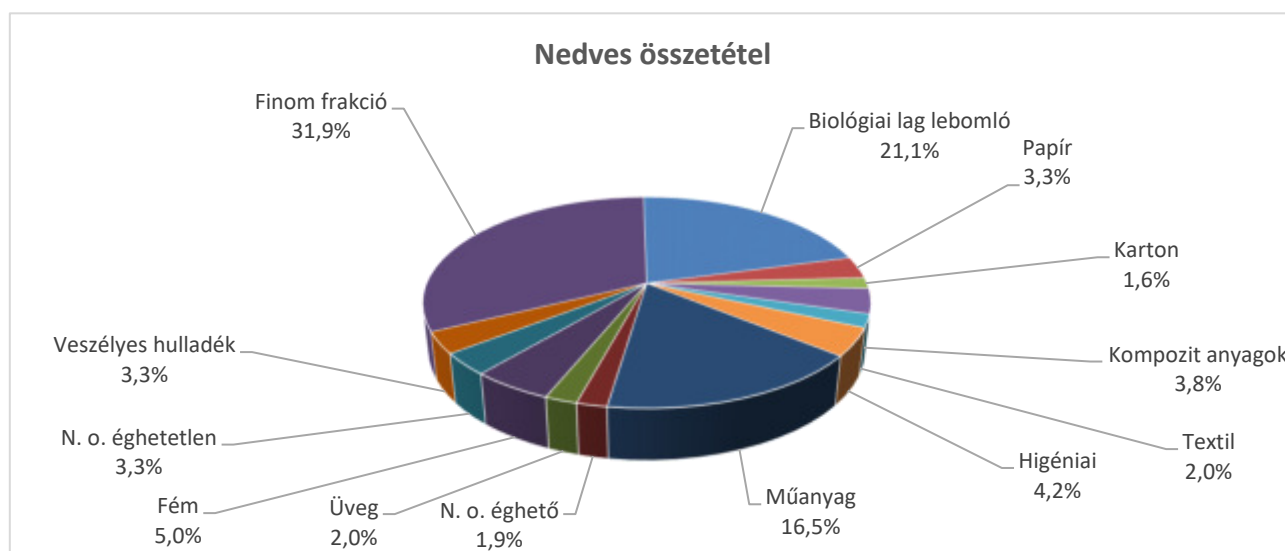
Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.05.15
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/II.

Gyűjtőjármű bruttó tömege:	-	kg
Nyersminta (nettó) tömege	-	kg
Átlagminta tömege:	501,86	kg

Nedves összetétel

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	105,75	21,1
2	Papír	16,80	3,3
3	Karton	8,25	1,6
4	Kompozit anyagok	19,12	3,8
5	Textil	10,15	2,0
6	Higéniai	21,30	4,2
7	Műanyag	82,75	16,5
8	N. o. éghető	9,37	1,9
9	Üveg	9,92	2,0
10	Fém	24,98	5,0
11	N. o. éghetetlen	16,73	3,3
12	Veszélyes hulladék	16,52	3,3
13	Finom frakció	160,22	31,9

Nedves átlagminta összesen: 501,86 kg



A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgálat mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a GEON system Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.


MELLÉKLETEK

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |



1. sz. melléklet: Mintavételi jegyzőkönyv




Azonosító: M-5.07-MVJ-TSZH	MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV Települési szilárd hulladék mintavétel végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-MJ-TSZH-2019. 05.15. / 1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-355-MT-TSZH-2019.03.20./1.	Munkaszám:	GS-355/2019.
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft. 2194 Tura, 0272/7 hrsz.		
Hulladék előállítója (Kapcsolattartó):	Márton Edina		
Mintavételi pont megnevezése, helye:	Előkezelő tér		
Anyagtípus:	Települési szilárd hulladék.	Becsült nedvességtartalom:	—
Leírás: (szín, szag, állag/homogenitás/ részecskeméret – egyforma vagy különböző)	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
A mintavételre kerülő részhulladék-mennyiség vagy szállítmány meghatározása:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Mintavételi eljárás:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Mintavétel módja, leírása:	<input checked="" type="checkbox"/> gépi <input type="checkbox"/> kézi	Mintavételi eszközök, berendezések:	Rakodógép.
Mintakód:	SZHA-HA 1 -2019/1.		
Mintavétel ideje [év, hó, nap]:	2019. 05.15.	Mintavétel a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-28:2005		
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	—		
Mintavétel leírása:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Munkavédelmi eszközök:	<input checked="" type="checkbox"/> acélbetétes védőbakancs, <input type="checkbox"/> gumicsizma, <input checked="" type="checkbox"/> védőruha, <input type="checkbox"/> gázálarc, <input checked="" type="checkbox"/> védőmaszk, <input checked="" type="checkbox"/> védősisak, <input type="checkbox"/> gumikesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> sav-, lúg-, olajálló kesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> védőszemüveg		
Minta jellege:	<input checked="" type="checkbox"/> pontminta <input type="checkbox"/> időbeli átlagminta	<input type="checkbox"/> térbeli átlagminta	
Pont minták/átlagminták/ részminták [db × kg] és képzésük módja:	1 × 501,86		
Pontminta/képzett átlagminta mennyisége [kg]:	501,86	Mintavétel ideje [óra:perc]:	09:55
Pontminta/képzett átlagminta tulajdonságai:	homogén, vakolat mintát is alak.		
Megfigyelések a mintavétel alatt (kigázosodás, reakciók, hőképződés stb.):	—		
Csomagolás:	N.r.	Tartósítás:	N.r.
Tárolás:	N.r.	Szállítás:	N.r.
Vizsgáló laboratóriumok és a vizsgálati körök:	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet - Mechanikai összetétel vizsgálat.		
Megjegyzések:	A mintavétel során a megadott adatok biztonságos munkavégést eredményezett.		
Figyelembe vett biztonsági intézkedések:	A telephelyen érvényben lévő utasítások szerint.		
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Térkép, <input type="checkbox"/> 3. Egyéb:		
Mintavevő neve:	Székely SANDOR	Dátum:	2019. 05. 15.
Aláírás:	[Handwritten signature]		

2. sz. melléklet: Helyszíni mérési jegyzőkönyv



Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019. 05.15./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-355-MT-TSZH-2019.03.20./1.	Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:	GEON-355-MJ-TSZH-2019. 05. 15./1.	Munkaszám:	GS-355/2019.	
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft. 2194 Tura, 0272/7 hrsz.					
A vizsgálat paraméterei:	Települési szilárd hulladék mechanikai összetétel vizsgálat.					
Helyszíni vizsgálat ideje [év, hó, nap]:	2019. 05. 15.		Helyszíni vizsgálat a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen	<input type="checkbox"/> nem	
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-29:2005					
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	—					
Gyűjtőjárművek kijelölése:	N.r.					
Pontminták tervezett száma [db]:	1		Átlagminták képzésének módja, helye:	—		
Kijelölt gyűjtőjárművek	sorszáma:	I.	II.	III.	IV.	V.
	rendszáma:	N.r.				
	tároló kapacitásuk [t]:	N.r.				
	hulladék származása:	Mech. előkezelés				
	sorszáma:	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
	rendszáma:					
	tároló kapacitásuk [t]:					
	hulladék származása:					
Csomagolás és tárolási mód:	N.r.					
Egyéb mintavételi eszközök:	Lapát, mérleg, hulladékgyűjtő edényzet.					
Átlagminta szükséges minimum tömege [kg]:	500					
Az elvégezendő vizsgálatok köre (a megrendelő igényei szerint kitöltendő):	Mechanikai összetétel vizsgálat.					
Vizsgáló laboratórium(ok):	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet					
Munkavédelmi előírások:	Átszúrás biztos bakancs, PROSHIELD BASIC overáll, SUPAIR FFP3SL pormasz, Duplán mártott PVC védőkesztyű, MONOLUX védőszemüveg.					

Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	geon system Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019.05.15./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mérési eredmények a mért (mérlegelt) hulladékmennyiségekre vonatkozóan		
Elsődleges kategorizálásra feladott hulladékmennyiség [kg]:	501,86	
	Elsődleges kategorizálás [kg]:	Másodlagos kategorizálás [kg]:
1. Biológiailag lebomló hulladék:	31,71	9,08
2. Papír:	5,17	1,43
3. Karton:	3,99	0,52
4. Kompozit anyagok:	11,75	0,90
5. Textíliák:	5,32	0,59
6. Higiéniai hulladék:	13,08	1,01
7. Műanyagok:	53,25	3,62
8. N.o. éghető anyag:	5,40	0,49
9. Üveg:	5,95	0,49
10. Fém:	9,94	1,84
11. N.o. éghetetlen anyag:	1,41	1,88
12. Veszélyes hulladék:	3,76	1,57
13. Finom:	21,22	17,05
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input checked="" type="checkbox"/> 2. Mérlegjegyek, <input type="checkbox"/> 3. Részletes analízis táblázata, <input type="checkbox"/> 4. Egyéb:	
Megjegyzések:	A vizsgálat során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.	
A vizsgálatot végző neve:	SEVEK SÁNDOR	Dátum: 2019. 05. 15. Aláírás: <i>[Signature]</i>



3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4. em. 1.

Tel.: 06-1-700-4001, 06-46-200-120

e-mail: office@geonsystem.hu,

web: www.geonsystem.hu

Szelektív Nonprofit Kft. (3000 Hatvan, 054/14)

Hatvan hulladéklerakó
Hatvan, Csányi út
Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2019. III. negyedév

Megbízó:
Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14

**Hatvan hulladéklerakó
(Hatvan, Csányi út)**

**Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2019. III. negyedév**

Munkaszám: GS-355/2019

Készítette:

Jóváhagyta:

.....
Székely Sándor
Okl. környezetmérnök

.....
Dr. Szabó Attila
Okl. környezetmérnök
Ügyvezető

2019. augusztus



A GEON system Kft. a Szelektív Nonprofit Kft. megbízásából hulladék-összetétel vizsgálatot végzett a Hatvan hulladéklerakón.

A hulladék mintavételt és a hulladék összetétel vizsgálatot a MSZ 21420-28:2005 és MSZ 21420-29:2005 szabványok alapján végeztük.

A következő kiértékelés ennek a vizsgálatnak az eredményeit mutatja be.

A vizsgálat során, a telephelyen mechanikai előkezelésen átesett, a depóniára kerülő települési hulladék 13 frakcióra és alfrakciókra bontását végeztünk el.

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

A vizsgálati eredményeket a következő táblázatok foglalják össze:



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megbízó: Szelektív Nonprofit Kft.
 Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.07.30
 Mérlegjegy sorszáma: -
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/III.

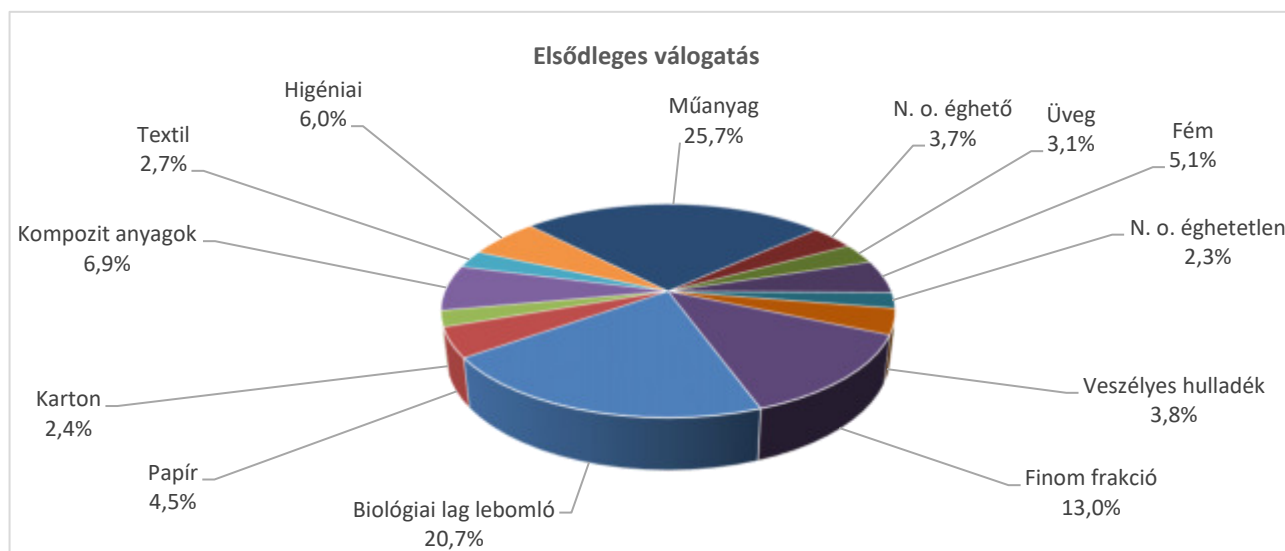
Gyűjtőjármű, gyűjtőkörzet főbb jellemzői:	Mechanikai előkezelésen átesett települési szilárd hulladék
---	---

Elsődleges válogatás

Elsődleges válogatásnál feladott hulladék tömege: 500,92 kg

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	39,84	20,7
2	Papír	8,70	4,5
3	Karton	4,58	2,4
4	Kompozit anyagok	13,22	6,9
5	Textil	5,14	2,7
6	Higiéniai	11,56	6,0
7	Műanyag	49,30	25,7
8	N. o. éghető	7,18	3,7
9	Üveg	5,94	3,1
10	Fém	9,70	5,1
11	N. o. éghetetlen	4,50	2,3
12	Veszélyes hulladék	7,38	3,8
13	Finom frakció	25,02	13,0

A felső szitán ($D > 100$) fentmaradt hulladék tömege: 167,04 kg



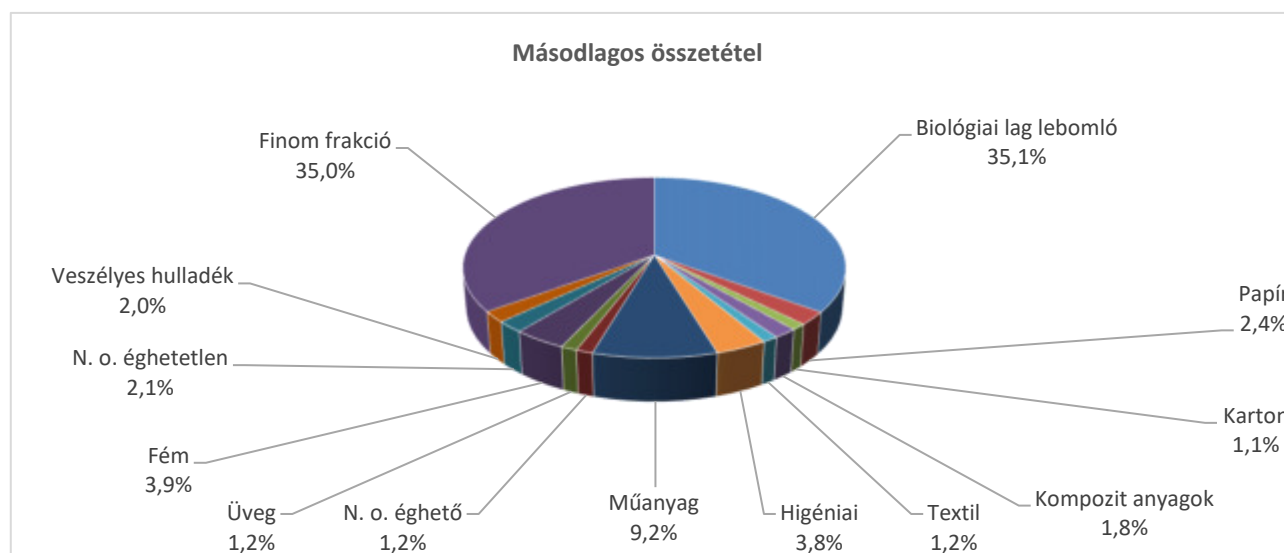
A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.07.30
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/III.

Másodlagos válogatás

A középső szitán (20<D<100) fentmaradt hulladék tömege:	308,86	kg
Másodlagos válogatásnál feladott hulladék tömeg:	41,64	kg
Mintakisebbitési arány:	7,42	

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	14,62	35,1
2	Papír	0,98	2,4
3	Karton	0,46	1,1
4	Kompozit anyagok	0,74	1,8
5	Textil	0,48	1,2
6	Higiéniai	1,60	3,8
7	Műanyag	3,84	9,2
8	N. o. éghető	0,52	1,2
9	Üveg	0,50	1,2
10	Fém	1,64	3,9
11	N. o. éghetetlen	0,86	2,1
12	Veszélyes hulladék	0,82	2,0
13	Finom frakció	14,58	35,0



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

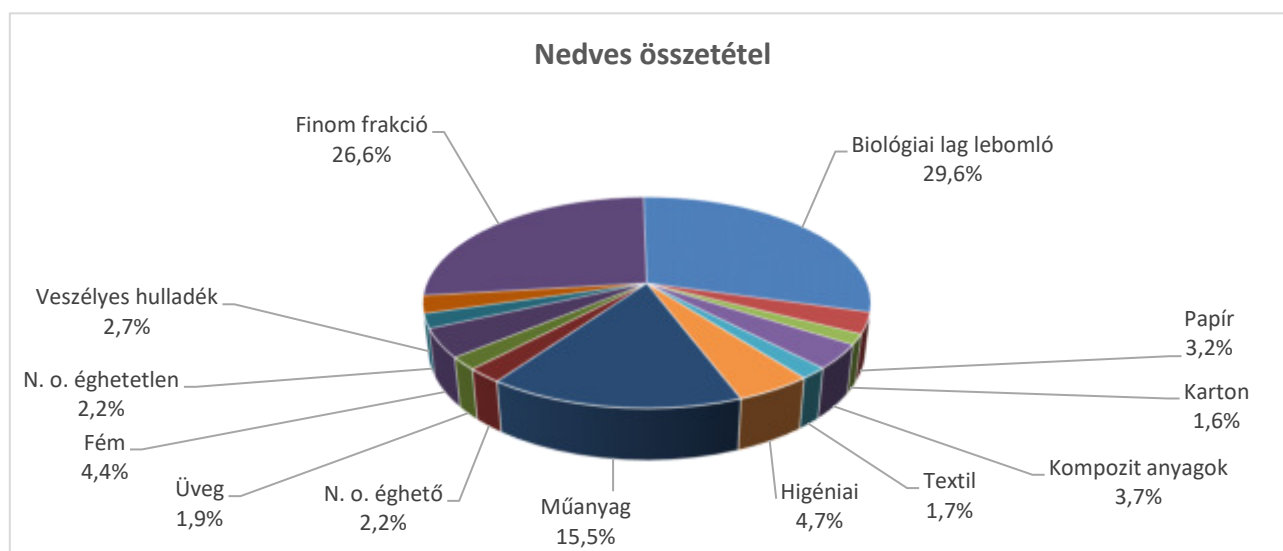
Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.07.30
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/III.

Gyűjtőjármű bruttó tömege:	-	kg
Nyersminta (nettó) tömege	-	kg
Átlagminta tömege:	500,92	kg

Nedves összetétel

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	148,28	29,6
2	Papír	15,97	3,2
3	Karton	7,99	1,6
4	Kompozit anyagok	18,71	3,7
5	Textil	8,70	1,7
6	Higéniai	23,43	4,7
7	Műanyag	77,78	15,5
8	N. o. éghető	11,04	2,2
9	Üveg	9,65	1,9
10	Fém	21,86	4,4
11	N. o. éghetetlen	10,88	2,2
12	Veszélyes hulladék	13,46	2,7
13	Finom frakció	133,17	26,6

Nedves átlagminta összesen: 500,92 kg



A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgálat mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a GEON system Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.

Minta jele: SZE-HA-HA1-2019/III.

Minta származási helye: MBH

Válogatás: Elsődleges

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	biológiailag lebomló hulladék		
1,1	ételhulladék	12,16	6,33
1,2	udvari és kerti hulladék	27,68	14,41
2	papír		
2,1	csomagoló-anyagok	4,02	2,09
2,2	újságok-brosúrák	2,30	1,20
2,3	magazinok és fényes papírra nyomott hirdetések	1,14	0,59
2,4	egyéb papírfélék	1,24	0,65
3	karton		
3,1	sima csomagoló-kartonok	2,60	1,35
3,2	hullámos csomagoló-kartonok	0,84	0,44
3,3	egyéb kartonok	1,14	0,59
4	kompozit anyagok		
4,1	csomagolóanyagok	8,96	4,67
4,2	egyéb kompozitok	4,26	2,22
5	textíliák		
5,1	csomagoló-anyagok	0,00	0,00
5,2	egyéb textíliák	5,14	2,68
6	higiéniai hulladék		
6,1	csomagoló-anyagok	1,64	0,85
6,2	egyéb higiéniai hulladék	9,92	5,17
7	műanyagok		
7,1	PE & PP	0,84	0,44
7,2	átlátszó PVC palackok	0,00	0,00
7,3	átlátszó PET palackok	16,78	8,74
7,4	poliolefinpalackok	0,00	0,00
7,5	átlátszatlan PVC palackok	0,00	0,00
7,6	átlátszatlan PET palackok	0,00	0,00
7,7	poliasztirolhab csomagolóanyagok	0,80	0,42
7,8	egyéb műanyag csomagolóanyagok	20,62	10,74
7,9	egyéb műanyag hulladék	10,26	5,34
8	nem osztályozott éghető anyag		
8,1	csomagoló-anyagok	0,00	0,00
8,2	egyéb osztályozatlan éghető hulladék	7,18	3,74
9	üveg		
9,1	zöld üveg csomagoló-anyagok	2,58	1,34
9,2	átlátszó üveg csomagoló-anyagok	1,62	0,84
9,3	barna üveg csomagoló-anyagok	1,30	0,68
9,4	más színű üveg csomagoló-anyagok	0,00	0,00
9,5	egyéb üveghulladék	0,44	0,23

10	<i>fém</i>		
10,1	vasfém csomagoló-anyagok	6,98	3,63
10,2	egyéb vasfém hulladékok	1,56	0,81
10,3	alumínium csomagoló-anyagok	0,40	0,21
10,4	egyéb alumínium hulladék	0,00	0,00
10,5	egyéb fém csomagoló-anyagok	0,00	0,00
10,6	egyéb fém hulladékok	0,76	0,40
11	<i>nem osztályozott éghetetlen anyag</i>		
11,1	osztályozatlan éghetetlen csomagoló-anyagok	0,00	0,00
11,2	egyéb osztályozatlan éghetetlen hulladék	4,50	2,34
12	<i>veszélyes hulladék</i>		
12,1	lúgos elemek	0,00	0,00
12,2	elektrolitelemek	0,00	0,00
12,3	újratölthető elemek	0,00	0,00
12,4	gombelemek	0,00	0,00
12,5	aeroszol palackok	0,22	0,11
12,6	növényvédő szerrel szennyezett csomagoló-anyagok	0,76	0,40
12,7	festékekkel, lakkokkal szennyezett csomagoló-anyagok	3,04	1,58
12,8	gyógyszeripari csomagolás	0,20	0,10
12,9	motorolajjal szennyezett csomagoló-anyagok	0,48	0,25
12,10	egyéb speciális hulladékkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,00	0,00
12,11	egyéb speciális hulladék	2,36	1,23
12,12	egészségügyi tevékenységből származó speciális hulladék	0,32	0,17
13	<i>durva veszteség</i>		
13,1	nagyméretű finom hulladék	11,64	6,06
13,2	kisméretű finom hulladék	13,38	6,97

Minta jele: SZE-HA-HA1-2019/III.

Minta származási helye: MBH

Válogatás: Másodlagos

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	biológiailag lebomló hulladék		
1,1	ételhulladék	3,98	9,56
1,2	udvari és kerti hulladék	10,64	25,55
2	papír		
2,1	csomagoló-anyagok	0,58	1,39
2,2	újságok-brosúrák	0,20	0,48
2,3	magazinok és fényes papírra nyomott hirdetések	0,20	0,48
2,4	egyéb papírfélék	0,00	0,00
3	karton		
3,1	sima csomagoló-kartonok	0,28	0,67
3,2	hullámos csomagoló-kartonok	0,00	0,00
3,3	egyéb kartonok	0,18	0,43
4	kompozit anyagok		
4,1	csomagolóanyagok	0,46	1,10
4,2	egyéb kompozitok	0,28	0,67
5	textíliák		
5,1	csomagoló-anyagok	0,00	0,00
5,2	egyéb textíliák	0,48	1,15
6	higiéniai hulladék		
6,1	csomagoló-anyagok	0,26	0,62
6,2	egyéb higiéniai hulladék	1,34	3,22
7	műanyagok		
7,1	PE & PP	0,00	0,00
7,2	átlátszó PVC palackok	0,00	0,00
7,3	átlátszó PET palackok	1,62	3,89
7,4	poliolefinpalackok	0,00	0,00
7,5	átlátszatlan PVC palackok	0,00	0,00
7,6	átlátszatlan PET palackok	0,00	0,00
7,7	poliasztirolhab csomagolóanyagok	0,04	0,10
7,8	egyéb műanyag csomagolóanyagok	0,74	1,78
7,9	egyéb műanyag hulladék	1,44	3,46
8	nem osztályozott éghető anyag		
8,1	csomagoló-anyagok	0,00	0,00
8,2	egyéb osztályozatlan éghető hulladék	0,52	1,25
9	üveg		
9,1	zöld üveg csomagoló-anyagok	0,12	0,29
9,2	átlátszó üveg csomagoló-anyagok	0,10	0,24
9,3	barna üveg csomagoló-anyagok	0,22	0,53
9,4	más színű üveg csomagoló-anyagok	0,00	0,00
9,5	egyéb üveghulladék	0,06	0,14

10	fém		
10,1	vasfém csomagoló-anyagok	0,12	0,29
10,2	egyéb vasfém hulladékok	0,94	2,26
10,3	alumínium csomagoló-anyagok	0,18	0,43
10,4	egyéb alumínium hulladék	0,00	0,00
10,5	egyéb fém csomagoló-anyagok	0,00	0,00
10,6	egyéb fém hulladékok	0,40	0,96
11	nem osztályozott éghetetlen anyag		
11,1	osztályozatlan éghetetlen csomagoló-anyagok	0,00	0,00
11,2	egyéb osztályozatlan éghetetlen hulladék	0,86	2,07
12	veszélyes hulladék		
12,1	lúgos elemek	0,00	0,00
12,2	elektrolitelemek	0,00	0,00
12,3	újratölthető elemek	0,00	0,00
12,4	gombelemek	0,00	0,00
12,5	aeroszol palackok	0,30	0,72
12,6	növényvédő szerrel szennyezett csomagoló-anyagok	0,00	0,00
12,7	festékekkel, lakkokkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,20	0,48
12,8	gyógyszeripari csomagolás	0,14	0,34
12,9	motorolajjal szennyezett csomagoló-anyagok	0,00	0,00
12,10	egyéb speciális hulladékkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,00	0,00
12,11	egyéb speciális hulladék	0,08	0,19
12,12	egészségügyi tevékenységből származó speciális hulladék	0,10	0,24
13	durva veszteség		
13,1	nagyméretű finom hulladék	6,54	15,71
13,2	kisméretű finom hulladék	8,04	19,31

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgálat mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a GEON system Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.


MELLÉKLETEK

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |



1. sz. melléklet: Mintavételi jegyzőkönyv




Azonosító: M-5.07-MVJ-TSZH	MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV Települési szilárd hulladék mintavétel végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-MU-TSZH-2019. 07.30. / 1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-355-MT-TSZH-2019.03.20./1.	Munkaszám:	GS-355/2019.
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft. 2194 Tura, 0272/7 hrsz.		
Hulladék előállítója (Kapcsolattartó):	Márton Edina (Hatvan hulladéklerakó)		
Mintavételi pont megnevezése, helye:	Előkezelő tér		
Anyagtípus:	Települési szilárd hulladék.	Becsült nedvességtartalom:	—
Leírás: (szín, szag, állag/homogenitás/ részecskeméret – egyforma vagy különböző)	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
A mintavételre kerülő részhulladék-mennyiség vagy szállítmány meghatározása:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Mintavételi eljárás:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Mintavétel módja, leírása:	<input checked="" type="checkbox"/> gépi	<input type="checkbox"/> kézi	Mintavételi eszközök, berendezések: Rakodógép.
Mintakód:	SZE-HA-HA 1 -2019/11.		
Mintavétel ideje [év, hó, nap]:	2019. 07.30.	Mintavétel a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-28:2005		
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	—		
Mintavétel leírása:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Munkavédelmi eszközök:	<input checked="" type="checkbox"/> acélbetétes védőbakancs, <input type="checkbox"/> gumicsizma, <input checked="" type="checkbox"/> védőruha, <input type="checkbox"/> gázálarc, <input checked="" type="checkbox"/> védőmaszk, <input checked="" type="checkbox"/> védősisak, <input type="checkbox"/> gumikesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> sav-, lúg-, olajálló kesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> védőszemüveg		
Minta jellege:	<input checked="" type="checkbox"/> pontminta	<input type="checkbox"/> időbeli átlagminta	<input type="checkbox"/> térbeli átlagminta
Pont minták/átlagminták/ részminták [db x kg] és képzésük módja:	1x 500,92		
Pontminta/képzett átlagminta mennyisége [kg]:	500,92	Mintavétel ideje [óra:perc]:	08:58
Pontminta/képzett átlagminta tulajdonságai:	Előkezelés, átrakással, utókezelés alatt.		
Megfigyelések a mintavétel alatt (kigázosodás, reakciók, hőképződés stb.):	—		
Csomagolás:	N.r.	Tartósítás:	N.r.
Tárolás:	N.r.	Szállítás:	N.r.
Vizsgáló laboratóriumok és a vizsgálati körök:	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet - Mechanikai összetétel vizsgálat.		
Megjegyzések:	A mintavétel során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.		
Figyelembe vett biztonsági intézkedések:	A telephelyen érvényben lévő utasítások szerint.		
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Térkép, <input type="checkbox"/> 3. Egyéb:		
Mintavevő neve:	Szelektív SANDOR	Dátum:	2019. 07.30.
Aláírás:	[Signature]		

2. sz. melléklet: Helyszíni mérési jegyzőkönyv



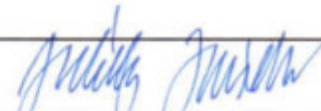
Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019. 07.30. / 1.		


A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-355-MT-TSZH-2019.03.20./1.	Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:	GEON-355-MJ-TSZH-2019. 07.30. / 1.	Munkaszám:	GS-355/2019.	
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft. 2194 Tura, 0272/7 hrsz.					
A vizsgálat paraméterei:	Települési szilárd hulladék mechanikai összetétel vizsgálat. (Hatvan hulladéklerakó)					
Helyszíni vizsgálat ideje [év, hó, nap]:	2019. 07.30.	Helyszíni vizsgálat a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen	<input type="checkbox"/> nem		
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-29:2005					
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	—					
Gyűjtőjárművek kijelölése:	1000 —					
Pontminták tervezett száma [db]:	1	Átlagminták képzésének módja, helye:	—			
Kijelölt gyűjtőjárművek	sorszáma:	I.	II.	III.	IV.	V.
	rendszáma:	N.v.	2	2	2	2
	tároló kapacitásuk [t]:	N.v.	2	2	2	2
	hulladék származása:	Mech. előkezelő	2	2	2	2
	sorszáma:	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
	rendszáma:	2	2	2	2	2
	tároló kapacitásuk [t]:	2	2	2	2	2
	hulladék származása:	2	2	2	2	2
	Csomagolás és tárolási mód:	N.r.				
	Egyéb mintavételi eszközök:	Lapát, mérleg, hulladékgyűjtő edényzet.				
Átlagminta szükséges minimum tömege [kg]:	500					
Az elvégezendő vizsgálatok köre (a megrendelő igényei szerint kitöltendő):	Mechanikai összetétel vizsgálat.					
Vizsgáló laboratórium(ok):	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet					
Munkavédelmi előírások:	Átszűrás biztos bakancs, PROSHIELD BASIC overáll, SUPAIR FFP3SL pormasz, Duplán mártott PVC védőkesztyű, MONOLUX védőszemüveg.					

Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	geon system Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019. 07.30. / 1.		


A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mérési eredmények a mért (mérlegelt) hulladékmennyiségekre vonatkozóan			
Elsődleges kategorizálásra feladott hulladékmennyiség [kg]:		500,92	
	Elsődleges kategorizálás [kg]:	Másodlagos kategorizálás [kg]:	
1. Biológiai lebomló hulladék:	39,84	14,62	
2. Papír:	8,70	0,98	
3. Karton:	4,58	0,46	
4. Kompozit anyagok:	13,22	0,74	
5. Textiliák:	5,14	0,48	
6. Higiéniai hulladék:	11,56	1,60	
7. Műanyagok:	49,30	5,84	
8. N.o. éghető anyag:	7,18	0,52	
9. Üveg:	5,94	0,50	
10. Fém:	9,70	1,64	
11. N.o. éghetetlen anyag:	4,50	0,86	
12. Veszélyes hulladék:	7,38	0,82	
13. Finom:	25,02	14,58	
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:		<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Mérlegjegyek, <input checked="" type="checkbox"/> 3. Részletes analízis táblázata, <input type="checkbox"/> 4. Egyéb:	
Megjegyzések:	A vizsgálat során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.		
A vizsgálatot végző neve:	Székely Sándor	Dátum:	2019. 07.30.
Aláírás:			

Azonosító: M-5.07-07-015	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez Részletes hulladék analízis táblázata	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019-07.30.11.		


A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Elsődleges válogatás		
Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege
1	<i>biológiailag lebomló hulladék</i>	
1.1	ételhulladék	12,16
1.2	udvari és kerti hulladék	27,68
2	<i>papír</i>	
2.1	csomagoló-anyagok	4,02
2.2	újságok-brosúrák	2,30
2.3	magazinok és fényes papírra nyomott hirdetések	1,14
2.4	egyéb papírfélék	1,24
3	<i>karton</i>	
3.1	sima csomagoló-kartonok	2,60
3.2	hullámos csomagolókarton-ok	0,84
3.3	egyéb kartonok	1,14
4	<i>kompozit anyagok</i>	
4.1	csomagolóanyagok	8,96
4.2	egyéb kompozitok	4,26
5	<i>textilák</i>	
5.1	csomagoló-anyagok	0,00
5.2	egyéb textilák	5,14
6	<i>higiéniai hulladék</i>	
6.1	csomagoló-anyagok	1,64
6.2	egyéb higiéniai hulladék	0,02
7	<i>műanyagok</i>	
7.1	PE & PP	0,84
7.2	átlátszó PVC palackok	0,00
7.3	átlátszó PET palackok	16,78
7.4	poliofeinpalack-ok	0,60
7.5	átlátszatlan PVC palackok	0,00
7.6	átlátszatlan PET palackok	0,00
7.7	poliasztrolhab csomagolóanyagok	0,80
7.8	egyéb műanyag csomagolóanyagok	20,62
7.9	egyéb műanyag hulladék	10,26
8	<i>nem osztályozott éghető anyag</i>	
8.1	csomagoló-anyagok	9,00
8.2	egyéb osztályozatlan éghető hulladék	7,18
9	<i>üveg</i>	
9.1	zöld üveg csomagoló-anyagok	2,58
9.2	átlátszó üveg csomagoló-anyagok	1,62
9.3	barna üveg csomagoló-anyagok	1,30
9.4	más színű üveg csomagoló-anyagok	0,00
9.5	egyéb üveghulladék	0,44

Azonosító: M-5.07-07-015	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez Részletes hulladék analízis táblázata	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019. 07.30. / 11.		


A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

10		fém
10.1	vasfém csomagoló-anyagok	6,98
10.2	egyéb vasfém hulladékok	1,56
10.3	alumínium csomagoló-anyagok	0,40
10.4	egyéb alumínium hulladék	0,00
10.5	egyéb fém csomagoló-anyagok	0,00
10.6	egyéb fém hulladékok	0,76
11	nem osztályozott éghetetlen anyag	
11.1	osztályozatlan éghetetlen csomagoló-anyagok	0,00
11.2	egyéb osztályozatlan éghetetlen hulladék	4,50
12	veszélyes hulladék	
12.1	lúgos elemek	0,00
12.2	elektrolitelemek	0,00
12.3	újratölthető elemek	0,00
12.4	gombaelemek	0,00
12.5	aeroszol palackok	0,22
12.6	növényvédő szerrel szennyezett csomagoló-anyagok	0,76
12.7	festékekkel, lakkokkal szennyezett csomagoló-anyagok	3,04
12.8	gyógyszeripari csomagolás	0,20
12.9	motorolajjal szennyezett csomagoló-anyagok	0,48
12.10	egyéb speciális hulladékkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,00
12.11	egyéb speciális hulladék	2,36
12.12	egészségügyi tevékenységből származó speciális hulladék	0,32
13	durva veszteség	
13.1	nagyméretű finom hulladék	11,64
13.2	kisméretű finom hulladék	13,38

Azonosító: M-5.07-07-015	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez Részletes hulladék analízis táblázata	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019. 07.30 / 1		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Másodlagos válogatás			
Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	
1	biológiailag lebomló hulladék		
1.1	ételhulladék	3,98	
1.2	udvari és kerti hulladék	10,64	
2	papír		
2.1	csomagoló-anyagok	0,58	
2.2	újságok-brosúrák	0,20	
2.3	magazinok és fényes papírra nyomott hirdetések	0,20	
2.4	egyéb papírfélék	0,00	
3	karton		
3.1	sima csomagoló-kartonok	0,28	
3.2	hullámos csomagolókarton-ok	0,00	
3.3	egyéb kartonok	0,18	
4	kompozit anyagok		
4.1	csomagolóanyagok	0,46	
4.2	egyéb kompozitok	0,28	
5	textiliák		
5.1	csomagoló-anyagok	0,00	
5.2	egyéb textiliák	0,48	
6	higiéniai hulladék		
6.1	csomagoló-anyagok	0,26	
6.2	egyéb higiéniai hulladék	1,34	
7	műanyagok		
7.1	PE & PP	0,00	
7.2	átlátszó PVC palackok	0,00	
7.3	átlátszó PET palackok	1,62	
7.4	poliolefinpalack-ok	0,00	
7.5	átlátszatlan PVC palackok	0,00	
7.6	átlátszatlan PET palackok	0,00	
7.7	poliasztirolhab csomagolóanyagok	0,04	
7.8	egyéb műanyag csomagolóanyagok	0,74	
7.9	egyéb műanyag hulladék	1,44	
8	nem osztályozott éghető anyag		
8.1	csomagoló-anyagok	0,00	
8.2	egyéb osztályozatlan éghető hulladék	0,52	
9	üveg		
9.1	zöld üveg csomagoló-anyagok	0,12	
9.2	átlátszó üveg csomagoló-anyagok	0,10	
9.3	barna üveg csomagoló-anyagok	0,22	
9.4	más színű üveg csomagoló-anyagok	0,00	
9.5	egyéb üveghulladék	0,06	

Azonosító: M-5.07-07-015	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez Részletes hulladék analízis táblázata	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019. 07.30. /1		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

10	fém	
10.1	vasfém csomagoló-anyagok	0,12
10.2	egyéb vasfém hulladékok	0,64
10.3	alumínium csomagoló-anyagok	0,18
10.4	egyéb alumínium hulladék	0,00
10.5	egyéb fém csomagoló-anyagok	0,00
10.6	egyéb fém hulladékok	0,40
11	nem osztályozott éghetetlen anyag	
11.1	osztályozatlan éghetetlen csomagoló-anyagok	0,00
11.2	egyéb osztályozatlan éghetetlen hulladék	0,86
12	veszélyes hulladék	
12.1	lúgos elemek	0,00
12.2	elektrolitelemek	0,00
12.3	újratölthető elemek	0,00
12.4	gombelemek	0,00
12.5	aeroszol palackok	0,30
12.6	növényvédő szerrel szennyezett csomagoló-anyagok	0,00
12.7	festékekkel, lakkokkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,20
12.8	gyógyszeripari csomagolás	0,14
12.9	motorolajjal szennyezett csomagoló-anyagok	0,00
12.10	egyéb speciális hulladékkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,00
12.11	egyéb speciális hulladék	0,08
12.12	egészségügyi tevékenységből származó speciális hulladék	0,10
13	durva veszteség	
13.1	nagyméretű finom hulladék	6,54
13.2	kisméretű finom hulladék	8,04
Megjegyzések:	—	
A vizsgálatot végző neve:	Stefán Salgó	Dátum: 2019. 07. 30.
Aláírás:		



3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4. em. 1.

Tel.: 06-1-700-4001, 06-46-200-120

e-mail: office@geonsystem.hu,

web: www.geonsystem.hu

Szelektív Nonprofit Kft. (3000 Hatvan, 054/14)

Hatvan hulladéklerakó
Hatvan, Csányi út
Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2019. IV. negyedév

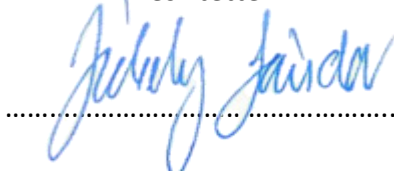
Megbízó:
Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14

**Hatvan hulladéklerakó
(Hatvan, Csányi út)**

**Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2019. IV. negyedév**

Munkaszám: GS-355/2019

Készítette:



Székely Sándor
Okl. környezetmérnök

Jóváhagyta:

.....

Dr. Szabó Attila
Okl. környezetmérnök
Ügyvezető

2019. november



A GEON system Kft. a Szelektív Nonprofit Kft. megbízásából hulladék-összetétel vizsgálatot végzett a Hatvan hulladéklerakón.

A hulladék mintavételt és a hulladék összetétel vizsgálatot a MSZ 21420-28:2005 és MSZ 21420-29:2005 szabványok alapján végeztük.

A következő kiértékelés ennek a vizsgálatnak az eredményeit mutatja be.

A vizsgálat során, a telephelyen mechanikai előkezelésen átesett, a depóniára kerülő települési hulladék 13 frakcióra bontását végeztünk el.

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

A vizsgálati eredményeket a következő táblázatok foglalják össze:



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megbízó: Szelektív Nonprofit Kft.
 Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.11.07
 Mérlegjegy sorszáma: -
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/IV.

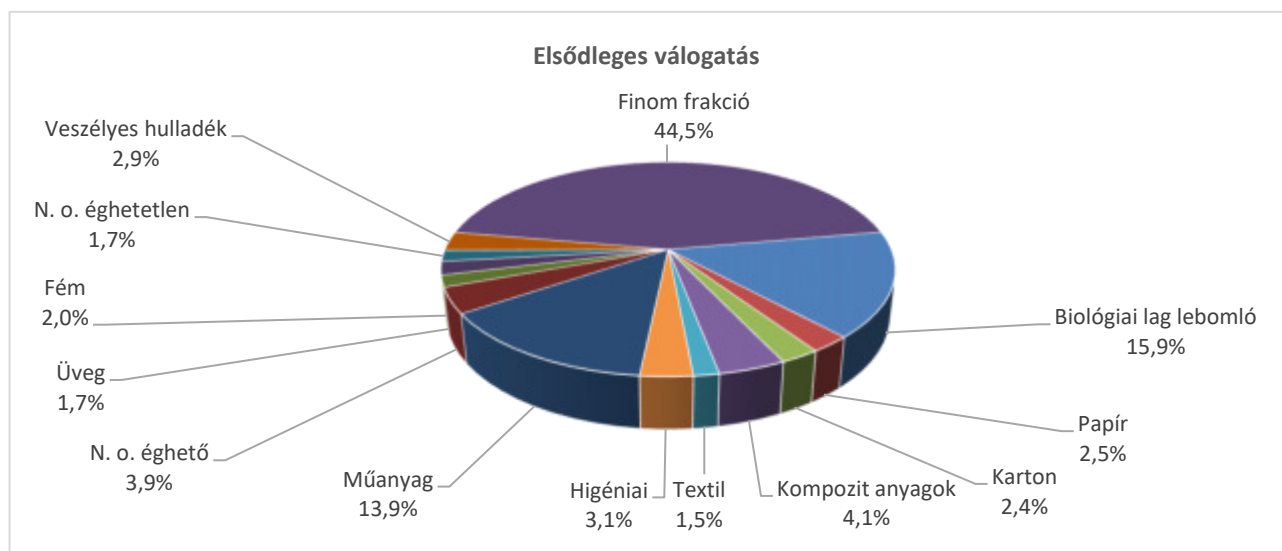
Gyűjtőjármű, gyűjtőkörzet főbb jellemzői:	Mechanikai előkezelésen átesett települési szilárd hulladék
---	---

Elsődleges válogatás

Elsődleges válogatásnál feladott hulladék tömege: 501,64 kg

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	12,42	15,9
2	Papír	1,94	2,5
3	Karton	1,86	2,4
4	Kompozit anyagok	3,18	4,1
5	Textil	1,20	1,5
6	Higiéniai	2,46	3,1
7	Műanyag	10,90	13,9
8	N. o. éghető	3,04	3,9
9	Üveg	1,36	1,7
10	Fém	1,58	2,0
11	N. o. éghetetlen	1,30	1,7
12	Veszélyes hulladék	2,24	2,9
13	Finom frakció	34,84	44,5

A felső szítán (D>100) fentmaradt hulladék tömege: 43,48 kg



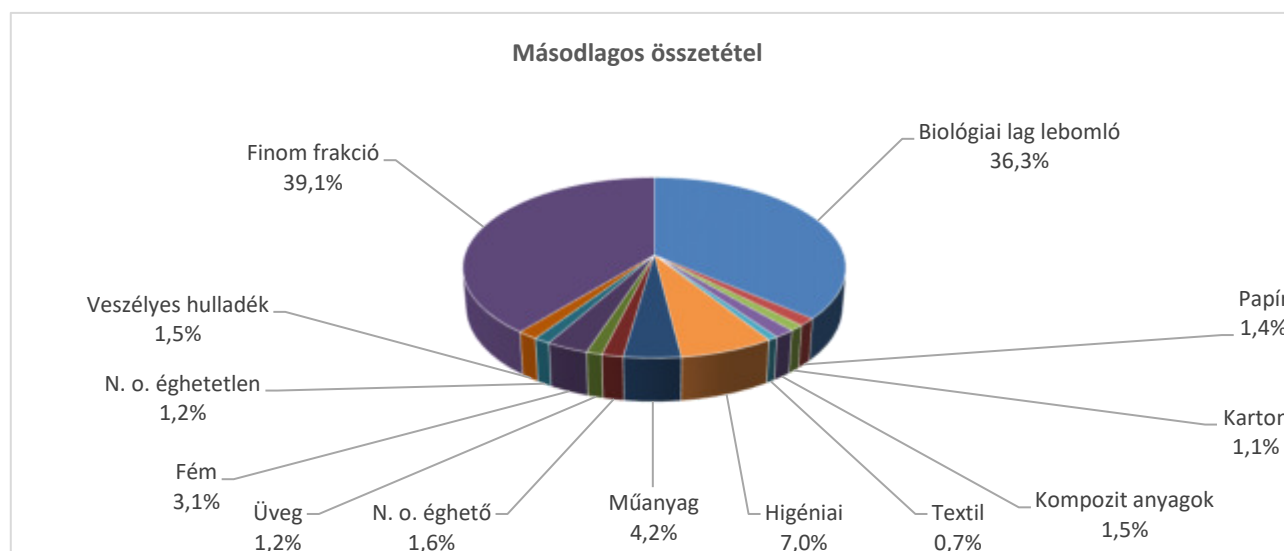
A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.11.07
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/IV.

Másodlagos válogatás

A középső szitán (20<D<100) fentmaradt hulladék tömege:	423,32	kg
Másodlagos válogatásnál feladott hulladék tömeg:	40,68	kg
Mintakisebbitési arány:	10,41	

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	14,78	36,3
2	Papír	0,56	1,4
3	Karton	0,44	1,1
4	Kompozit anyagok	0,62	1,5
5	Textil	0,30	0,7
6	Higiéniai	2,84	7,0
7	Műanyag	1,72	4,2
8	N. o. éghető	0,64	1,6
9	Üveg	0,48	1,2
10	Fém	1,26	3,1
11	N. o. éghetetlen	0,50	1,2
12	Veszélyes hulladék	0,62	1,5
13	Finom frakció	15,92	39,1



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

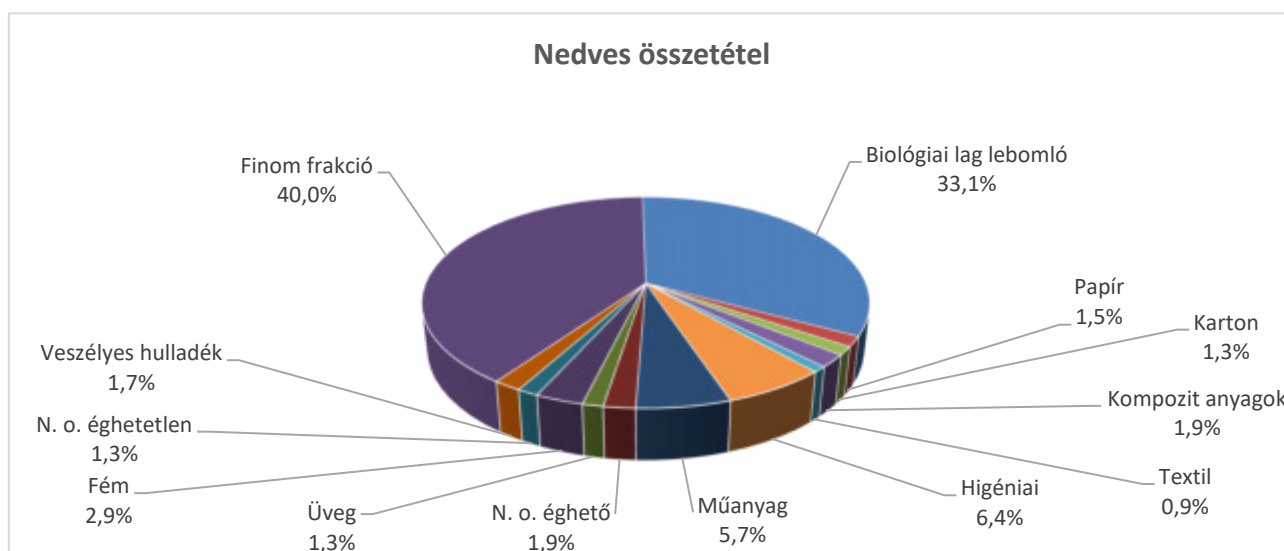
Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2019.11.07
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2019/IV.

Gyűjtőjármű bruttó tömege:	-	kg
Nyersminta (nettó) tömege	-	kg
Átlagminta tömege:	501,64	kg

Nedves összetétel

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	166,22	33,1
2	Papír	7,77	1,5
3	Karton	6,44	1,3
4	Kompozit anyagok	9,63	1,9
5	Textil	4,32	0,9
6	Higéniai	32,01	6,4
7	Műanyag	28,80	5,7
8	N. o. éghető	9,70	1,9
9	Üveg	6,35	1,3
10	Fém	14,69	2,9
11	N. o. éghetetlen	6,50	1,3
12	Veszélyes hulladék	8,69	1,7
13	Finom frakció	200,51	40,0

Nedves átlagminta összesen: 501,64 kg



A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgálat mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a GEON system Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.


MELLÉKLETEK

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

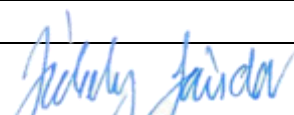


1. sz. melléklet: Mintavételi jegyzőkönyv




Azonosító: M-5.07-MVJ-TSZH	MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV Települési szilárd hulladék mintavétel végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mintavételei jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-MJ-TSZH-2019.11.07./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételei terv azonosító:	GEON-355-MT-TSZH-2019.03.20./1.	Munkaszám:	GS-355/2019.
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft. 2194 Tura, 0272/7 hrsz.		
Hulladék előállítója (Kapcsolattartó):	Márton Edina (Hatvan hulladéklerakó)		
Mintavételei pont megnevezése, helye:	Előkezelő tér		
Anyagtípus:	Települési szilárd hulladék.	Becsült nedvességtartalom:	-
Leírás: (szín, szag, állag/homogenitás/ részecskeméret – egyforma vagy különböző)	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
A mintavételre kerülő részhulladék-mennyiség vagy szállítmány meghatározása:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Mintavételei eljárás:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Mintavétel módja, leírása:	<input checked="" type="checkbox"/> gépi	<input type="checkbox"/> kézi	Mintavételei eszközök, berendezések: Rakodógép.
Mintakód:	SZE-HA-HA1-2019/IV.		
Mintavétel ideje [év, hó, nap]:	2019.11.07.	Mintavétel a mintavételei terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-28:2005		
Mintavételei tervtől való eltérés esetén indoklás:	-		
Mintavétel leírása:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Munkavédelmi eszközök:	<input checked="" type="checkbox"/> acélbetétes védőbakancs, <input type="checkbox"/> gumicsizma, <input checked="" type="checkbox"/> védőruha, <input type="checkbox"/> gázálc, <input checked="" type="checkbox"/> védőmaszk, <input checked="" type="checkbox"/> védősisak, <input type="checkbox"/> gumikesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> sav-, lúg-, olajálló kesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> védőszemüveg		
Minta jellege:	<input checked="" type="checkbox"/> pontminta	<input type="checkbox"/> időbeli átlagminta	<input type="checkbox"/> térbeli átlagminta
Pont minták/átlagminták/ részminták [db x kg] és képzésük módja:	1x501,64		
Pontminta/képzett átlagminta mennyisége [kg]:	501,64	Mintavétel ideje [óra:perc]:	09:32
Pontminta/képzett átlagminta tulajdonságai:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Megfigyelések a mintavétel alatt (kigázosodás, reakciók, hőképződés stb.):	-		
Csomagolás:	N.r.	Tartósítás:	N.r.
Tárolás:	N.r.	Szállítás:	N.r.
Vizsgáló laboratóriumok és a vizsgálati körök:	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet - Mechanikai összetétel vizsgálat.		
Megjegyzések:	A mintavétel során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.		
Figyelembe vett biztonsági intézkedések:	A telephelyen érvényben lévő utasítások szerint.		
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételei terv, <input type="checkbox"/> 2. Térkép, <input type="checkbox"/> 3. Egyéb:		
Mintavevő neve:	Székely Sándor	Dátum:	2019.11.07.
Aláírás:			


2. sz. melléklet: Helyszíni mérési jegyzőkönyv



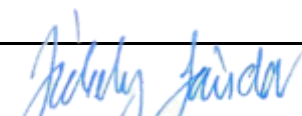
Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019.11.07./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-355-MT-TSZH-2019.03.20./1.	Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:	GEON-355-MJ-TSZH-2019.11.07./1.	Munkaszám:	GS-355/2019.	
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft. 2194 Tura, 0272/7 hrsz.					
A vizsgálat paraméterei:	Települési szilárd hulladék mechanikai összetétel vizsgálat. (Hatvan hulladéklerakó)					
Helyszíni vizsgálat ideje [év, hó, nap]:	2019.11.07.		Helyszíni vizsgálat a mintavételi terv szerint:	<input type="checkbox"/> igen	<input type="checkbox"/> nem	
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-29:2005					
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	-					
Gyűjtőjárművek kijelölése:	N.r.					
Pontminták tervezett száma [db]:	1		Átlagminták képzésének módja, helye:	-		
Kijelölt gyűjtőjárművek	sorszáma:	I.	II.	III.	IV.	V.
	rendszáma:	-	-	-	-	-
	tároló kapacitásuk [t]:	-	-	-	-	-
	hulladék származása:	Előkezelő tér	-	-	-	-
	sorszáma:	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
	rendszáma:	-	-	-	-	-
	tároló kapacitásuk [t]:	-	-	-	-	-
	hulladék származása:	-	-	-	-	-
Csomagolás és tárolási mód:	N.r.					
Egyéb mintavételi eszközök:	Lapát, mérleg, hulladékgyűjtő edényzet.					
Átlagminta szükséges minimum tömege [kg]:	500					
Az elvégezendő vizsgálatok köre (a megrendelő igényei szerint kitöltendő):	Mechanikai összetétel vizsgálat.					
Vizsgáló laboratórium(ok):	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet					
Munkavédelmi előírások:	Átszúrás biztos bakancs, PROSHIELD BASIC overáll, SUPAIR FFP3SL pormasz, Duplán mártott PVC védőkesztyű, MONOLUX védőszemüveg.					

Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-355-VJ-TSZH-2019.11.07./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mérési eredmények a mért (mérlegelt) hulladékmennyiségekre vonatkozóan		
Elsődleges kategorizálásra feladott hulladékmennyiség [kg]:	501,64	
	Elsődleges kategorizálás [kg]:	Másodlagos kategorizálás [kg]:
1. Biológiai lebomló hulladék:	12,42	14,78
2. Papír:	1,94	0,56
3. Karton:	1,86	0,44
4. Kompozit anyagok:	3,18	0,62
5. Textíliák:	1,20	0,30
6. Higiéniai hulladék:	2,46	2,84
7. Műanyagok:	10,90	1,72
8. N.o. éghető anyag:	3,04	0,64
9. Üveg:	1,36	0,48
10. Fém:	1,58	1,26
11. N.o. éghetetlen anyag:	1,30	0,50
12. Veszélyes hulladék:	2,24	0,62
13. Finom:	34,84	15,92
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Mérlegjegyek, <input type="checkbox"/> 3. Részletes analízis táblázata, <input type="checkbox"/> 4. Egyéb:	
Megjegyzések:	A vizsgálat során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.	
A vizsgálatot végző neve:	Székely Sándor	Dátum: 2019.11.07. Aláírás: 



3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4. em. 1.

Tel.: 06-1-700-4001, 06-46-200-120

e-mail: office@geonsystem.hu,

web: www.geonsystem.hu

Szelektív Nonprofit Kft. (3000 Hatvan, 054/14)

Hatvan hulladéklerakó
Hatvan, Csányi út
Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2020. I. negyedév

Megbízó:
Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14

**Hatvan hulladéklerakó
(Hatvan, Csányi út)**

Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv

2020. I. negyedév

Munkaszám: GS-230/2020

Készítette:



Székely Sándor
Okl. környezetmérnök

Jóváhagyta:



Dr. Szabó Attila
Okl. környezetmérnök
Ügyvezető

2020. március



A GEON system Kft. a Szelektív Nonprofit Kft. megbízásából hulladék-összetétel vizsgálatot végzett a Hatvan hulladéklerakón.

A hulladék mintavételt és a hulladék összetétel vizsgálatot a MSZ 21420-28:2005 és MSZ 21420-29:2005 szabványok alapján végeztük.

A következő kiértékelés ennek a vizsgálatnak az eredményeit mutatja be.

A vizsgálat során, a telephelyen mechanikai előkezelésen átesett, a depóniára kerülő települési hulladék 13 frakcióra és alfrakciókra bontását végeztünk el.

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

A vizsgálati eredményeket a következő táblázatok foglalják össze:



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megbízó: Szelektív Nonprofit Kft.
 Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2020.03.04
 Mérlegjegy sorszáma: -
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/I.

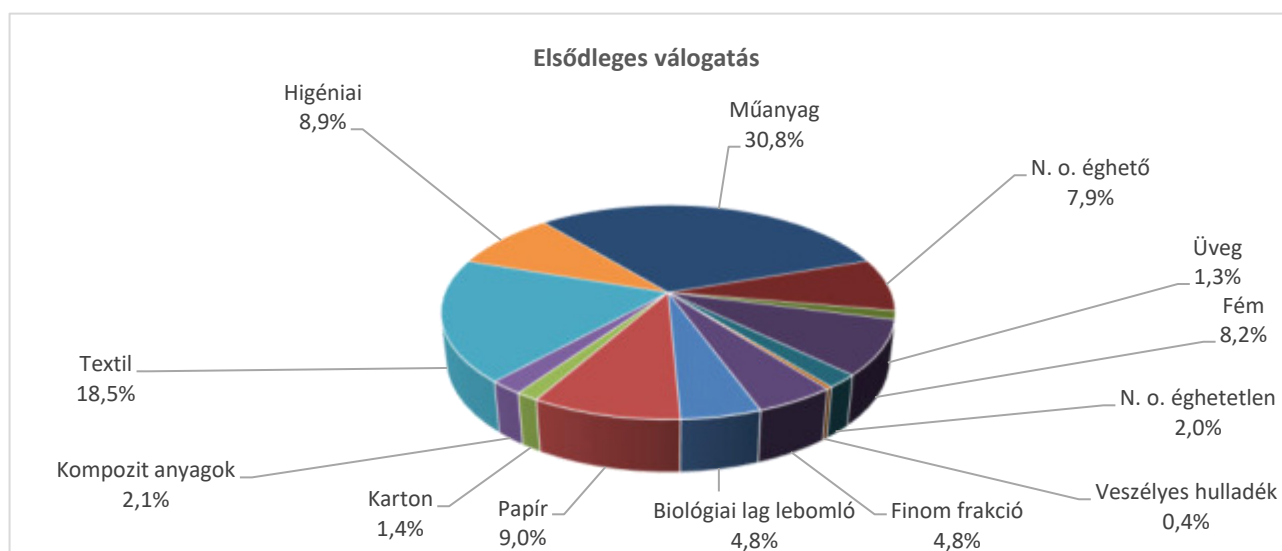
Gyűjtőjármű, gyűjtőkörzet főbb jellemzői:	Mechanikai előkezelésen átesett települési szilárd hulladék
---	---

Elsődleges válogatás

Elsődleges válogatásnál feladott hulladék tömege: 501,68 kg

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	10,35	4,8
2	Papír	19,19	9,0
3	Karton	2,92	1,4
4	Kompozit anyagok	4,42	2,1
5	Textil	39,52	18,5
6	Higiéniai	19,01	8,9
7	Műanyag	65,86	30,8
8	N. o. éghető	16,94	7,9
9	Üveg	2,82	1,3
10	Fém	17,59	8,2
11	N. o. éghetetlen	4,33	2,0
12	Veszélyes hulladék	0,75	0,4
13	Finom frakció	10,35	4,8

A felső szitán (D>100) fentmaradt hulladék tömege: 203,70 kg



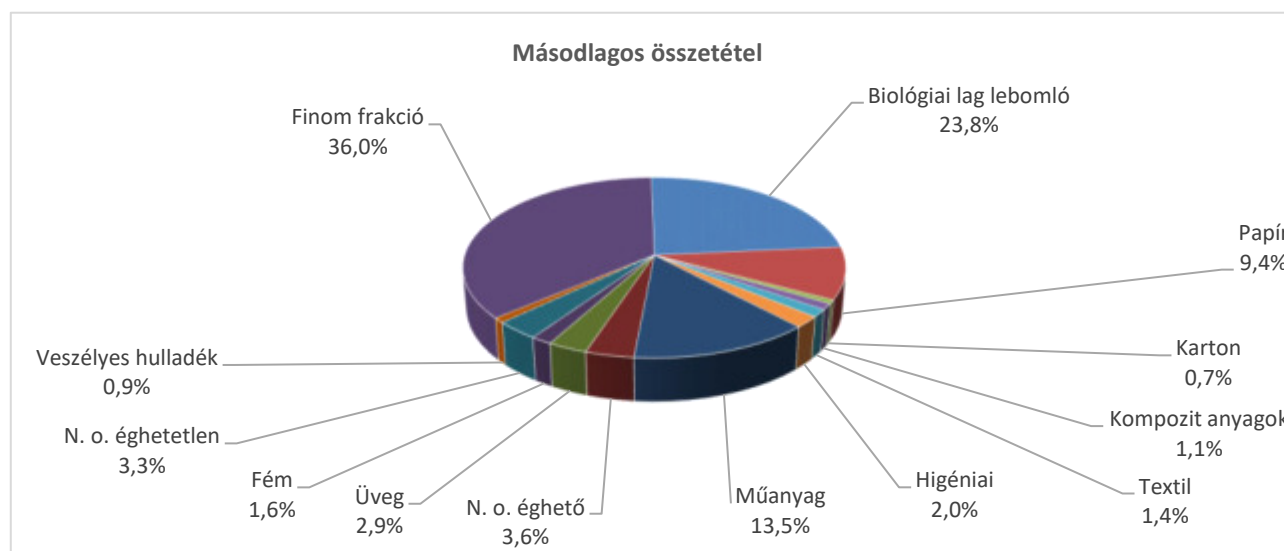
A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2020.03.04
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/I.

Másodlagos válogatás

A középső szitán (20<D<100) fentmaradt hulladék tömege:	287,63	kg
Másodlagos válogatásnál feladott hulladék tömeg:	40,62	kg
Mintakisebbitési arány:	7,08	

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	9,66	23,8
2	Papír	3,80	9,4
3	Karton	0,28	0,7
4	Kompozit anyagok	0,44	1,1
5	Textil	0,55	1,4
6	Higiéniai	0,83	2,0
7	Műanyag	5,46	13,5
8	N. o. éghető	1,46	3,6
9	Üveg	1,19	2,9
10	Fém	0,63	1,6
11	N. o. éghetetlen	1,35	3,3
12	Veszélyes hulladék	0,36	0,9
13	Finom frakció	14,61	36,0



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

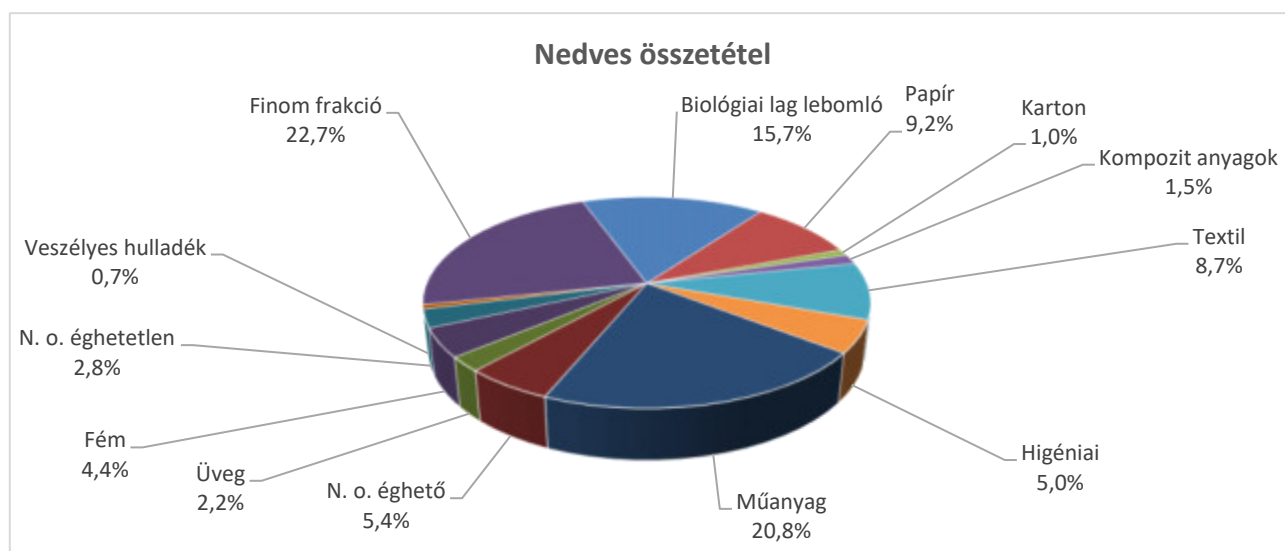
Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2020.03.04
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/I.

Gyűjtőjármű bruttó tömege:	-	kg
Nyersminta (nettó) tömege	-	kg
Átlagminta tömege:	501,68	kg

Nedves összetétel

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	78,75	15,7
2	Papír	46,11	9,2
3	Karton	4,88	1,0
4	Kompozit anyagok	7,51	1,5
5	Textil	43,44	8,7
6	Higéniai	24,89	5,0
7	Műanyag	104,55	20,8
8	N. o. éghető	27,31	5,4
9	Üveg	11,23	2,2
10	Fém	22,08	4,4
11	N. o. éghetetlen	13,86	2,8
12	Veszélyes hulladék	3,28	0,7
13	Finom frakció	113,80	22,7

Nedves átlagminta összesen: 501,68 kg



A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a GEON system Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.


MELLÉKLETEK

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

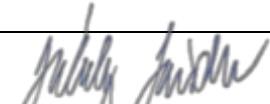


1. sz. melléklet: Mintavételi jegyzőkönyv




Azonosító: M-5.07-MVJ-TSZH	MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV Települési szilárd hulladék mintavétel végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mintavételei jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-MJ-TSZH-2020.03.04./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételei terv azonosító:	GEON-230-MT-TSZH-2020.02.28./1.	Munkaszám:	GS-230/2020.
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft., Hatvan		
Hulladék előállítója (Kapcsolattartó):	Márton Edina (Hatvan hulladéklerakó)		
Mintavételei pont megnevezése, helye:	Előkezelő tér		
Anyagtípus:	Települési szilárd hulladék.	Becsült nedvességtartalom:	–
Leírás: (szín, szag, állag/homogenitás/részecskeméret – egyforma vagy különböző)	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
A mintavételre kerülő részhulladék-mennyiség vagy szállítmány meghatározása:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Mintavételei eljárás:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Mintavétel módja, leírása:	<input checked="" type="checkbox"/> gépi	<input type="checkbox"/> kézi	Mintavételei eszközök, berendezések: Rakodógép.
Mintakód:	SZE-HA-HA 1 -2020/ I .		
Mintavétel ideje [év, hó, nap]:	2020. 03 . 04 .	Mintavétel a mintavételei terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-28:2005		
Mintavételei tervtől való eltérés esetén indoklás:	–		
Mintavétel leírása:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Munkavédelmi eszközök:	<input checked="" type="checkbox"/> acélbetétes védőbakancs, <input type="checkbox"/> gumicsizma, <input checked="" type="checkbox"/> védőruha, <input checked="" type="checkbox"/> gázálc, <input checked="" type="checkbox"/> védőmaszk, <input checked="" type="checkbox"/> védősisak, <input type="checkbox"/> gumikesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> sav-, lúg-, olajálló kesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> védőszemüveg		
Minta jellege:	<input checked="" type="checkbox"/> pontminta	<input type="checkbox"/> időbeli átlagminta	<input type="checkbox"/> térbeli átlagminta
Pont minták/átlagminták/rézminták [db x kg] és képzésük módja:	1x 501,68		
Pontminta/képzett átlagminta mennyisége [kg]:	501,68	Mintavétel ideje [óra:perc]:	10:10
Pontminta/képzett átlagminta tulajdonságai:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Megfigyelések a mintavétel alatt (kigázosodás, reakciók, hőképződés stb.):	–		
Csomagolás:	N.r.	Tartósítás:	N.r.
Tárolás:	N.r.	Szállítás:	N.r.
Vizsgáló laboratóriumok és a vizsgálati körök:	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet - Mechanikai összetétel vizsgálat.		
Megjegyzések:	A mintavétel során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.		
Figyelembe vett biztonsági intézkedések:	A telephelyen érvényben lévő utasítások szerint.		
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételei terv, <input type="checkbox"/> 2. Térkép, <input type="checkbox"/> 3. Egyéb:		
Mintavevő neve:	Székelly Sándor	Dátum:	2020. 03 . 04 .
Aláírás:			


2. sz. melléklet: Helyszíni mérési jegyzőkönyv




Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-VJ-TSZH-2020.03.04./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-230-MT-TSZH-2020.02.28./1.	Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:	GEON-230-MJ-TSZH-2020.03.04./1.	Munkaszám:	GS-230/2020.	
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft., Hatvan.					
A vizsgálat paraméterei:	Települési szilárd hulladék mechanikai összetétel vizsgálat. (Hatvan hulladéklerakó)					
Helyszíni vizsgálat ideje [év, hó, nap]:	2020. 03. 04.		Helyszíni vizsgálat a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen	<input type="checkbox"/> nem	
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-29:2005					
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	-					
Gyűjtőjárművek kijelölése:	Nr.					
Pontminták tervezett száma [db]:	1		Átlagminták képzésének módja, helye:	-		
Kijelölt gyűjtőjárművek	sorszáma:	I.	II.	III.	IV.	V.
	rendszáma:	-	-	-	-	-
	tároló kapacitásuk [t]:	-	-	-	-	-
	hulladék származása:	MBH Csarnok	-	-	-	-
	sorszáma:	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
	rendszáma:	-	-	-	-	-
	tároló kapacitásuk [t]:	-	-	-	-	-
	hulladék származása:	-	-	-	-	-
Csomagolás és tárolási mód:	N.r.					
Egyéb mintavételi eszközök:	Lapát, mérleg, hulladékgyűjtő edényzet.					
Átlagminta szükséges minimum tömege [kg]:	500					
Az elvégezendő vizsgálatok köre (a megrendelő igényei szerint kitöltendő):	Mechanikai összetétel vizsgálat.					
Vizsgáló laboratórium(ok):	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet					
Munkavédelmi előírások:	Átszúrás biztos bakancs, PROSHIELD BASIC overáll, SUPAIR FFP3SL pormasz, Duplán mártott PVC védőkesztyű, MONOLUX védőszemüveg.					

Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-VJ-TSZH-2020. 03 . 04 . 1 .		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mérési eredmények a mért (mérlegelt) hulladékmennyiségekre vonatkozóan			
Elsődleges kategorizálásra feladott hulladékmennyiség [kg]:		501, 68	
	Elsődleges kategorizálás [kg]:	Másodlagos kategorizálás [kg]:	
1. Biológiailag lebomló hulladék:	10, 35	9, 66	
2. Papír:	19, 19	3, 80	
3. Karton:	2, 92	0, 28	
4. Kompozit anyagok:	4, 42	0, 44	
5. Textíliák:	39, 52	0, 55	
6. Higiéniai hulladék:	19, 01	0, 83	
7. Műanyagok:	65, 86	5, 46	
8. N.o. éghető anyag:	16, 94	1, 46	
9. Üveg:	2, 82	1, 19	
10. Fém:	17, 59	0, 63	
11. N.o. éghetetlen anyag:	4, 33	1, 35	
12. Veszélyes hulladék:	0, 75	0, 36	
13. Finom:	10, 35	14, 61	
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:		<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Mérlegjegyek, <input type="checkbox"/> 3. Részletes analízis táblázata, <input type="checkbox"/> 4. Egyéb:	
Megjegyzések:	A vizsgálat során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.		
A vizsgálatot végző neve:	Székely Sándor	Dátum:	2020. 03 . 04 .
Aláírás:			



3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4. em. 1.

Tel.: 06-1-700-4001, 06-46-200-120

e-mail: office@geonsystem.hu,

web: www.geonsystem.hu

Szelektív Nonprofit Kft. (3000 Hatvan, 054/14)

Hatvan hulladéklerakó
Hatvan, Csányi út
Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2020. II. negyedév

Megbízó:
Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14

**Hatvan hulladéklerakó
(Hatvan, Csányi út)**

**Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2020. II. negyedév**

Munkaszám: GS-230/2020

Készítette:


.....

Székely Sándor
Okl. környezetmérnök

Jóváhagyta:


.....

Dr. Szabó Attila
Okl. környezetmérnök
Ügyvezető

2020. július



A GEON system Kft. a Szelektív Nonprofit Kft. megbízásából hulladék-összetétel vizsgálatot végzett a Hatvan hulladéklerakón.

A hulladék mintavételt és a hulladék összetétel vizsgálatot a MSZ 21420-28:2005 és MSZ 21420-29:2005 szabványok alapján végeztük.

A következő kiértékelés ennek a vizsgálatnak az eredményeit mutatja be.

A vizsgálat során, a telephelyen mechanikai előkezelésen átesett, a depóniára kerülő települési hulladék 13 frakcióra és alfrakciókra bontását végeztünk el.

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

A vizsgálati eredményeket a következő táblázatok foglalják össze:



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megbízó: Szelektív Nonprofit Kft.
 Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2020.06.15
 Mérlegjegy sorszáma: -
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/II.

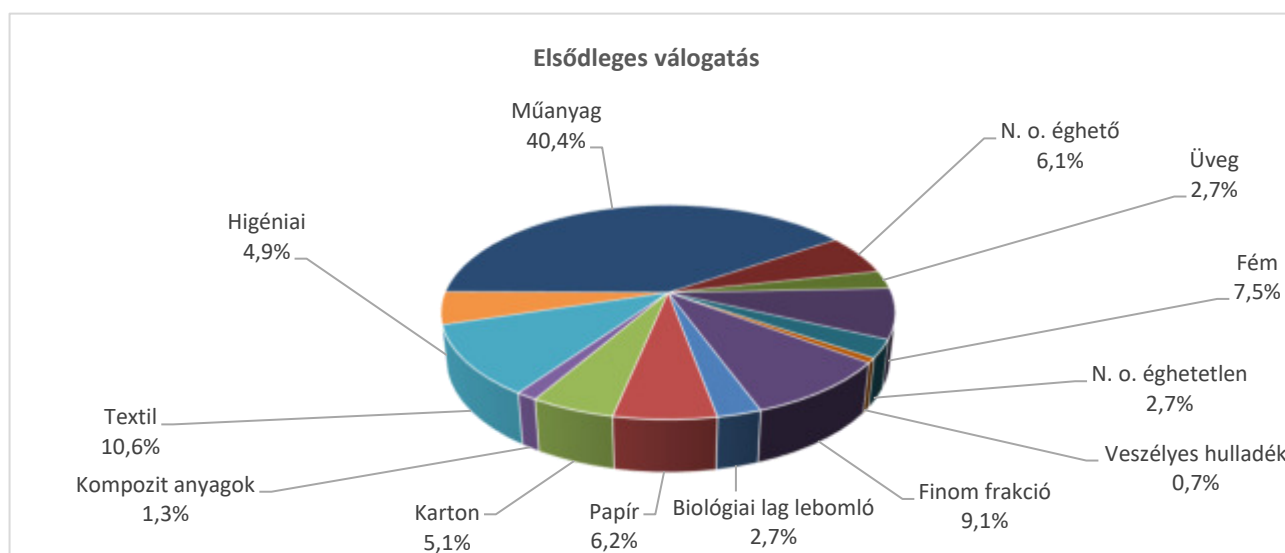
Gyűjtőjármű, gyűjtőkörzet főbb jellemzői:	Mechanikai előkezelésen átesett települési szilárd hulladék
---	---

Elsődleges válogatás

Elsődleges válogatásnál feladott hulladék tömege: 502,06 kg

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	4,08	2,7
2	Papír	9,45	6,2
3	Karton	7,76	5,1
4	Kompozit anyagok	1,99	1,3
5	Textil	16,31	10,6
6	Higiéniai	7,46	4,9
7	Műanyag	61,97	40,4
8	N. o. éghető	9,35	6,1
9	Üveg	4,18	2,7
10	Fém	11,54	7,5
11	N. o. éghetetlen	4,18	2,7
12	Veszélyes hulladék	1,09	0,7
13	Finom frakció	14,03	9,1

A felső szítán (D>100) fentmaradt hulladék tömege: 139,37 kg



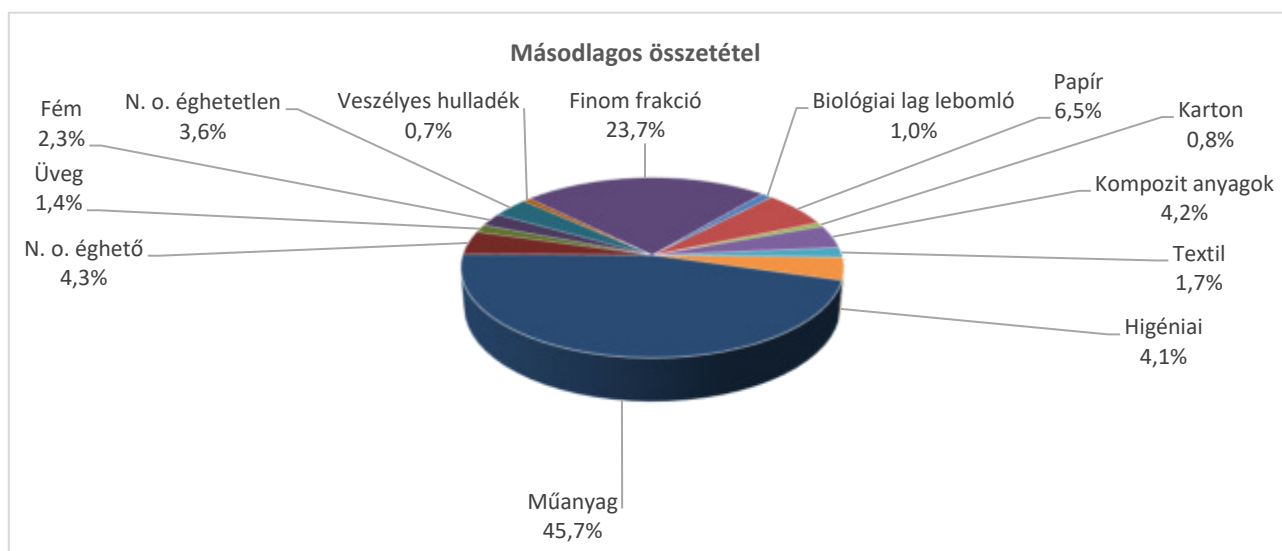
A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2020.06.15
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/II.

Másodlagos válogatás

A középső szitán (20<D<100) fentmaradt hulladék tömege:	348,67	kg
Másodlagos válogatásnál feladott hulladék tömeg:	40,86	kg
Mintakisebbitési arány:	8,53	

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	0,43	1,0
2	Papír	2,66	6,5
3	Karton	0,32	0,8
4	Kompozit anyagok	1,70	4,2
5	Textil	0,71	1,7
6	Higéniai	1,67	4,1
7	Műanyag	18,67	45,7
8	N. o. éghető	1,74	4,3
9	Üveg	0,57	1,4
10	Fém	0,96	2,3
11	N. o. éghetetlen	1,46	3,6
12	Veszélyes hulladék	0,28	0,7
13	Finom frakció	9,69	23,7



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

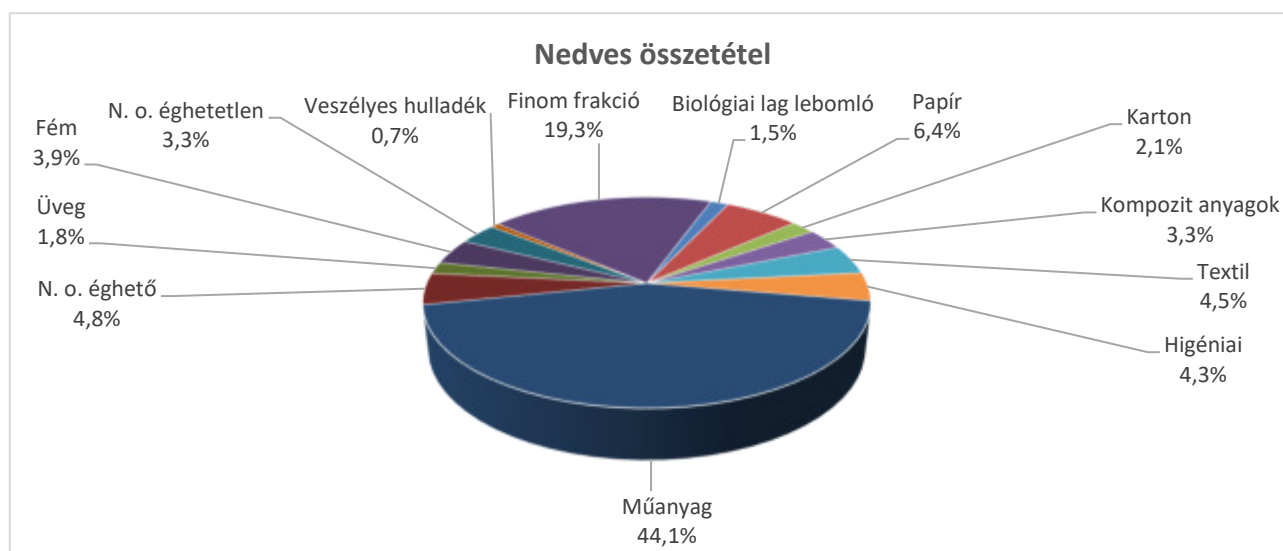
Minta származási helye: MBH
Mintavétel ideje: 2020.06.15
Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/II.

Gyűjtőjármű bruttó tömege:	-	kg
Nyersminta (nettó) tömege	-	kg
Átlagminta tömege:	502,06	kg

Nedves összetétel

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	7,71	1,5
2	Papír	32,17	6,4
3	Karton	10,49	2,1
4	Kompozit anyagok	16,53	3,3
5	Textil	22,37	4,5
6	Higiéniai	21,70	4,3
7	Műanyag	221,31	44,1
8	N. o. éghető	24,19	4,8
9	Üveg	9,02	1,8
10	Fém	19,72	3,9
11	N. o. éghetetlen	16,60	3,3
12	Veszélyes hulladék	3,52	0,7
13	Finom frakció	96,72	19,3

Nedves átlagminta összesen: 502,06 kg



A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a GEON system Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.


MELLÉKLETEK

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

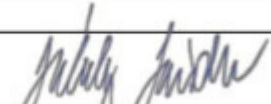


1. sz. melléklet: Mintavételi jegyzőkönyv




Azonosító: M-5.07-MVJ-TSZH	MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV Települési szilárd hulladék mintavétel végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-MJ-TSZH-2020.06.15./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-230-MT-TSZH-2020.02.28./1.	Munkaszám:	GS-230/2020.
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft., Hatvan		
Hulladék előállítója (Kapcsolattartó):	Márton Edina (Hatvan hulladéklerakó)		
Mintavételi pont megnevezése, helye:	Előkezelő tér		
Anyagtípus:	Települési szilárd hulladék.	Becsült nedvességtartalom:	—
Leírás: (szín, szag, állag/homogenitás/ részecskeméret – egyforma vagy különböző)	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
A mintavételre kerülő részhulladék-mennyiség vagy szállítmány meghatározása:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Mintavételi eljárás:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Mintavétel módja, leírása:	<input checked="" type="checkbox"/> gépi	<input type="checkbox"/> kézi	Mintavételi eszközök, berendezések: Rakodógép.
Mintakód:	SZE-HA-HA 1 -2020/ II		
Mintavétel ideje [év, hó, nap]:	2020. 06. 15.	Mintavétel a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-28:2005		
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	—		
Mintavétel leírása:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Munkavédelmi eszközök:	<input checked="" type="checkbox"/> acélbetétes védőbakancs, <input type="checkbox"/> gumicsizma, <input checked="" type="checkbox"/> védőruha, <input checked="" type="checkbox"/> gázálc, <input checked="" type="checkbox"/> védőmaszk, <input checked="" type="checkbox"/> védősisak, <input type="checkbox"/> gumikesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> sav-, lúg-, olajálló kesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> védőszemüveg		
Minta jellege:	<input checked="" type="checkbox"/> pontminta	<input type="checkbox"/> időbeli átlagminta	<input type="checkbox"/> térbeli átlagminta
Pont minták/átlagminták/ részminták [db x kg] és képzésük módja:	1x 502,06		
Pontminta/képzett átlagminta mennyisége [kg]:	502,06	Mintavétel ideje [óra:perc]:	09:55
Pontminta/képzett átlagminta tulajdonságai:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Megfigyelések a mintavétel alatt (kigázosodás, reakciók, hőképződés stb.):	—		
Csomagolás:	N.r.	Tartósítás:	N.r.
Tárolás:	N.r.	Szállítás:	N.r.
Vizsgáló laboratóriumok és a vizsgálati körök:	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet - Mechanikai összetétel vizsgálat.		
Megjegyzések:	A mintavétel során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.		
Figyelembe vett biztonsági intézkedések:	A telephelyen érvényben lévő utasítások szerint.		
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Térkép, <input type="checkbox"/> 3. Egyéb:		
Mintavevő neve:	Székelly Sándor	Dátum:	2020. 06. 15.
Aláírás:			

2. sz. melléklet: Helyszíni mérési jegyzőkönyv



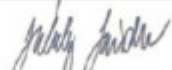
Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-VJ-TSZH-2020.06.15./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-230-MT-TSZH-2020.02.28./1.	Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:	GEON-230-MJ-TSZH-2020.06.15./1.	Munkaszám:	GS-230/2020.	
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft., Hatvan.					
A vizsgálat paraméterei:	Települési szilárd hulladék mechanikai összetétel vizsgálat. (Hatvan hulladéklerakó)					
Helyszíni vizsgálat ideje [év, hó, nap]:	2020. 06. 15.	Helyszíni vizsgálat a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> Igen	<input type="checkbox"/> nem		
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-29:2005					
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	-					
Gyűjtőjárművek kijelölése:	Nr.					
Pontminták tervezett száma [db]:	1	Átlagminták képzésének módja, helye:	-			
Kijelölt gyűjtőjárművek	sorszáma:	I.	II.	III.	IV.	V.
	rendszáma:	-	-	-	-	-
	tároló kapacitásuk [t]:	-	-	-	-	-
	hulladék származása:	MBH Csarnok	-	-	-	-
	sorszáma:	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
	rendszáma:	-	-	-	-	-
	tároló kapacitásuk [t]:	-	-	-	-	-
	hulladék származása:	-	-	-	-	-
Csomagolás és tárolási mód:	N.r.					
Egyéb mintavételi eszközök:	Lapát, mérleg, hulladékgyűjtő edényzet.					
Átlagminta szükséges minimum tömege [kg]:	500					
Az elvégezendő vizsgálatok köre (a megrendelő igényei szerint kitöltendő):	Mechanikai összetétel vizsgálat.					
Vizsgáló laboratórium(ok):	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet					
Munkavédelmi előírások:	Átszűrás biztos bakancs, PROSHIELD BASIC overáll, SUPAIR FFP3SL pormaszk, Duplán mártott PVC védőkesztyű, MONOLUX védőszemüveg.					

Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	<div>geon system</div> Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-VJ-TSZH-2020.06.15./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mérési eredmények a mért (mérlegelt) hulladékmennyiségekre vonatkozóan		
Elsődleges kategorizálásra feladott hulladékmennyiség [kg]:	502,06	
	Elsődleges kategorizálás [kg]:	Másodlagos kategorizálás [kg]:
1. Biológiailag lebomló hulladék:	4,08	0,43
2. Papír:	9,45	2,66
3. Karton:	7,76	0,32
4. Kompozit anyagok:	1,99	1,70
5. Textíliák:	16,31	0,71
6. Higiéniai hulladék:	7,46	1,67
7. Műanyagok:	61,97	18,67
8. N.o. éghető anyag:	9,35	4,3
9. Üveg:	4,18	1,4
10. Fém:	11,54	2,3
11. N.o. éghetetlen anyag:	4,18	3,6
12. Veszélyes hulladék:	1,09	0,7
13. Finom:	14,03	23,7
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Mérlegjegyek, <input type="checkbox"/> 3. Részletes analízis táblázata, <input type="checkbox"/> 4. Egyéb:	
Megjegyzések:	A vizsgálat során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.	
A vizsgálatot végző neve:	Székely Sándor	Dátum: 2020. 06. 15.
Aláírás:		



3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4. em. 1.

Tel.: 06-1-700-4001, 06-46-200-120

e-mail: office@geonsystem.hu,

web: www.geonsystem.hu

Szelektív Nonprofit Kft. (3000 Hatvan, 054/14)

Hatvan hulladéklerakó
Hatvan, Csányi út
Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2020. III. negyedév

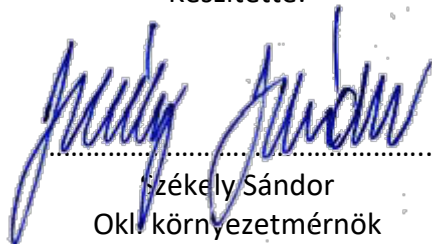
Megbízó:
Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14

**Hatvan hulladéklerakó
(Hatvan, Csányi út)**


**Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2020. III. negyedév**

Munkaszám: GS-230/2020

Készítette:


Székely Sándor
Okl. környezetmérnök

Jóváhagyta:

 **GEON system Kft.**
3529 Miskolc,
Knežich K. u. 12/A 4/1.
Adószám: 13605045-2-05

Dr. Szabó Attila
Okl. környezetmérnök
Ügyvezető

2020. szeptember



A GEON system Kft. a Szelektív Nonprofit Kft. megbízásából hulladék-összetétel vizsgálatot végzett a Hatvan hulladéklerakón.

A hulladék mintavételt és a hulladék összetétel vizsgálatot a MSZ 21420-28:2005 és MSZ 21420-29:2005 szabványok alapján végeztük.

A következő kiértékelés ennek a vizsgálatnak az eredményeit mutatja be.

A vizsgálat során, a telephelyen mechanikai előkezelésen átesett, a depóniára kerülő települési hulladék 13 frakcióra és alfrakciókra bontását végeztünk el.

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

A vizsgálati eredményeket a következő táblázatok foglalják össze:



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megbízó: Szelektív Nonprofit Kft.
 Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2020.09.08
 Mérlegjegy sorszáma: -
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/III.

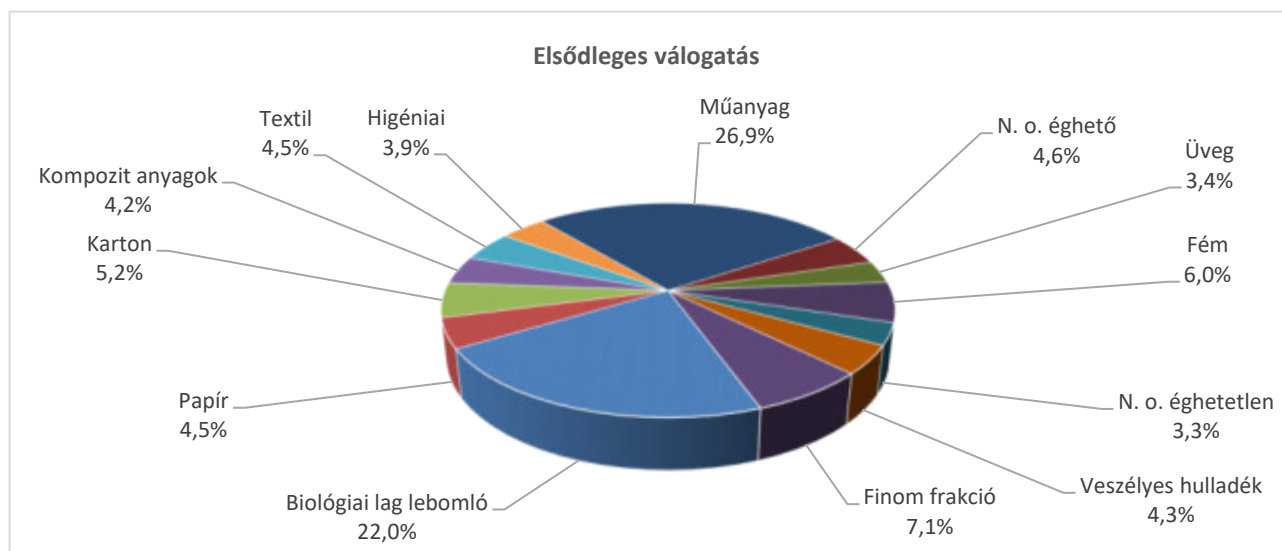
Gyűjtőjármű, gyűjtőkörzet főbb jellemzői:	Mechanikai előkezelésen átesett települési szilárd hulladék
---	---

Elsődleges válogatás

Elsődleges válogatásnál feladott hulladék tömege: 503,30 kg

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	23,26	22,0
2	Papír	4,76	4,5
3	Karton	5,50	5,2
4	Kompozit anyagok	4,48	4,2
5	Textil	4,76	4,5
6	Higiéniai	4,12	3,9
7	Műanyag	28,46	26,9
8	N. o. éghető	4,82	4,6
9	Üveg	3,54	3,4
10	Fém	6,38	6,0
11	N. o. éghetetlen	3,48	3,3
12	Veszélyes hulladék	4,56	4,3
13	Finom frakció	7,50	7,1

A felső szitán (D>100) fentmaradt hulladék tömege: 98,12 kg



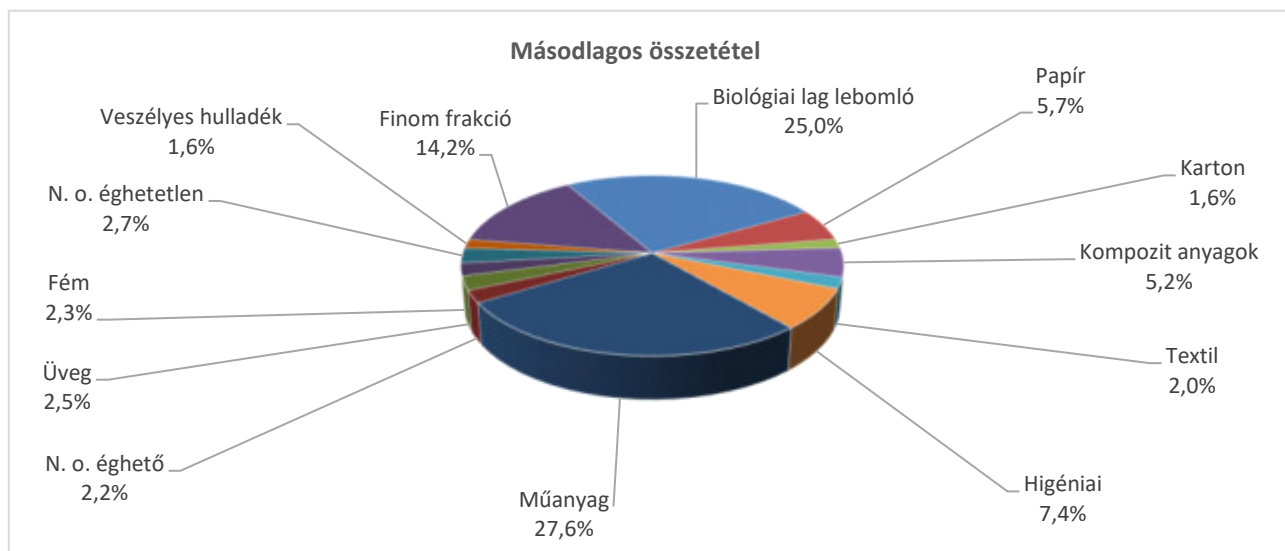
A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Minta származási helye: MBH
Mintavétel ideje: 2020.09.08
Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/III.

Másodlagos válogatás

A középső szítán (20<D<100) fentmaradt hulladék tömege:	397,68	kg
Másodlagos válogatásnál feladott hulladék tömeg:	61,08	kg
Mintakisebbitési arány:	6,51	

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	15,30	25,0
2	Papír	3,48	5,7
3	Karton	1,00	1,6
4	Kompozit anyagok	3,16	5,2
5	Textil	1,24	2,0
6	Higiéniai	4,52	7,4
7	Műanyag	16,84	27,6
8	N. o. éghető	1,36	2,2
9	Üveg	1,54	2,5
10	Fém	1,38	2,3
11	N. o. éghetetlen	1,62	2,7
12	Veszélyes hulladék	0,98	1,6
13	Finom frakció	8,66	14,2



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

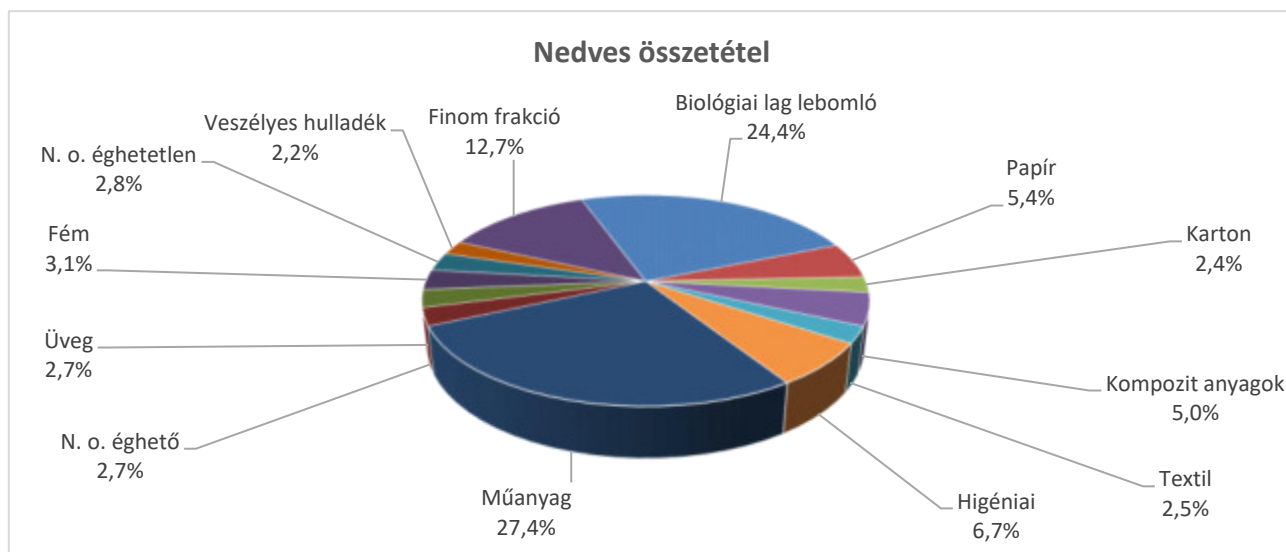
Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2020.09.08
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/III.

Gyűjtőjármű bruttó tömege:	-	kg
Nyersminta (nettó) tömege	-	kg
Átlagminta tömege:	503,3	kg

Nedves összetétel

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	122,88	24,4
2	Papír	27,42	5,4
3	Karton	12,01	2,4
4	Kompozit anyagok	25,05	5,0
5	Textil	12,83	2,5
6	Higéniai	33,55	6,7
7	Műanyag	138,10	27,4
8	N. o. éghető	13,67	2,7
9	Üveg	13,57	2,7
10	Fém	15,36	3,1
11	N. o. éghetetlen	14,03	2,8
12	Veszélyes hulladék	10,94	2,2
13	Finom frakció	63,88	12,7

Nedves átlagminta összesen: 503,30 kg



A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a GEON system Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.

Minta jele: SZE-HA-HA1-2020/III.

Minta származási helye: MBH

Válogatás: Elsődleges

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	biológiailag lebomló hulladék		
1,1	ételhulladék	6,54	6,19
1,2	udvari és kerti hulladék	16,72	15,83
2	papír		
2,1	csomagoló-anyagok	2,40	2,27
2,2	újságok-brosúrák	1,12	1,06
2,3	magazinok és fényes papírra nyomott hirdetések	1,10	1,04
2,4	egyéb papírfélék	0,14	0,13
3	karton		
3,1	sima csomagoló-kartonok	1,82	1,72
3,2	hullámos csomagolókartonok	3,14	2,97
3,3	egyéb kartonok	0,54	0,51
4	kompozit anyagok		
4,1	csomagolóanyagok	3,26	3,09
4,2	egyéb kompozitok	1,22	1,16
5	textíliák		
5,1	csomagoló-anyagok	0,00	0,00
5,2	egyéb textíliák	4,76	4,51
6	higiéniai hulladék		
6,1	csomagoló-anyagok	1,02	0,97
6,2	egyéb higiéniai hulladék	3,10	2,94
7	műanyagok		
7,1	PE & PP	0,00	0,00
7,2	átlátszó PVC palackok	0,00	0,00
7,3	átlátszó PET palackok	12,38	11,72
7,4	poliolefinpalackok	0,00	0,00
7,5	átlátszatlan PVC palackok	0,00	0,00
7,6	átlátszatlan PET palackok	0,00	0,00
7,7	poliasztirolhab csomagolóanyagok	0,25	0,24
7,8	egyéb műanyag csomagolóanyagok	11,46	10,85
7,9	egyéb műanyag hulladék	4,37	4,14
8	nem osztályozott éghető anyag		
8,1	csomagoló-anyagok	0,00	0,00
8,2	egyéb osztályozatlan éghető hulladék	4,82	4,56
9	üveg		
9,1	zöld üveg csomagoló-anyagok	0,78	0,74
9,2	átlátszó üveg csomagoló-anyagok	0,56	0,53
9,3	barna üveg csomagoló-anyagok	1,84	1,74
9,4	más színű üveg csomagoló-anyagok	0,00	0,00
9,5	egyéb üveghulladék	0,36	0,34

10	fém		
10,1	vasfém csomagoló-anyagok	4,46	4,22
10,2	egyéb vasfém hulladékok	1,92	1,82
10,3	alumínium csomagoló-anyagok	0,00	0,00
10,4	egyéb alumínium hulladék	0,00	0,00
10,5	egyéb fém csomagoló-anyagok	0,00	0,00
10,6	egyéb fém hulladékok	0,00	0,00
11	nem osztályozott éghetetlen anyag		
11,1	osztályozatlan éghetetlen csomagoló-anyagok	0,00	0,00
11,2	egyéb osztályozatlan éghetetlen hulladék	3,48	3,29
12	veszélyes hulladék		
12,1	lúgos elemek	0,00	0,00
12,2	elektrolitelemek	0,00	0,00
12,3	újratölthető elemek	0,00	0,00
12,4	gombelemek	0,00	0,00
12,5	aeroszol palackok	0,54	0,51
12,6	növényvédő szerrel szennyezett csomagoló-anyagok	0,00	0,00
12,7	festékekkel, lakkokkal szennyezett csomagoló-anyagok	2,68	2,54
12,8	gyógyszeripari csomagolás	0,00	0,00
12,9	motorolajjal szennyezett csomagoló-anyagok	0,84	0,80
12,10	egyéb speciális hulladékkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,00	0,00
12,11	egyéb speciális hulladék	0,00	0,00
12,12	egészségügyi tevékenységből származó speciális hulladék	0,50	0,47
13	durva veszteség		
13,1	nagyméretű finom hulladék	3,48	3,29
13,2	kisméretű finom hulladék	4,02	3,81

Minta jele: SZE-HA-HA1-2020/III.

Minta származási helye: MBH

Válogatás: Másodlagos

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	biológiailag lebomló hulladék		
1,1	ételhulladék	4,52	7,40
1,2	udvari és kerti hulladék	10,78	17,65
2	papír		
2,1	csomagoló-anyagok	2,62	4,29
2,2	újságok-brosúrák	0,22	0,36
2,3	magazinok és fényes papírra nyomott hirdetések	0,14	0,23
2,4	egyéb papírfélék	0,50	0,82
3	karton		
3,1	sima csomagoló-kartonok	0,34	0,56
3,2	hullámos csomagolókartonok	0,48	0,79
3,3	egyéb kartonok	0,18	0,29
4	kompozit anyagok		
4,1	csomagolóanyagok	2,98	4,88
4,2	egyéb kompozitok	0,18	0,29
5	textíliák		
5,1	csomagoló-anyagok	0,00	0,00
5,2	egyéb textíliák	1,24	2,03
6	higiéniai hulladék		
6,1	csomagoló-anyagok	0,30	0,49
6,2	egyéb higiéniai hulladék	4,22	6,91
7	műanyagok		
7,1	PE & PP	0,58	0,95
7,2	átlátszó PVC palackok	0,14	0,23
7,3	átlátszó PET palackok	8,52	13,95
7,4	poliolefinpalackok	0,00	0,00
7,5	átlátszatlan PVC palackok	0,62	1,02
7,6	átlátszatlan PET palackok	0,84	1,38
7,7	poliasztirolhab csomagolóanyagok	0,16	0,26
7,8	egyéb műanyag csomagolóanyagok	1,48	2,42
7,9	egyéb műanyag hulladék	4,50	7,37
8	nem osztályozott éghető anyag		
8,1	csomagoló-anyagok	0,00	0,00
8,2	egyéb osztályozatlan éghető hulladék	1,36	2,23
9	üveg		
9,1	zöld üveg csomagoló-anyagok	0,24	0,39
9,2	átlátszó üveg csomagoló-anyagok	0,42	0,69
9,3	barna üveg csomagoló-anyagok	0,76	1,24
9,4	más színű üveg csomagoló-anyagok	0,00	0,00
9,5	egyéb üveghulladék	0,12	0,20

10	fém		
10,1	vasfém csomagoló-anyagok	0,96	1,57
10,2	egyéb vasfém hulladékok	0,12	0,20
10,3	alumínium csomagoló-anyagok	0,22	0,36
10,4	egyéb alumínium hulladék	0,00	0,00
10,5	egyéb fém csomagoló-anyagok	0,00	0,00
10,6	egyéb fém hulladékok	0,08	0,13
11	nem osztályozott éghetetlen anyag		
11,1	osztályozatlan éghetetlen csomagoló-anyagok	0,00	0,00
11,2	egyéb osztályozatlan éghetetlen hulladék	1,62	2,65
12	veszélyes hulladék		
12,1	lúgos elemek	0,00	0,00
12,2	elektrolitelemek	0,00	0,00
12,3	újratölthető elemek	0,00	0,00
12,4	gombelemek	0,00	0,00
12,5	aeroszol palackok	0,28	0,46
12,6	növényvédő szerrel szennyezett csomagoló-anyagok	0,00	0,00
12,7	festékekkel, lakkokkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,18	0,29
12,8	gyógyszeripari csomagolás	0,06	0,10
12,9	motorolajjal szennyezett csomagoló-anyagok	0,12	0,20
12,10	egyéb speciális hulladékkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,00	0,00
12,11	egyéb speciális hulladék	0,20	0,33
12,12	egészségügyi tevékenységből származó speciális hulladék	0,14	0,23
13	durva veszteség		
13,1	nagyméretű finom hulladék	3,82	6,25
13,2	kisméretű finom hulladék	4,84	7,92

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgálat mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a GEON system Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.


MELLÉKLETEK

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

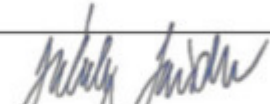


1. sz. melléklet: Mintavételi jegyzőkönyv




Azonosító: M-5.07-MVJ-TSZH	MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV Települési szilárd hulladék mintavétel végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-MJ-TSZH-2020.09.08./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-230-MT-TSZH-2020.02.28./1.	Munkaszám:	GS-230/2020.
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft., Hatvan		
Hulladék előállítója (Kapcsolattartó):	Márton Edina (Hatvan hulladéklerakó)		
Mintavételi pont megnevezése, helye:	Előkezelő tér		
Anyagtípus:	Települési szilárd hulladék.	Becsült nedvességtartalom:	—
Leírás: (szín, szag, állag/homogenitás/ részecskeméret – egyforma vagy különböző)	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
A mintavételre kerülő részhulladék-mennyiség vagy szállítmány meghatározása:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Mintavételi eljárás:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Mintavétel módja, leírása:	<input checked="" type="checkbox"/> gépi	<input type="checkbox"/> kézi	Mintavételi eszközök, berendezések: Rakodógép.
Mintakód:	SZE-HA-HA 1 -2020/ III.		
Mintavétel ideje [év, hó, nap]:	2020. 09 . 08 .	Mintavétel a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-28:2005		
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	—		
Mintavétel leírása:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Munkavédelmi eszközök:	<input checked="" type="checkbox"/> acélbetétes védőbakancs, <input type="checkbox"/> gumicsizma, <input checked="" type="checkbox"/> védőruha, <input checked="" type="checkbox"/> gázálc, <input checked="" type="checkbox"/> védőmaszk, <input checked="" type="checkbox"/> védősisak, <input type="checkbox"/> gumikesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> sav-, lúg-, olajálló kesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> védőszemüveg		
Minta jellege:	<input checked="" type="checkbox"/> pontminta	<input type="checkbox"/> időbeli átlagminta	<input type="checkbox"/> térbeli átlagminta
Pont minták/átlagminták/ részminták [db x kg] és képzésük módja:	1x 503,30		
Pontminta/képzett átlagminta mennyisége [kg]:	503,30	Mintavétel ideje [óra:perc]:	11:50
Pontminta/képzett átlagminta tulajdonságai:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Megfigyelések a mintavétel alatt (kigázosodás, reakciók, hőképződés stb.):	—		
Csomagolás:	N.r.	Tartósítás:	N.r.
Tárolás:	N.r.	Szállítás:	N.r.
Vizsgáló laboratóriumok és a vizsgálati körök:	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet - Mechanikai összetétel vizsgálat.		
Megjegyzések:	A mintavétel során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.		
Figyelembe vett biztonsági intézkedések:	A telephelyen érvényben lévő utasítások szerint.		
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Térkép, <input type="checkbox"/> 3. Egyéb:		
Mintavevő neve:	Székelly Sándor	Dátum:	2020. 09 . 08 .
Aláírás:			


2. sz. melléklet: Helyszíni mérési jegyzőkönyv



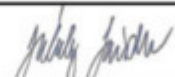
Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-VJ-TSZH-2020.09.08./1.		


A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-230-MT-TSZH-2020.02.28./1.	Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:	GEON-230-MJ-TSZH-2020.09.08./1.	Munkaszám:	GS-230/2020.	
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft., Hatvan.					
A vizsgálat paraméterei:	Települési szilárd hulladék mechanikai összetétel vizsgálat. (Hatvan hulladéklerakó)					
Helyszíni vizsgálat ideje [év, hó, nap]:	2020. 09. 08.		Helyszíni vizsgálat a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen	<input type="checkbox"/> nem	
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-29:2005					
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	-					
Gyűjtőjárművek kijelölése:	Nr.					
Pontminták tervezett száma [db]:	1		Átlagminták képzésének módja, helye:	-		
Kijelölt gyűjtőjárművek	sorszáma:	I.	II.	III.	IV.	V.
	rendszáma:	-	-	-	-	-
	tároló kapacitásuk [t]:	-	-	-	-	-
	hulladék származása:	MBH Csarnok	-	-	-	-
	sorszáma:	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
	rendszáma:	-	-	-	-	-
	tároló kapacitásuk [t]:	-	-	-	-	-
	hulladék származása:	-	-	-	-	-
Csomagolás és tárolási mód:	N.r.					
Egyéb mintavételi eszközök:	Lapát, mérleg, hulladékgyűjtő edényzet.					
Átlagminta szükséges minimum tömege [kg]:	500					
Az elvégezendő vizsgálatok köre (a megrendelő igényei szerint kitöltendő):	Mechanikai összetétel vizsgálat.					
Vizsgáló laboratórium(ok):	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet					
Munkavédelmi előírások:	Átszűrás biztos bakancs, PROSHIELD BASIC overáll, SUPAIR FFP3SL pormasz, Duplán mártott PVC védőkesztyű, MONOLUX védőszemüveg.					

Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-VJ-TSZH-2020.09.08./1.		


A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mérési eredmények a mért (mérlegelt) hulladékmennyiségekre vonatkozóan		
Elsődleges kategorizálásra feladott hulladékmennyiség [kg]:	503,30	
	Elsődleges kategorizálás [kg]:	Másodlagos kategorizálás [kg]:
1. Biológiailag lebomló hulladék:	23,26	15,30
2. Papír:	4,76	3,48
3. Karton:	5,50	1,00
4. Kompozit anyagok:	4,48	3,16
5. Textiliák:	4,76	1,24
6. Higiéniai hulladék:	4,12	4,52
7. Műanyagok:	28,46	16,84
8. N.o. éghető anyag:	4,82	1,36
9. Üveg:	3,54	1,54
10. Fém:	6,38	1,38
11. N.o. éghetetlen anyag:	3,48	1,62
12. Veszélyes hulladék:	4,56	0,98
13. Finom:	7,50	8,66
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Mérlegjegyek, <input type="checkbox"/> 3. Részletes analízis táblázata, <input type="checkbox"/> 4. Egyéb:	
Megjegyzések:	A vizsgálat során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.	
A vizsgálatot végző neve:	Székely Sándor	Dátum: 2020. 09. 08. Aláírás: 

Azonosító: M-7.03-VJR-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez Részletes hulladék analízis táblázata	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON- 230 -VJ-TSZH- 2020.09.08./1.		


A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Elsődleges válogatás		
Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege
1	<i>biológiailag lebomló hulladék</i>	
1.1	ételhulladék	6,54
1.2	udvari és kerti hulladék	16,72
2	<i>papír</i>	
2.1	csomagoló-anyagok	2,40
2.2	újságok-brosúrák	1,12
2.3	magazinok és fényes papírra nyomott hirdetések	1,10
2.4	egyéb papírfélék	0,14
3	<i>karton</i>	
3.1	sima csomagoló-kartonok	1,82
3.2	hullámos csomagolókarton-ok	3,14
3.3	egyéb kartonok	0,54
4	<i>kompozit anyagok</i>	
4.1	csomagolóanyagok	3,26
4.2	egyéb kompozitok	1,22
5	<i>textilák</i>	
5.1	csomagoló-anyagok	0,00
5.2	egyéb textilák	4,76
6	<i>higiéniai hulladék</i>	
6.1	csomagoló-anyagok	1,02
6.2	egyéb higiéniai hulladék	3,10
7	<i>műanyagok</i>	
7.1	PE & PP	0,00
7.2	átlátszó PVC palackok	0,00
7.3	átlátszó PET palackok	12,38
7.4	poliolefinpalack-ok	0,00
7.5	átlátszatlan PVC palackok	0,00
7.6	átlátszatlan PET palackok	0,00
7.7	poliasztirolhab csomagolóanyagok	0,25
7.8	egyéb műanyag csomagolóanyagok	11,46
7.9	egyéb műanyag hulladék	4,37
8	<i>nem osztályozott éghető anyag</i>	
8.1	csomagoló-anyagok	0,00
8.2	egyéb osztályozatlan éghető hulladék	4,82
9	<i>üveg</i>	
9.1	zöld üveg csomagoló-anyagok	0,78
9.2	átlátszó üveg csomagoló-anyagok	0,56
9.3	barna üveg csomagoló-anyagok	1,84
9.4	más színű üveg csomagoló-anyagok	0,00
9.5	egyéb üveghulladék	0,36

Azonosító: M-7.03-VJR-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez Részletes hulladék analízis táblázata	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON- 230 -VJ-TSZH- 2020.09.08./1.		


A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

10	fém	
10.1	vasfém csomagoló-anyagok	4,46
10.2	egyéb vasfém hulladékok	1,92
10.3	alumínium csomagoló-anyagok	0,00
10.4	egyéb alumínium hulladék	0,00
10.5	egyéb fém csomagoló-anyagok	0,00
10.6	egyéb fém hulladékok	0,00
11	nem osztályozott éghetetlen anyag	
11.1	osztályozatlan éghetetlen csomagoló-anyagok	0,00
11.2	egyéb osztályozatlan éghetetlen hulladék	3,48
12	veszélyes hulladék	
12.1	lúgos elemek	0,00
12.2	elektrolitelemek	0,00
12.3	újratölthető elemek	0,00
12.4	gombelemek	0,00
12.5	aeroszol palackok	0,54
12.6	növényvédő szerrel szennyezett csomagoló-anyagok	0,00
12.7	festékekkel, lakkokkal szennyezett csomagoló-anyagok	2,68
12.8	gyógyszeripari csomagolás	0,00
12.9	motorolajjal szennyezett csomagoló-anyagok	0,84
12.10	egyéb speciális hulladékkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,00
12.11	egyéb speciális hulladék	0,00
12.12	egészségügyi tevékenységből származó speciális hulladék	0,50
13	durva veszteség	
13.1	nagyméretű finom hulladék	3,48
13.2	kisméretű finom hulladék	4,02


Azonosító: M-7.03-VJR-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez Részletes hulladék analízis táblázata	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON- 230 -VJ-TSZH- 2020.09.08./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Másodlagos válogatás		
Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege
1	<i>biológiailag lebomló hulladék</i>	
1.1	ételhulladék	4,52
1.2	udvari és kerti hulladék	10,78
2	<i>papír</i>	
2.1	csomagoló-anyagok	2,62
2.2	újságok-brosúrák	0,22
2.3	magazinok és fényes papírra nyomott hirdetések	0,14
2.4	egyéb papírfélék	0,50
3	<i>karton</i>	
3.1	sima csomagoló-kartonok	0,34
3.2	hullámos csomagolókarton-ok	0,48
3.3	egyéb kartonok	0,18
4	<i>kompozit anyagok</i>	
4.1	csomagolóanyagok	2,98
4.2	egyéb kompozitok	0,18
5	<i>textilák</i>	
5.1	csomagoló-anyagok	0,00
5.2	egyéb textilák	1,24
6	<i>higiéniai hulladék</i>	
6.1	csomagoló-anyagok	0,30
6.2	egyéb higiéniai hulladék	4,22
7	<i>műanyagok</i>	
7.1	PE & PP	0,58
7.2	átlátszó PVC palackok	0,14
7.3	átlátszó PET palackok	8,52
7.4	poliolefinpalack-ok	0,00
7.5	átlátszatlan PVC palackok	0,62
7.6	átlátszatlan PET palackok	0,84
7.7	poliasztirolhab csomagolóanyagok	0,16
7.8	egyéb műanyag csomagolóanyagok	1,48
7.9	egyéb műanyag hulladék	4,50
8	<i>nem osztályozott éghető anyag</i>	
8.1	csomagoló-anyagok	0,00
8.2	egyéb osztályozatlan éghető hulladék	1,36
9	<i>üveg</i>	
9.1	zöld üveg csomagoló-anyagok	0,24
9.2	átlátszó üveg csomagoló-anyagok	0,42
9.3	barna üveg csomagoló-anyagok	0,76
9.4	más színű üveg csomagoló-anyagok	0,00
9.5	egyéb üveghulladék	0,12

Azonosító: M-7.03-VJR-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez Részletes hulladék analízis táblázata	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON- 230 -VJ-TSZH- 2020.09.08./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

10	fém	
10.1	vasfém csomagoló-anyagok	0,96
10.2	egyéb vasfém hulladékok	0,12
10.3	alumínium csomagoló-anyagok	0,22
10.4	egyéb alumínium hulladék	0,00
10.5	egyéb fém csomagoló-anyagok	0,00
10.6	egyéb fém hulladékok	0,08
11	nem osztályozott éghetetlen anyag	
11.1	osztályozatlan éghetetlen csomagoló-anyagok	0,00
11.2	egyéb osztályozatlan éghetetlen hulladék	1,62
12	veszélyes hulladék	
12.1	lúgos elemek	0,00
12.2	elektrolitelemek	0,00
12.3	újratölthető elemek	0,00
12.4	gombelemek	0,00
12.5	aeroszol palackok	0,28
12.6	növényvédő szerrel szennyezett csomagoló-anyagok	0,00
12.7	festékekkel, lakkokkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,18
12.8	gyógyszeripari csomagolás	0,06
12.9	motorolajjal szennyezett csomagoló-anyagok	0,12
12.10	egyéb speciális hulladékkal szennyezett csomagoló-anyagok	0,00
12.11	egyéb speciális hulladék	0,20
12.12	egészségügyi tevékenységből származó speciális hulladék	0,14
13	durva veszteség	
13.1	nagyméretű finom hulladék	3,82
13.2	kisméretű finom hulladék	4,84
Megjegyzések:		
A vizsgálatot végző neve:	Székely Sándor	Dátum: 2020.09.08.
Aláírás:		



3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4. em. 1.

Tel.: 06-1-700-4001, 06-46-200-120

e-mail: office@geonsystem.hu,

web: www.geonsystem.hu

Szelektív Nonprofit Kft. (3000 Hatvan, 054/14)

Hatvan hulladéklerakó
Hatvan, Csányi út
Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2020. IV. negyedév

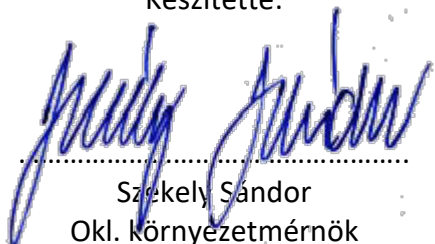
Megbízó:
Szelektív Nonprofit Kft.
3000 Hatvan, 054/14

**Hatvan hulladéklerakó
(Hatvan, Csányi út)**


**Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2020. IV. negyedév**


Munkaszám: GS-230/2020

Készítette:


Székely Sándor
Okl. környezetmérnök

Jóváhagyta:

 **GEON system Kft.**
3529 Miskolc,
Knežich K. u. 12/A 4/1.
Adószám: 13605045-2-05


Dr. Szabó Attila
Okl. környezetmérnök
Ügyvezető

2020. december



A GEON system Kft. a Szelektív Nonprofit Kft. megbízásából hulladék-összetétel vizsgálatot végzett a Hatvan hulladéklerakón.

A hulladék mintavételt és a hulladék összetétel vizsgálatot a MSZ 21420-28:2005 és MSZ 21420-29:2005 szabványok alapján végeztük.

A következő kiértékelés ennek a vizsgálatnak az eredményeit mutatja be.

A vizsgálat során, a telephelyen mechanikai előkezelésen átesett, a depóniára kerülő települési hulladék 13 frakcióra és alfrakciókra bontását végeztünk el.

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

A vizsgálati eredményeket a következő táblázatok foglalják össze:



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megbízó: Szelektív Nonprofit Kft.
 Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2020.12.21
 Mérlegjegy sorszáma: -
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/IV.

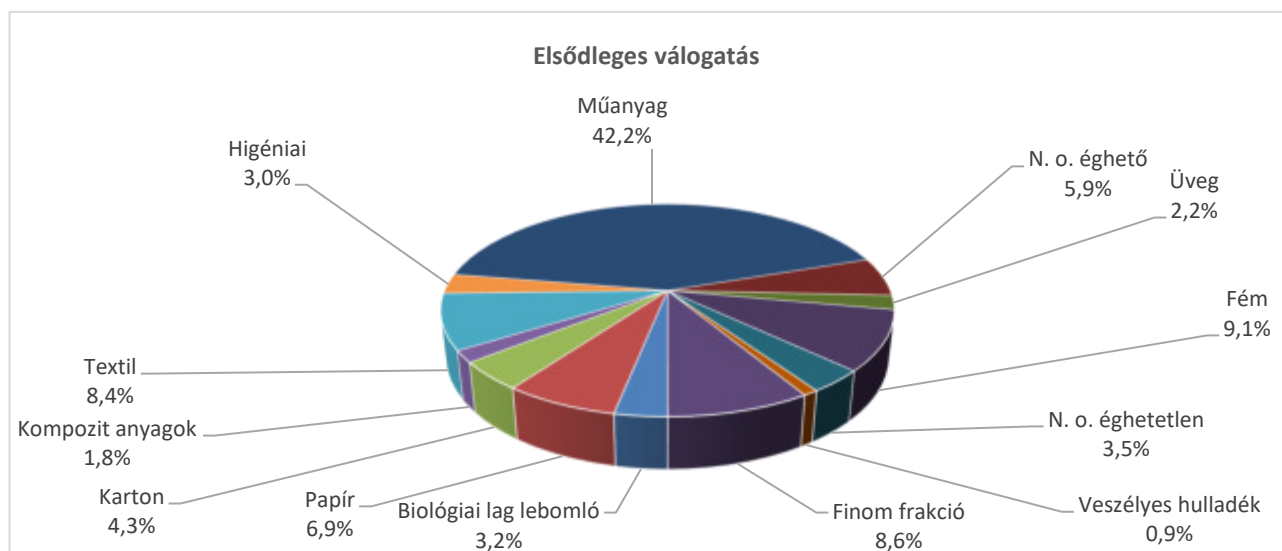
Gyűjtőjármű, gyűjtőkörzet főbb jellemzői:	Mechanikai előkezelésen átesett települési szilárd hulladék
---	---

Elsődleges válogatás

Elsődleges válogatásnál feladott hulladék tömege: 501,44 kg

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	4,52	3,2
2	Papír	9,86	6,9
3	Karton	6,18	4,3
4	Kompozit anyagok	2,54	1,8
5	Textil	12,10	8,4
6	Higiéniai	4,32	3,0
7	Műanyag	60,50	42,2
8	N. o. éghető	8,44	5,9
9	Üveg	3,10	2,2
10	Fém	13,04	9,1
11	N. o. éghetetlen	4,96	3,5
12	Veszélyes hulladék	1,30	0,9
13	Finom frakció	12,38	8,6

A felső szitán (D>100) fentmaradt hulladék tömege: 130,86 kg



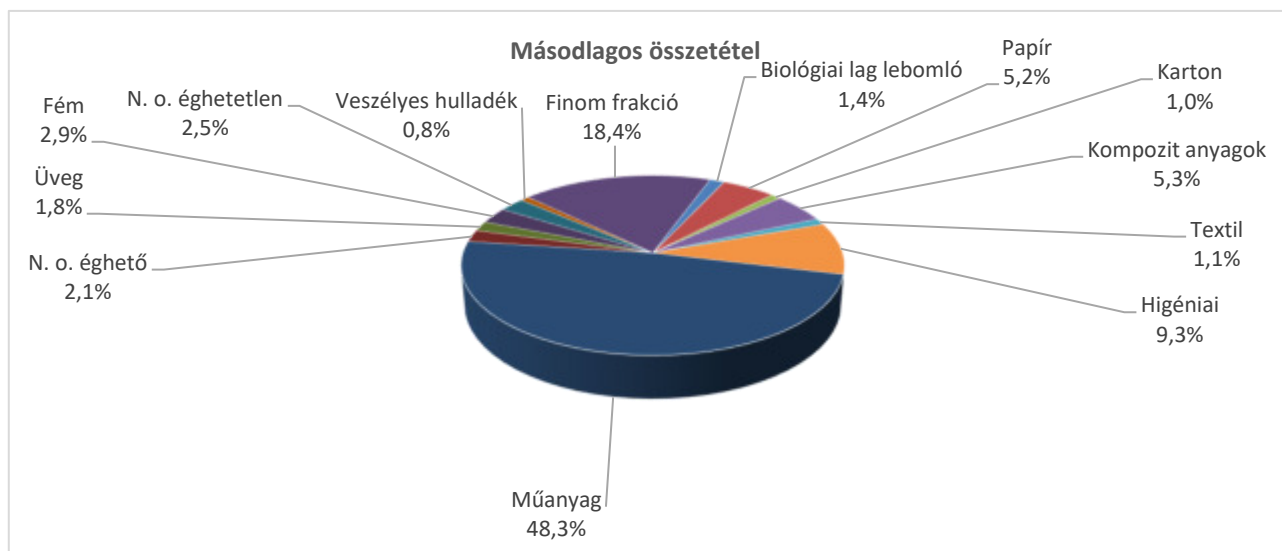
A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Minta származási helye: MBH
 Mintavétel ideje: 2020.12.21
 Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/IV.

Másodlagos válogatás

A középső szitán (20<D<100) fentmaradt hulladék tömege:	358,20	kg
Másodlagos válogatásnál feladott hulladék tömeg:	41,12	kg
Mintakisebbitési arány:	8,71	

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	0,58	1,4
2	Papír	2,12	5,2
3	Karton	0,40	1,0
4	Kompozit anyagok	2,16	5,3
5	Textil	0,46	1,1
6	Higiéniai	3,84	9,3
7	Műanyag	19,86	48,3
8	N. o. éghető	0,88	2,1
9	Üveg	0,72	1,8
10	Fém	1,18	2,9
11	N. o. éghetetlen	1,02	2,5
12	Veszélyes hulladék	0,34	0,8
13	Finom frakció	7,56	18,4



A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

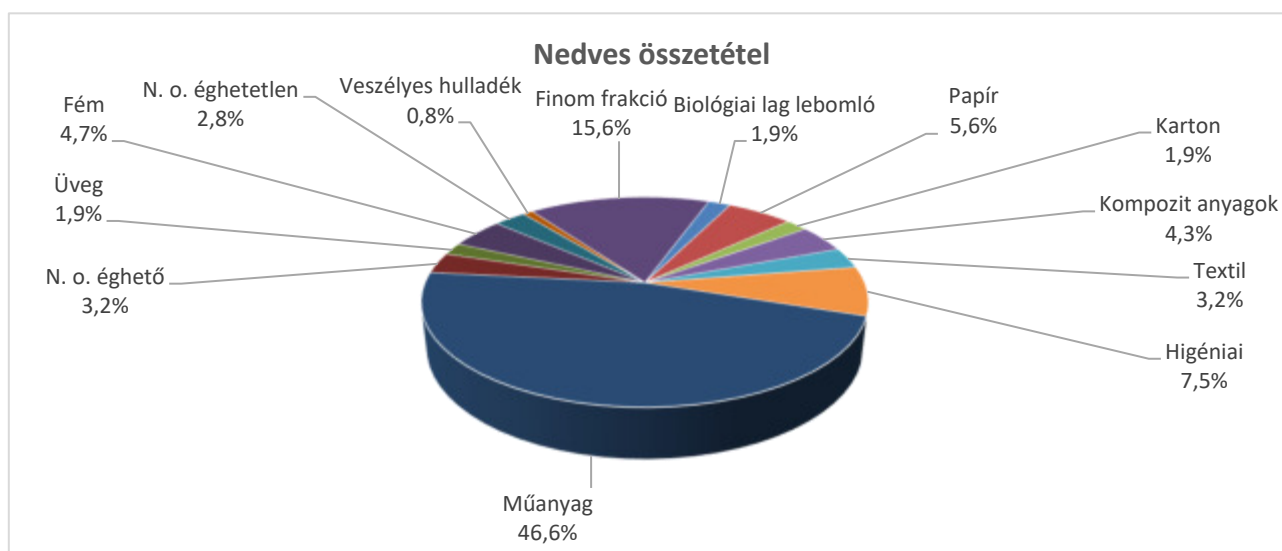
Minta származási helye: MBH
Mintavétel ideje: 2020.12.21
Mintakód: SZE-HA-HA1-2020/IV.

Gyűjtőjármű bruttó tömege:	-	kg
Nyersminta (nettó) tömege	-	kg
Átlagminta tömege:	501,44	kg

Nedves összetétel

Sorszám	Hulladék fajtája	Hulladék tömege	Δm [%]
1	Biológiai lag lebomló	9,57	1,9
2	Papír	28,33	5,6
3	Karton	9,66	1,9
4	Kompozit anyagok	21,36	4,3
5	Textil	16,11	3,2
6	Higiéniai	37,77	7,5
7	Műanyag	233,50	46,6
8	N. o. éghető	16,11	3,2
9	Üveg	9,37	1,9
10	Fém	23,32	4,7
11	N. o. éghetetlen	13,85	2,8
12	Veszélyes hulladék	4,26	0,8
13	Finom frakció	78,24	15,6

Nedves átlagminta összesen: 501,44 kg



A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a GEON system Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.


MELLÉKLETEK

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. sz. melléklet: | Mintavételi jegyzőkönyv |
| 2. sz. melléklet: | Helyszíni mérési jegyzőkönyv |

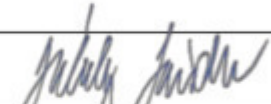


1. sz. melléklet: Mintavételi jegyzőkönyv




Azonosító: M-5.07-MVJ-TSZH	MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV Települési szilárd hulladék mintavétel végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-MJ-TSZH-2020. 12. 21. /1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-230-MT-TSZH-2020.02.28./1.	Munkaszám:	GS-230/2020.
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft., Hatvan		
Hulladék előállítója (Kapcsolattartó):	Márton Edina (Hatvan hulladéklerakó)		
Mintavételi pont megnevezése, helye:	Előkezelő tér		
Anyagtípus:	Települési szilárd hulladék.	Becsült nedvességtartalom:	-
Leírás: (szín, szag, állag/homogenitás/ részecskeméret – egyforma vagy különböző)	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
A mintavételre kerülő részhulladék-mennyiség vagy szállítmány meghatározása:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Mintavételi eljárás:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Mintavétel módja, leírása:	<input checked="" type="checkbox"/> gépi <input type="checkbox"/> kézi	Mintavételi eszközök, berendezések:	Rakodógép.
Mintakód:	SZE-HA-HA 1 -2020/ IV .		
Mintavétel ideje [év, hó, nap]:	2020. 12 . 21 .	Mintavétel a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-28:2005		
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	-		
Mintavétel leírása:	Rakodógépes átrakással történő mintavétel.		
Munkavédelmi eszközök:	<input checked="" type="checkbox"/> acélbetétes védőbakancs, <input type="checkbox"/> gumicsizma, <input checked="" type="checkbox"/> védőruha, <input checked="" type="checkbox"/> gázálc, <input checked="" type="checkbox"/> védőmaszk, <input checked="" type="checkbox"/> védősisak, <input type="checkbox"/> gumikesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> sav-, lúg-, olajálló kesztyű, <input checked="" type="checkbox"/> védőszemüveg		
Minta jellege:	<input checked="" type="checkbox"/> pontminta <input type="checkbox"/> időbeli átlagminta <input type="checkbox"/> térbeli átlagminta		
Pont minták/átlagminták/ részminták [db x kg] és képzésük módja:	1x 501,44		
Pontminta/képzett átlagminta mennyisége [kg]:	501,44	Mintavétel ideje [óra:perc]:	10:25
Pontminta/képzett átlagminta tulajdonságai:	Mechanikai előkezelésen átesett hulladék.		
Megfigyelések a mintavétel alatt (kigázosodás, reakciók, hőképződés stb.):	-		
Csomagolás:	N.r.	Tartósítás:	N.r.
Tárolás:	N.r.	Szállítás:	N.r.
Vizsgáló laboratóriumok és a vizsgálati körök:	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet - Mechanikai összetétel vizsgálat.		
Megjegyzések:	A mintavétel során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.		
Figyelembe vett biztonsági intézkedések:	A telephelyen érvényben lévő utasítások szerint.		
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Térkép, <input type="checkbox"/> 3. Egyéb:		
Mintavevő neve:	Székelly Sándor	Dátum:	2020. 12 . 21 .
Aláírás:			


2. sz. melléklet: Helyszíni mérési jegyzőkönyv



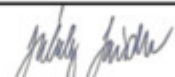
Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-VJ-TSZH-2020.12.21./1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi terv azonosító:	GEON-230-MT-TSZH-2020.02.28./1.	Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:	GEON-230-MJ-TSZH-2020.12.21./1.	Munkaszám:	GS-230/2020.	
Megrendelő neve, címe:	Szelektív Nonprofit Kft., Hatvan.					
A vizsgálat paraméterei:	Települési szilárd hulladék mechanikai összetétel vizsgálat. (Hatvan hulladéklerakó)					
Helyszíni vizsgálat ideje [év, hó, nap]:	2020. 12. 21.	Helyszíni vizsgálat a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem			
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21420-29:2005					
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	-					
Gyűjtőjárművek kijelölése:	Nr.					
Pontminták tervezett száma [db]:	1	Átlagminták képzésének módja, helye:	-			
Kijelölt gyűjtőjárművek	sorszáma:	I.	II.	III.	IV.	V.
	rendszáma:	-	-	-	-	-
	tároló kapacitásuk [t]:	-	-	-	-	-
	hulladék származása:	MBH Csarnok	-	-	-	-
	sorszáma:	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
	rendszáma:	-	-	-	-	-
	tároló kapacitásuk [t]:	-	-	-	-	-
	hulladék származása:	-	-	-	-	-
Csomagolás és tárolási mód:	N.r.					
Egyéb mintavételi eszközök:	Lapát, mérleg, hulladékgyűjtő edényzet.					
Átlagminta szükséges minimum tömege [kg]:	500					
Az elvégezendő vizsgálatok köre (a megrendelő igényei szerint kitöltendő):	Mechanikai összetétel vizsgálat.					
Vizsgáló laboratórium(ok):	GEON sytem Kft. Mintavevő és vizsgáló szervezet					
Munkavédelmi előírások:	Átszűrás biztos bakancs, PROSHIELD BASIC overáll, SUPAIR FFP3SL pormaszk, Duplán mártott PVC védőkesztyű, MONOLUX védőszemüveg.					

Azonosító: M-5.07-VJ-TSZH	HELYSZÍNI MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV hulladékanalízis végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mérési jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-230-VJ-TSZH-2020. 12 . 21 . / 1 .		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mérési eredmények a mért (mérlegelt) hulladékmennyiségekre vonatkozóan			
Elsődleges kategorizálásra feladott hulladékmennyiség [kg]:		501,44	
	Elsődleges kategorizálás [kg]:	Másodlagos kategorizálás [kg]:	
1. Biológiailag lebomló hulladék:	4,52	0,58	
2. Papír:	9,86	2,12	
3. Karton:	6,18	0,40	
4. Kompozit anyagok:	2,54	2,16	
5. Textiliák:	12,10	0,46	
6. Higiéniai hulladék:	4,32	3,84	
7. Műanyagok:	60,50	19,86	
8. N.o. éghető anyag:	8,44	0,88	
9. Üveg:	3,10	0,72	
10. Fém:	13,04	1,18	
11. N.o. éghetetlen anyag:	4,96	1,02	
12. Veszélyes hulladék:	1,30	0,34	
13. Finom:	12,38	7,56	
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:		<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Mérlegjegyek, <input type="checkbox"/> 3. Részletes analízis táblázata, <input type="checkbox"/> 4. Egyéb:	
Megjegyzések:	A vizsgálat során a Megbízó által biztosított személyzet segédkezett.		
A vizsgálatot végző neve:	Székely Sándor	Dátum:	2020. 12 . 21 .
		Aláírás:	



3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4. em. 1.

Tel.: 06-1-700-4001, 06-46-200-120

e-mail: office@geonsystem.hu,

web: www.geonsystem.hu

Szelektív Nonprofit Kft. (3000 Hatvan, 054/14)

Hatvan hulladéklerakó
Hatvan, Csányi út
Hulladékanalízis kiértékelő jegyzőkönyv
2021. I. negyedév