



3529 Miskolc, Knézich K. u. 12/A 4. em. 1.

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

e-mail: office@geonsystem.hu,

web: www.geonsystem.hu

NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.

**Komposztáló telep
(Hejőpapi 073/5 hrsz.)**

Nem veszélyes hulladékok hasznosítása

**Hulladékgazdálkodási engedélykérelem
dokumentáció**

NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.

Komposztáló telep (Hejőpapi 073/5 hrsz.)

Nem veszélyes hulladékok hasznosítása

Hulladékgazdálkodási engedélykérelem dokumentáció

Munkaszám: GS-300/2021

2021. augusztus

Készítette:



Dr. Szabó Attila
okl. környezetmérnök
c. egyetemi docens
ügyvezető

Jelen dokumentumot szerzői jogok védik. A dokumentumban szereplő tartalom, adat közlése, másolása, idézése, felhasználása kizárólag a szerző írásbeli engedélye alapján történhet meg.



A hulladékgazdálkodási engedélykérelmet összeállította:

Név: GEON system Kft.

Székhely: 3529 Miskolc, Knézich Károly u. 12/A 4. em. 1.

Tel.: 06-1-700-4001

06-46-200-120

e-mail: office@geonsystem.hu

A dokumentációt összeállító szakértő:

Dr. Szabó Attila, okl. környezetmérnök, c. egyetemi docens, ügyvezető

Mérnök kamarai nyilvántartási szám: 05-1399

Szakértői jogosultság: SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

Iktatószám: 05-133/2020

(Jogosultság igazolása az **1. számú mellékletben**)



TARTALOM

Előzmények	8
1. Általános adatok.....	9
2. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység.....	9
2.1. Tevékenység megnevezése.....	9
2.2. A kezelés technológiája.....	10
3. A kezelni kívánt hulladék fajtája, típusa, jellege, mennyisége (tonnában kifejezve) ..	10
4. A kezelési művelettel érintett terület megnevezése	13
5. A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek.....	14
5.1. Személyi feltételek.....	14
5.2. Tárgyi feltételek	14
5.3. Közegészségügyi feltételek	15
6. A kezelési művelettel érintett telephely	15
6.1. Telephely rövid bemutatása	15
6.2. A telephely elhelyezkedése és megközelítése	15
6.3. Létesítmények.....	17
6.3.1 A komposztáló telep műszaki kialakítása	17
6.3.2 Műszakilag kapcsolódó létesítmények	18
6.3.2.1 Tüzipíz tározó medence	18
6.3.2.2 Csapadékvíz elvezetés	19
6.3.2.3 Vízellátás.....	19
6.3.2.4 Kommunális szennyvízelvezetés.....	19
6.3.2.5 Csurgalékvíz elvezetés	19
6.3.2.6 Út (üzemi)	21
6.3.3 Telephelyen meglévő létesítmények.....	22
6.4. Környezetvédelmi jellemzők	22
7. A kezelés technológiája.....	23
7.1. Az alkalmazni kívánt technológia.....	23
7.2. A kezelési tevékenység során felhasználni kívánt segédanyagok.....	23
7.3. Kezelés során képződött anyag.....	23



7.4.	Kezelés anyagmérlege.....	24
7.5.	Kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pont(ok)	24
7.6.	A kezelés technológiájának műszaki és környezetvédelmi jellemzői	25
7.6.1	Műszaki jellemzők	25
7.6.1.1	Hulladék beszállítása, átmeneti tárolása.....	25
7.6.1.2	Hulladék előkezelése	25
7.6.1.3	Komposztálás.....	26
7.6.1.3.1	A prizmák felrakása.....	27
7.6.1.3.2	A szondák elhelyezése	27
7.6.1.3.3	Az érés folyamata	27
7.6.1.3.4	A prizmák lebontása	28
7.6.1.4	Utóérlelés, utókezelés	28
7.6.1.5	A komposzt minősítése, elszállítása	28
7.6.2	Környezetvédelmi jellemzők	29
7.6.2.1	Talaj.....	29
7.6.2.2	Vizek.....	29
7.6.2.3	Levegő.....	30
7.6.2.3.1	Szállításból eredő légszennyezés meghatározása	30
7.6.2.3.2	Munkagépek működéséből eredő levegőterhelés	31
7.6.2.3.3	Hulladékkezelési technológiák várható légszennyezése	31
7.6.2.4	Zajterhelés	36
7.6.2.4.1	Szállításból eredő zajterhelés.....	36
7.6.2.4.2	Munkagépek működéséből eredő zajterhelés	37
7.6.2.4.3	Átemelő és nyomószivattyúk működéséből eredő zajterhelés	37
7.6.2.5	Hulladék.....	37
8.	A kezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél	38
9.	A rendelkezésre álló pénzügyi eszközök, azok garanciái, valamint a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum	38
10.	A környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó terv	39
11.	A hulladék telephelyen történő tárolásának módja és körülményei	39
12.	Környezetvédelmi megbízott alkalmazásának igazolása	39
13.	Nyilatkozat arról, hogy a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel	40



14. Kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozat
40
15. Nyilatkozat arról, hogy a kérelmező figyelembe vette-e a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét **40**
16. Egyéb jogszabályi megfelelések..... **40**



MELLÉKLETEK

- 1. melléklet:** Jogosultság igazolása
- 2. melléklet:** Telepengedély
- 3. melléklet:** Üzemorvosi szerződés
- 4. melléklet:** Nyilatkozat munkavédelmi, egészségvédelmi, biztonságtechnikai feltételekről
- 5. melléklet:** Hídmérleg hitelesítési bizonyítványok
- 6. melléklet:** Komposzt forgalomba hozatali és felhasználási engedély
- 7. melléklet:** Komposzt adásvételi szerződés
- 8. melléklet:** Nyilatkozat céltartalék képzéséről és pénzügyi eszközök igazolása
- 9. melléklet:** Környezetvédelmi biztosítási kötvények
- 10. melléklet:** Havária terv
- 11. melléklet:** Környezetvédelmi megbízotti feladatok ellátására vonatkozó szerződés
- 12. melléklet:** Nyilatkozat és igazolás köztartozás mentességéről
- 13. melléklet:** Nyilatkozat korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről
- 14. melléklet:** Nyilatkozat foglalkoztatás elősegítéséről



Előzmények

A Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszer teljes kiépítésére vonatkozó KEOP-1.1.1/B/10-11-2013-0005 azonosító számú projekten belül - kiemelt kormányzati projektként - a Hejőpapi 073/5 hrsz. alatti ingatlanon komposztáló telep került megvalósításra.

A komposztáló telepen végzett nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenységre vonatkozóan az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. (korábban ÉMRHK Nonprofit Kft.) részére a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a BO-08/KT/202-16/2017. ügyiratszámú határozatban egységes környezethasználati engedélyt adott, melyet a BO-08/KT/9295-3/2017., majd a BO-08/KT/513-2/2018. ügyiratszámú határozataival módosított.

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély, valamint a tevékenység végzéséhez szükséges hulladékgazdálkodási engedély 2021. szeptember 30-ig hatályos, ezért az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. új engedélykérelem dokumentációk elkészítésével bízta meg cégünket.

A komposztáló telepre vonatkozó aktualizált Üzemeltetési Szabályzat a fenti engedélykérelmekkel együtt kerül benyújtásra a Tisztelt Hatósághoz.

Jelen – nem veszélyes hulladék hasznosítására vonatkozó – hulladékgazdálkodási engedélykérelem dokumentáció a 439/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet 9. §-a alapján került kidolgozásra, az elkészítéshez szükséges információkat, adatokat a Megbízó bocsátotta rendelkezésünkre.



1. Általános adatok

A kérelmező neve	NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.
Székhely	3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
KÜJ	103 229 045
KSH azonosító	24779098-3811-572-10
Cégjegyzékszám	10-09-036321
Adószám	24779098-2-10
Email	info.eszakkom@nhsz.hu

Telephely	3594 Hejőpapi, 073/5 hrsz.
Helyrajzi szám	Hejőpapi 073/5 hrsz.
KTJ	102 659 675
KTJ Létesítmény	102 683 924
EOV koordináták	EOV X: 287 473 EOV Y: 786 571

2. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység

2.1. Tevékenység megnevezése

Végezni kívánt tevékenység: **nem veszélyes hulladékok hasznosítása** a 2012. évi CLXXXV. törvény 2. § (1) bekezdés 20. pontja szerint.

Hasznosítás: bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse.



A végezni kívánt tevékenység besorolása a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet és a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. számú melléklete alapján:

Hasznosítási műveletek:

- R3** Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel).
- R11** Az R1–R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása.
- R12** Átalakítás az R1–R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1–R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés).
- R13** Tárolás az R1–R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti).

A hasznosítást megelőző előkészítő műveletek:

- E01 - 02** biológiai bontás
- E02 - 03** aprítás
- E02 - 05** válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

2.2. A kezelés technológiája

Az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. a **3.1. táblázat**ban szereplő nem veszélyes, biológiailag könnyen bomló (különböző növényi) hulladékok hasznosítását kívánja végezni a Hejőpapi 073/5 hrsz. alatt található telephelyén (komposztáló telep).

A kezelési technológia részletes ismertetése jelen engedélykérelem **7. pontjában** történik.

3. A kezelni kívánt hulladék fajtája, típusa, jellege, mennyisége (tonnában kifejezve)

A komposztáló telepére beszállítandó szerves hulladék parkfenntartási zöldhulladékból, a szelektíven gyűjtött lakossági biohulladékból, valamint az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. Hejőpapi 073/5 hrsz. alatti telephelyén található mechanikai hulladékkezelő üzemből kikerülő, rostán áthullott, nagy szerves anyag tartalmú frakcióból tevődik össze.



A 72/2013 (VIII. 27) VM rendelet alapján a hulladékgazdálkodási engedélyt az alábbi nem veszélyes hulladékokra kérjük:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)	Kezelési művelet
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		R3, R11, R12, R13 E02-02 E02-03 E02-05
19 12	közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék		
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	1 330	
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS		
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)		
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	1 330	
Összesen:		1 330	

3.1. táblázat: Hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladékok

A komposztáló telepen hasznosítani kívánt hulladék összes mennyisége **1.330 tonna/év**.

A beérkező hulladékok egyidejűleg tárolható mennyisége:

- Zöldhulladékok: $750 \text{ m}^3 = \underline{375 \text{ tonna}}$
- Kommunális hulladék finomfrakciója: $750 \text{ m}^3 = \underline{450 \text{ tonna}}$

Kapacitás számítás

A komposztálást megelőző előkészítő műveletek kapacitás számítása:

A komposztálást megelőző aprítási műveletet kizárólag a zöldhulladék esetében szükséges elvégezni.

A Kft. üzemeltetésében lévő SEKO Sm5 500/150 GT típusú késes aprítóberendezés maximális kapacitása $45 \text{ m}^3/\text{h}$ napi 10 órás munkavégzés, és 260 nap/év nyitva tartás mellett a késes aprítógép az egy év alatt átvett 700 tonna zöldhulladékot képes előkezelní (aprítani).

$45 \text{ m}^3/\text{h} \times 10 \text{ h} \times 260 \text{ nap} = 117\,000 \text{ m}^3 \rightarrow 58\,500 \text{ tonna}$ ($0,5 \text{ t}/\text{m}^3$ sűrűséggel számolva)

A késes aprítóberendezés névleges kapacitása éves szinten **58 500 tonnára** tehető.



A komposztálás kapacitás számítása:

Az érlelő téren 2 db prizma alakítható ki. A prizmák egyenként 15,5 m hosszúak, magasságuk 2,5 méter. A prizmákat trapéz alakúra alakítják ki, úgy hogy a talpszélessége 6,2 méter, a koronaszélessége 2,9 méter legyen. A prizma keresztmetszete így 11,3 m².

A hulladékok komposztálására 2 db prizma áll rendelkezésünkre 7 ciklus erejéig. Ennek megfelelően 1 prizmába 1 ciklus (március–október között, a nyári időszakban 7 hetes, november–február között, a téli időszakban 8,5 hetes érési ciklus) alatt 176,3 m³ hulladék beépítésére van lehetőség.

Hulladékok sűrűsége:

- Zöldhulladék $0,5 \text{ t/m}^3$
- Kommunális hulladék $0,6 \text{ t/m}^3$

A prizmák névleges térfogata: $176,3 \text{ m}^3$

Egy prizmában a hulladékok mennyisége:

- Zöldhulladék $176,3 \text{ m}^3 \times 0,5 \text{ t/m}^3 \approx 88,15 \text{ t/prizma}$
- Kommunális hulladék $176,3 \text{ m}^3 \times 0,6 \text{ t/m}^3 \approx 105,78 \text{ t/prizma}$

Tekintettel arra, hogy a zöldhulladékok képződése és ezzel összefüggésben komposztálása csak a vegetációs időszakban (március-október) lehet elvégezni, ezért a komposztáló üzemeltetésének „megosztására” van szükség. Ez azt jelenti, hogy a zöldhulladék kezelését a nyári-, a kommunális hulladék finomfrakciójának a kezelését pedig főként a téli időszakban végzik.

Zöldhulladékok:

Zöldhulladékok komposztálása március – október közötti időszakban 3 ciklus erejéig a komposztáló teljes kapacitásával (2 prizma/ciklus), valamint 2 ciklus erejéig 1 db prizma/ciklus kapacitással lehetséges.

2 db prizma x 88,15 tonna/prizma \approx **176,3 tonna/ciklus**

1 db prizma x 88,15 tonna/prizma = **88,15 tonna/ciklus**

$(176,3 \text{ tonna/ciklus} \times 3 \text{ ciklus/év}) + (88,1 \text{ tonna/ciklus} \times 2 \text{ ciklus/év}) \approx$ **705,2 tonna/év**

705,2 tonna/év > 700 tonna/év => a komposztáló kapacitása megfelelő



A kommunális hulladék finomfrakciója

A kommunális hulladék finomfrakciójának komposztálása március – október közötti időszakban 2 ciklus erejéig 1 db prizmában, november – február közötti időszakban 2 ciklus erejéig 2 db prizmában lehetséges.

1 db prizma x 105,78 tonna/prizma = **105,78 tonna/ciklus**

2 db prizma x 105,78 tonna/prizma = **211,56 tonna/ciklus**

$(105,78 \text{ tonna/ciklus} \times 2 \text{ ciklus/év}) + (211,56 \text{ tonna/ciklus} \times 2 \text{ ciklus/év}) = \underline{\underline{634,68 \text{ tonna/év}}}$

$\underline{\underline{634,68 \text{ tonna/év}}} > 630 \text{ tonna/év} \Rightarrow \text{a komposztáló kapacitása megfelelő}$

A komposztáló éves kapacitása:

$705,2 \text{ tonna/év} + 634,68 \text{ tonna/év} = \underline{\underline{1339,88 \text{ tonna/év}}}$

4. A kezelési művelettel érintett terület megnevezése

Az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. a hasznosítási tevékenységet a Heves Megyei Regionális Hulladéklerakó (Hejőpapi II. Hulladéklerakó) telephelyén belül, a komposztáló telepen kívánja végezni.

A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység területi hatálya: Engedélyes Hejőpapi 073/5 hrsz. alatti telephelye.

A telepengedélyt a **2. számú melléklet**ben közöljük.



5. A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek

5.1. Személyi feltételek

A tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló személyi feltételek:

- 1 fő homlokrakodó kezelő,
- 1 fő traktorvezető
- 1 fő műszaki vezető
- 1 fő környezetvédelmi megbízott

A telephely üzemeltetése során az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. a munkavédelmi előírásokat maradéktalanul betartja, alkalmazottai részére a szükséges oktatásokat, illetve védőeszközöket biztosítja.

5.2. Tárgyi feltételek

A hulladék kezeléséhez munkavégzésre csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő, rendszeresen szervizelt berendezések, eszközök és munkagépek használhatóak.

Gépek, berendezések főbb műszaki adatai:

- Aprítógép 1 db SEKO Sm5 500/150 GT típusú mobil aprítógép, mellyel a komposztáláshoz szükséges struktúr anyagok leaprítása történik.
Kapacitás: 45 m³/h
- Homlokrakodó 1 db Hyundai HL 740-9A XTD típusú homlokrakodó mely egyrészt az aprítandó zöldhulladék aprításra történő feladására, másrészt az aprított anyag prizmába rakására, az érést követően a prizma bontására és osztályozásra történő feladására, valamint egyéb anyagmozgatási munkák végzésére szolgál.
Kapacitás: 63 m³/h
- Komposztforgató 1 db Compost-Systems CMC ST-300 típusú komposztforgató gép, mellyel a komposztálandó anyagok keverése történik az optimális átlegegőztetés érdekében.
Kapacitás: 750 m³/h



- Traktor 1 db Landini 5-115H típusú, 83 kW teljesítményű traktor a komposztforgató gép vontatására szolgál.

A hulladékkezelési technológiában használt eszközök és berendezések vagyonkezelését az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. látja el, ezért sem bérleti, sem lízing jogviszony nem áll fenn.

5.3. Közegészségügyi feltételek

A telephelyen rendelkezésre állnak a szükséges szociális létesítmények, illetve a komposztáló telephelyet adó hulladékkezelő központ irodahelyiséggel, szociális épülettel, vizesblokkal (kézmosó és WC) felszerelt.

Az érvényes üzemorvosi szerződés másolatát a **3. számú melléklet**ként, a munkavédelmi, egészségvédelmi, biztonságtechnikai feltételekre vonatkozó nyilatkozatot a **4. számú melléklet**ként csatoljuk.

6. A kezelési művelettel érintett telephely

6.1. Telephely rövid bemutatása

Üzemeltető	NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.
Telephely címe	3594 Hejőpapi, 073/5 hrsz.
Helyrajzi száma	Hejőpapi 073/5 hrsz.
KTJ száma	102 659 675
KTJ Létesítmény	102 683 924
EOV X	287 473
EOV Y	786 571
Telepengedély száma	4/2019. (1975-2/2019 számú határozat)

Az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. a hasznosítási tevékenységet a Heves Megyei Regionális Hulladéklerakó telephelyén létesült komposztáló telepen kívánja végezni.

6.2. A telephely elhelyezkedése és megközelítése

A terület Hejőpaptól ~2 km-re ÉNy-i irányban, Hejőszalontától ~1,8 km-re DNy-i irányban, Emődötől ~3 km DK-i irányban található.



A hulladékkezelő telephely északi oldalát fasor, a keleti oldalát szántóterületek, a déli oldalt a 077 hrsz.-ú út határolja. Az északi oldalon található fasorokon túl szintén szántóterületek, a 077 hrsz.-ú út másik oldalán kavicsbányák és szántóföldek találhatók. A telephely Ny-i oldalán a Miskolci Regionális Hulladéklerakó létesült.

A telephely elhelyezkedését a **6.1. ábrán** található helyszínrajzon bejelöltük.



6.1. ábra: Az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. Hejőpapi 073/5 hrsz. alatti telephelye és környezete
(Forrás: Google Earth)

A létesítmény közvetlenül a szilárd burkolatú 077 hrsz.-ú úton közelíthető meg, két irányból. Keleti irányban a 077 hrsz.-ú út a 3307 sz. közútra, észak-nyugati irányban az út – az M30 autópálya feletti felüljárón keresztül – Emőd határában, a 302. sz. főközlekedési útra csatlakozik.

A bekötő út a hulladéklerakó zárható kapuján keresztül a belső szintén aszfalt burkolatú üzemi úthoz csatlakozik.

A telephely közúti kapcsolatát a **6.2. ábra** szemlélteti.





6.2. ábra: A Hejőpapi 073/5 hrsz. alatti telephely megközelítése
(Forrás: OpenStreetMap)

6.3. Létesítmények

6.3.1 A komposztáló telep műszaki kialakítása

A komposztáló telephez meglévő aszfaltozott/térkővel burkolt belső úthálózat vezet.

A komposztáló létesítmény három egységre osztható:

- **Előkezelő tér:** a hulladék gyűjtése, illetve előkezelése történik
- **Érlelő tér:** a komposztálás intenzív szakasza zajlik le
- **Utóérlelő tér:** a komposzt utóérlelése megy végbe, valamint szükség esetén a kész komposzt végső kezelése (utóválogatás)

A komposztáló telep méretei

Hossz: 45,73 m
Szélesség: 25,50 m
Teljes területe: 1166,115 m²



Rétegrend:

- 3,5 cm AC11 (F) aszfaltburkolat
- bitumen emulziós permetezés
- meglévő beton burkolat

Előkezelő tér

Hossz: 14,725 m
Szélesség: 25,50 m

Az előkezelő tér névleges nagysága 375,4875 m². Az előkezelő területen helyezik el a beszállított szerves hulladékokat. A beszállított hulladékok ömlesztve kerülnek tárolásra. A beérkező hulladék 2,5 m magas halomban kerül tárolásra. Az előkezelő tér erre a célra kialakított nagyjából 75 m²-es területén történik továbbá a beérkező hulladékok előkezelése is (aprítás, homogenizálás).

Érlelő tér

Hossz: 16,28 m
Szélesség: 25,5 m

Az aprított, homogenizált hulladékot homlokrakodó segítségével a 415,14 m² területtel rendelkező komposztáló felületre helyezik, ahol prizmákba rendezik. A komposztálás nyílt téri forgatásos eljárással történik, mely során az érlelési folyamat teljes egészében a szabadtéri prizmákban megy végbe, nagyobb műszaki ráfordítás és energia bevitel nélkül. A prizmákat időközönként a jobb levegőztetés és gyorsabb érlelés érdekében átforgatják.

Utóérlelő tér

Hossz: 14,725 m
Szélesség: 25,5 m

A mintegy nyolc hetes intenzív érési szakasz után a komposzt további 1 hétre az utóérlelő térre kerül. A komposzt utóérlelése a 375,4875 m² névleges nagyságú utókezelő téren nyitott, nem levegőztetett rendszerben történik. Az átlagos betöltési magassága 2,5 méter.

6.3.2 Műszakilag kapcsolódó létesítmények

6.3.2.1 Tűzivíz tározó medence

A tűzivíz ellátás a telephely meglévő tűzivíz medencéjéből biztosított.



6.3.2.2 Csapadékvíz elvezetés

A területre hulló csapadékvizek elkülönítésére nincsen lehetőség, ezért az elszennyeződő csapadékvíz a csurgalékvíz medencébe kerül.

6.3.2.3 Vízellátás

A hulladékkezelő telep víziközművel ellátott, a telephely teljes vízigényét külső vízellátó hálózatról biztosítják.

6.3.2.4 Kommunális szennyvízelvezetés

A komposztáló telep területén kommunális szennyvíz nem keletkezik.

6.3.2.5 Csurgalékvíz elvezetés

A komposztáló felületre hulló, a komposztálandó és komposztált anyaggal érintkező csapadékvizeket csurgalékvízként kezelik.

A kialakított komposztáló felület egy egyoldali lejtésű aszfaltfelület, mely olyan esésviszonyokkal lett kialakítva hogy az ezen összegyűlő vizeket a térburkolat dél-délkeleti pereme mentén építendő burkolt medrű árokba vezesse. Az összegyűlt csurgalékvíz 8 méterenként, beton elemekből kialakított **elvezetőkön** keresztül jut a csurgalékvíz elvezető árokba.

Csurgalékvíz elvezető árok

A komposztáló telep D-DK-i oldala mentén vezetett burkolt medrű árok. Befogadója a homokfogó, átemelő akna (csurgalékvíz gyűjtő medence). Az árok 1/20/20 előregyártott mederburkoló elemekből (vagy ezzel egyenértékű) készült.

- Hossza: 25,53 fm
- Burkolata: 1/20/20 előregyártott mederburkoló
- Esése: 0,5 %
- Befogadó: homokfogó műtárgy 100.52 mBf folyásfenékkal

A mederburkoló elemeket 10 cm vastagságú Trp≥90% homokos kavics ágyazatba kerültek lefektetésre. Az elemek közötti hézagok kihabarcsolása betonból készültek min. 7 cm vastagságban.

Az árokrendszer befogadója a területen már meglévő csurgalékvíz gyűjtő medence.



Homokfogó akna

A csurgalékvíz elvezető árok átemelő előtti szakaszán egyedi, monolit homokfogó kisműtárgy került kialakításra C30/37-XV2-24-F3 minőségű betonból. A hordalékfogó előtt a darabos hordalékok felfogására hordalékfogó rács került elhelyezésre a burkolt árok és a homokfogó kisműtárgy csatlakozásánál.

A rács 2 cm pálcaközzel készült, L20x20x4 keretbe rögzített Ø6 betonacélból. A hordalékfogó rácsot a homokfogó falára befalazó karmokkal rögzített U40x40x 5 felső oldalán nyitott keret fogadja.

A homokfogó műtárgy

- befoglaló mérete: 120x 2,02x1,65;
- falvastagság: 30 cm (fal), 25 cm (aljzat);
- peremszint: 101,35 mBf;
- fenékszint: 99.95 mBf;
- elfolyás: 100,52 mBf;
- betonminőség: C30/37-XV2(H)-24-F3

A csurgalékvíz átemelő akna felé történő elfolyás biztosítására az aknafalban D315 KPE csőszakasz került KGFP aknabekötő idomban elhelyezve (vagy egyéb vízzáró kialakítással). A műtárgy 2 db egyedi, 20 mm vastagságú merevített 130x100 cm felületű KPE fedlappal lett ellátva.

Csurgalékvíz átemelő akna

A homokfogóból gravitációs úton, D315 KPE csövön keresztül jut a csurgalékvíz az átemelő aknába. Az aknában szintvezérelt automatikával ellátott szivattyú került beépítésre, ami kézi vezérlése is biztosított.

Az akna, előregyártott aknaelemekből készült, gyári fenekeléssel. Az akna alatt 25 cm homokos kavicságyazat került elhelyezésre 0-20mm szemnagysággal.

Az akna

- belső átmérője: 159 cm
- fenékszintje: 98,86 mBf (kitöltő beton felső szintje)
- peremszintje: 101,54 mBf



Az akna belső felülete 2,5 mm vastagságú HDPE geomembrán szigetelést kapott. A geomembrán felső éle megfelelő erősítőfülek alkalmazásával az aknafalhoz lettek rögzítve. A szigetelőelemek hegesztése az aljzat és a falfelület találkozásánál extrúziós hegesztéssel történt. A szigetelésre az aljzaton min. 250 g/m² geotextília került, a fal mentén min. 20 cm magasságban felhajtva. Ezen 20 cm vastagságú kitöltőbeton készült.

Az aknatest csőátvezetései elmozdulás ellen biztosított kivitelben készültek. Az átvezetett KPE anyagú csövek a vízzáróság biztosítása érdekében HDPE gallérral lettek ellátva, mely a csőpalásthoz és az aknaszigeteléséhez került rögzítésre extrúziós hegesztés alkalmazásával.

A beépített szivattyú:

- Q_{min}= 31 l/s
- H_{geo}=4,8m
- P= 4,7 kw
- Kikapcsolási szint: 99,19 mBf
- Bekapcsolási szint: 100,52 mBf
- Vészjelzési szintje: 100,57 mBf

Az aknában a nyomóágon került elhelyezésre a DN 150 visszacsapó szelep illetve a nyomóág leürítését biztosító 1" golyóscsap. Az aknán kívül került elhelyezésre a DN 150 gumiékes földi elzáró szerelvény beépítési készlettel.

Az aknából D160 PE 100 SDR 17 cső vezeti a csurgalékvizet a meglévő csurgalékvíz gyűjtő medencébe. A vezeték 10 cm homokágyra került lefektetésre, 15 cm homoktakarással.

A csurgalékvíz tározó medence északnyugati sarka közelében meglévő ipai szennyvíz átemelő akna 2 db D200 KPE nyomóvezeték kiállással rendelkezik, melyek a medencébe vízzáróan kerültek bekötésre. Az Üzemeltető tájékoztatása alapján az átemelő csak az egyik vezetékágot használja, így a másik (keleti) ág felhasználható a nyomóvezeték medencéhez történő csatlakoztatásához.

6.3.2.6 Út (üzemi)

A komposztáló telephez a telephely meglévő belső úthálózatához csatlakozóan aszfaltozott / térkővel burkolt térburkolat készült a meglévő térburkolati szinthez igazodva.



6.3.3 Telephelyen meglévő létesítmények

A Heves Megyei Regionális Hulladéklerakó egyéb meglévő létesítményei:

- Műszaki védelemmel ellátott települési szilárd hulladéklerakó
- Szelektív hulladékválogató csarnok
- Mechanikai hulladékkezelő csarnok
- Bekötőút
- Övárók, csapadékvíz elvezető rendszer
- Csurgalékvíz tározó
- Tűzvíz tározó
- Depónia gáz kezelő rendszer
- Hídmérleg (60 t) és mérlegház
- Kerékfertőtlenítő, abroncsmosó műtárgy
- Hulladéktároló konténerek
- Kocsi és konténermosó
- Olaj és iszapfogó
- Elektromos energia ellátás
- Üzemanyag töltő állomás
- Talajvíz figyelő monitoring rendszer
- Parkolók
- Növényesítés, védőerdő
- Térvilágítás
- Szociális és kezelő épületek
- Kerítés és főkapu

6.4. Környezetvédelmi jellemzők

A telephelyen a csurgalékvíz elvezetése megoldott. A komposztáló telep csurgalékvizét a beton térburkolat D-i oldalán nyomóvezeték szállítja a telephely meglévő csurgalékvíz medencéjébe. A homokfogó és csurgalékvíz átemelő aknák csurgalékvízzel érintkező felületei HDPE fóliával szigeteltek.

A felületre hulló csapadékvíz csurgalékvízként kerül elvezetésre és kezelésre.

A hulladéklerakó egységes környezethasználati engedéllyel, a monitoring kutak, illetve a komposztáló telep csapadékvíz és szennyvíz elvezetése, a vízellátás vízellátási létesítményei vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.



7. A kezelés technológiája

7.1. Az alkalmazni kívánt technológia

Nem veszélyes, biológiailag könnyen bomló hulladékok hasznosítása komposztálással. A technológia részletes leírását jelen engedélykérelem **7.6.1 pontja** tartalmazza.

7.2. A kezelési tevékenység során felhasználni kívánt segédanyagok

A komposztálás feltétele a megfelelő víztartalom biztosítása, ezért alkalmanként - szükség szerint - a komposztálandó anyagot nedvesítik.

Téli időszakban a kezelési tevékenység során a komposzthoz kiegészítésként lebomlást gyorsító és szagtalanító segédanyagokat adagolnak.

A hasznosítás során „segédanyagként” jelentkezik a berendezések, munkagépek üzemeltetéséhez szükséges üzemanyag is. A dízel üzemű gépek üzemeltetéséhez szükséges üzemanyag a telephelyen található üzemi töltőállomásról biztosított.

7.3. Kezelés során képződött anyag

A kezelés során a komposztion kívül egyéb hasznosítható anyag nem keletkezik.

A kezelés során hulladék az alábbi esetekben képződik:

- Komposztálásra alkalmatlan idegen anyagok

Kezelés módja: külön gyűjtés arra alkalmas tárolóban/edényzetben

Felhasználási lehetőség: a kezelési tevékenység során keletkező hulladékok a telephelyen található depónián kerülnek ártalmatlanításra.

- Termékké nem minősíthető komposzt

Kezelés módja: külön tárolás

Felhasználási lehetőség: a telephelyen található hulladéklerakó rézsűtakarása során a takaró föld felhasználásának kiváltására.

- Csurgalékvíz

Kezelési módja: Csurgalékvíz tároló medencében történő gyűjtés

Felhasználási lehetőség: visszaforgatás, a hulladéklerakóra, komposztprizmákra történő visszalocsolás.



7.4. Kezelés anyagmérlege

Pontos anyagmérleg nem állítható fel az alábbi okok miatt:

A bejövő hulladékok közel 100 %-a komposztálásra kerül, csupán az idegen anyagok eltávolítása történik meg (mennyisége ~0,01 %). Nagyobb mennyiségű idegen anyagot tartalmazó hulladékot, vagy nem megfelelő hulladékot az engedélykérő nem vesz át, az átvételt megtagadja.

A komposztálás során csurgalékvíz keletkezik (a hulladék tömegének kb. 30 %-a), amely mennyisége a területre hulló csapadékvíz és a hulladék nedvességtartalmának függvénye. A technológia működtetése során keletkező csurgalékvizek és a szennyezett csapadékvizek zárt rendszerben kerülnek elvezetésre a csurgalékvíz tároló medencébe.

7.5. Kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pont(ok)

A tevékenység során a kritikus ellenőrzési pontok a következők lehetnek:

1. **Hulladék átvétele:** idegen, nem megfelelő anyagok eltávolítása, vagy hulladék átvételének megtagadása
Időpont: beszállításkor
2. **Előkezelés:** Megfelelő szemcseméret és komposzt összetétel beállítása (C:N arány) meghatározása az optimális keverési arány biztosítása érdekében.
Időpont: komposztérre való átszállítás előtt
3. **Komposztálás:** A folyamatok nyomon követése érdekében fontos a hőmérsékleti és oxigéntartalomra vonatkozó adatok gyűjtése és regisztrálása, illetve a nedvességtartalom eseti meghatározása (érzékszervi vagy szükség szerinti mérőeszközzel történő vizsgálattal), rendszeres átforgatása.
Időpont: komposztálás során rendszeresen
4. **Utóérlelési fázis:** Az előállított termék ellenőrzése érzékszervi úton, illetve laboratóriumi vizsgálatokkal a forgalomba hozatali engedélyben meghatározott paramétereknek való megfelelés ellenőrzése érdekében.
Időpont: Utóérlelés befejeződésekor

Egyéb kritikus ellenőrzési pont a kezelési folyamat során nem jelentkezik.



7.6. A kezelés technológiájának műszaki és környezetvédelmi jellemzői

7.6.1 Műszaki jellemzők

Az alkalmazni kívánt technológia:

1. Hulladék beszállítása, átmeneti tárolása
2. Hulladék előkezelése
3. Komposztálás
 - 3.1. A prizmák felrakása
 - 3.2. A szondák elhelyezése
 - 3.3. Az érés folyamata
 - 3.4. Prizmák lebontása
4. Utóérlelés, utókezelés
5. A komposzt minősítése, elszállítása

7.6.1.1 Hulladék beszállítása, átmeneti tárolása

A beszállított hulladékot az előkezelő térre szállítják, és a kezelés megkezdéséig itt tárolják ideiglenesen. Az átvétel előtt minden egyes szállítmány súlyát a központ hídmérlegén lemérik (Hídmérleg hitelesítési bizonyítványok: **5. számú melléklet**). A hulladék átvételekor minden tehergépjármű számítógépes nyilvántartásba kerül, melyet naprakészen vezetnek. A nyilvántartásba vétel során tételesen feltüntetésre kerül a beszállított és a kezelésre átadott hulladék megnevezése, azonosító száma, mennyisége, eredete, az átadás időpontja és a kezelés kódja

A beszállítás során szemrevételezéssel ellenőrzésre kerül a beszállított hulladék megfelelősége. Amennyiben a hulladék nem megfelelő, abban az esetben az átadás nem történik meg, az engedélykérő az átvételt megtagadja.

A beszállított zöldhulladékok ömlesztve, az MBH-ból kikerülő szervesanyag-tartalmú rostalék konténerekben kerül tárolásra. Az ömlesztve tárolt hulladékok (szilárd halmazállapotú, döntően zöldhulladék) az előkezelő tér erre a célra kijelölt 300 m²-es részén kerülnek elhelyezésre az átvétel után. Az MBH-ból kikerülő nagy szervesanyag-tartalmú rostalékokat a komposztáló mellett lévő szilárd burkolattal ellátott konténertároló területen helyezik el 30 m³-es konténerekben.

7.6.1.2 Hulladék előkezelése

Az átvett komposztálható hulladékot, valamint a biológiailag könnyen bomló hulladékot a beszállítást követően az erre a célra kialakított előkezelő térre helyezik el. Itt történik a



továbbiakban a hulladék beszállításával bekeveredett egyéb hulladékok, idegen anyagok kiválogatása, a zöldhulladék szükség szerinti aprítása, homogenizálása.

Az eredményes komposztáláshoz biztosítani kell a mikrobiológiai folyamat beindulásához szükséges megfelelő tápanyag-összetételt, ami főként a C/N-arány beállításában nyilvánul meg. Az optimális C/N-arány 30:1-hez. A túl magas C/N-arány arra utal, hogy a nehezen bomló anyagok részaránya van túlsúlyban, az alacsony arány pedig azt jelzi, hogy a könnyen bomló alkotók vannak többségben. A megelőző aprítás és homogenizálás (keverés) célja az érlelési folyamat felgyorsítása. Ez részben a mikroorganizmusok szerves anyagokhoz való hozzáférési esélyeit javítja, részben a különböző hulladék-összetevők keveredett, egyenletes elhelyezkedését biztosítja a komposztálandó anyagtömegben belül.

Az aprítást igénylő zöldhulladékot a prizma felrakása előtt a megfelelő méretűre (5-8 cm) kell felaprítani. Az aprítás késes aprítógép segítségével, a homogén keverék készítése pedig homlokrakodóval történik, melynek során a különböző nyersanyagokat egymás fölé kell teríteni több rétegben, ügyelve a keverék megfelelő nedvességtartalmának kialakítására.

Az anyagmozgatást szintén a homlokrakodó gép végzi. A hulladék, telepre történő beérkezése után az előkezelő téren csak az aprítás megkezdéséig illetve a keverék összeállításáig, homogenizálásáig kerül tárolásra, majd a komposztáló téren kerül elhelyezésre (a komposztáló szabad kapacitásának függvényében).

7.6.1.3 Komposztálás

A C/N-arány beállítása után a másik fontos tényező a komposztálandó anyagtömeg víztartalma, ugyanis a komposztálást megelőzően az apríték felületén kialakuló vízfilmben elhelyezkedő mikroorganizmusok aerob körülmények között extracelluláris enzimekkel bontják le, illetve alakítják át a szerves anyagokat. Az ideális nedvességtartalom alsó határa 30-40 m/m%, felső határa 60-65 m/m%. A komposztálási folyamat harmadik fontos feltétele a hőmérséklet. A mikroorganizmusok életfeltételei a mezofil, illetve a termofil tartományokban a megfelelő mikrokörnyezeti hőmérséklet fenntartását igénylik, ami a folyamat rendszeres hőmérséklet-ellenőrzését teszi szükségessé. A hőmérsékletalakulás jó kifejezője a folyamatban részt vevő tényezők (anyagminőség, levegőellátás, nedvességtartalom, pH-érték) összehasonlításának. A komposztálás egyik legfőbb feladata, a hulladékban esetlegesen előforduló kórokozók elpusztítása. Ez a tartósan magas hőmérsékleten végbemenő komposztálással érhető el.

Az előkezelt, homogenizált hulladék a komposztálótérre kerül, amely során a komposztálás megtörténik. Ennek technológiája a következő:



7.6.1.3.1 A prizmák felrakása

A komposztáló téren a komposztálandó nyersanyag felrakását a homlokrakodóval kell a prizmákba rakni, így az átrakás során megtörténik a különböző rétegek keveredése is, és homogén kiindulási anyag jön létre.

Minden komposztálandó prizmát prizmatörzskönyvvvel kell ellátni, melynek célja az, hogy információkat szolgáltatson a hasznosítási folyamatról – így különösen a komposztálandó hulladékok, segédanyagok fajtáiról, összetételéről, eredetéről, mennyiségéről, az előkezelési műveletekről a felrakás időpontjáról, az érés folyamatáról (hőmérséklet, nedvesség- és oxigéntartalom stb.), annak időtartamáról, a prizmabontás időpontjáról stb. Minden prizmával kapcsolatos adatot változást rögzíteni kell a számítógépen – beleértve a laborvizsgálati eredményeket is.

7.6.1.3.2 A szondák elhelyezése

A prizma felrakása után az érési folyamatok ellenőrzéséhez szükséges hőmérséklet és oxigéntartalom mérő szondákat kell a prizmába helyezni. A hőmérőszonda adatátvivő kábelét a kültéri irányítástechnikai dobozhoz kell csatlakoztatni.

A szondák helyzetét az érés folyamán bekövetkező térfogatcsökkenés miatt rendszeresen ellenőrizni kell a prizmában.

7.6.1.3.3 Az érés folyamata

A prizmák nedvességtartalmának szabályozása és az anyag átforgatása a komposztálás ideje alatt is szükséges. Az érési időtartam alatt (nyári időszakban a 7 hét, a téli időszakban a 8,5 hét) a prizmák átforgatása, a hőmérsékleti és oxigéntartalmi határértékek ellenőrzése alapján működik.

A komposzt érési folyamata során elvégzendő feladatok:

Naponta elvégzendő feladatok:

- műszakváltáskor a komposzt prizma ellenőrzése.

Időszakosan felmerülő feladatok:

- a komposztálás folyamatának kiértékelése szempontjából fontos - mérési adatok mentése.
- érés folyamán bekövetkező térfogatcsökkenés miatt a hőmérsékletmérő, és az oxigénmérő szondák igazítása a prizmában.



A komposzt prizmák megfelelő forgatása biztosítja a szerves anyag biológiai lebomlását, szükség esetén megfelelő kiegészítő, lebomlást gyorsító és szagtalanító segédanyagok hozzáadásával.

A komposztálás ideje alatt a prizmák térfogata mintegy 30 %-kal csökken, ami elsősorban a hulladék tömegből kijutó csurgalékvíznek tudható be. Ez a csurgalékvíz rácsos folyókán keresztül a hordalékfogó aknába kerül, ahonnan a csurgalékvíz tározó medencébe jut.

7.6.1.3.4 A prizmák lebontása

A prizmák lebontására az érés után kerül sor. Első lépésben a szondákat és vezetékeket kell eltávolítani. Ezután kezdődik meg a prizma lebontása. A bontást követően a komposztot az utóérlelő térre kell szállítani, homlokrakodóval.

7.6.1.4 Utóérlelés, utókezelés

A szerves hulladék fajtájától függően a komposztálás után különböző ideig tartó utóérlelésre van szükség. Az utóérlelés általában nem levegőztetett, nyitott rendszerben történik az utókezelő téren. Az utóérlelés előtt ismételt ellenőrizni kell a komposzt nedvességtartalmát.

Az utóérlelés után a komposztból ki kell válogatni a nagyobb méretű idegenanyagokat, (fémeket, műanyagot, üveget, fóliadarabokat).

7.6.1.5 A komposzt minősítése, elszállítása

A komposztálási technológia befejeződését követően - szükség esetén - a dobrostán átrostált kész komposzt (végtermék) földszerű, kb. 40-50% nedvességtartalmú, amely humuszképző szerves anyag és növényi tápanyag tartalma miatt a talaj termőképességének növelésére hasznosítható. Ha a keletkező végtermék a termék minősítés paramétereinek megfelel, abban az esetben termékként értékesítésre kerül. Csatoljuk a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal által 6300/513-2/2020 iktatószámon kiadott ÉKOMP komposzt készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét (**6. számú melléklet**), valamint a komposzt termékre vonatkozó adásvételi szerződés másolatát (**7. számú melléklet**).

Amennyiben a komposzt termékként nem feleltethető meg, abban az esetben azt továbbra is hulladékként kell kezelni. A nem megfelelő minőségű komposzt átadásra kerül jogerős engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodási szervezetek részére hasznosításra, vagy ártalmatlanításra, illetve a hulladéklerakó rézsútakarása során a takaró föld kiváltására kerül felhasználásra.



7.6.2 Környezetvédelmi jellemzők

7.6.2.1 Talaj

A talajra közvetlenül ható tevékenység nem történik. A komposztáló szilárd burkolattal épült meg.

A feltételezhető haváriákból (pl. beszállított kezeletlen, illetve a kezelt hulladék szétszóródása, kiömlése, üzemanyag és kenőanyag elcsorgás, csapadék általi elmosás, csurgalékvíz elvezető rendszer szivárgása stb.) eredő szennyeződésnek a talajra vonatkozó kockázata kicsi, mert az esetleg bekövetkező szennyeződések a bevált kárelhárítási módszerekkel gyorsan és hatékonyan felszámolhatók, a szennyeződés továbbterjedése megakadályozható.

7.6.2.2 Vizek

A technológia működtetése során keletkező csurgalékvizek és a szennyezett csapadékvizek zárt rendszerben kerülnek elvezetésre.

A tűzvíz ellátást a telephely meglévő tűzoltóvíz tároló medencéje szolgálja.

A kialakított komposztáló felület egy egyoldali lejtésű aszfaltfelület. A felület olyan esésviszonyokkal lett kialakítva hogy az ezen összegyűlő vizeket a térburkolat dél-délkeleti pereme mentén épült burkolt medrű árokba vezesse. Az intenzív komposztálási folyamat során keletkező csurgalékvíz egy hordalékfogó aknán keresztül a csurgalékvíz átemelő aknába kerül, amelyből a csurgalékvíz nyomóvezetéken keresztül a telephely meglévő csurgalékvíz medencéjébe jut.

A csurgalékvíz medence és az aknák csurgalékvízzel érintkező felületei HDPE fóliával szigeteltek.

Mivel a technológia során a keletkező csurgalékvíz biztonságos elvezetése megoldott, a felszín alatti vizek esetleges elszennyeződése kizárható. A komposztáló telep üzemeltetésének, ezért felszín alatti vizek minőségére várhatóan nincs jelentős hatása.

A felszín alatti vizek állapotának nyomon követésére a telephelyen található 5 db monitoring kút létesült. A kutak üzemeltetése révén állandó megfigyelés alatt tartható a felszín alatti vizek minősége.



A komposztálás során alkalmazott technológia szakszerű, gondos és a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő üzemeltetésével a vizeket érő hatást semlegesnek minősítjük.

7.6.2.3 Levegő

A szervesanyag tartalmú hulladék komposztálására nyílt téri forgatásos technológiával kerül sor. Normál üzemmenetben folyamatos a beérkezett hulladék technológiai sorra történő feladása. A folyamatos üzemmenet a szagkibocsátás (kellemetlen bűzhatások) minimalizálása érdekében is igen fontos jelentőséggel bír.

A tervezett komposztálási tevékenység során levegőtisztaság-védelmi szempontból a jelentősebb vizsgálandó tevékenységek illetve levegőterhelő források az alábbiak:

- A hulladék beszállítása és a hasznosítható anyag kiszállítása során a szállítójárművek által kibocsátott kipufogó gázok levegőterhelése,
- A hulladékkezelési technológia működtetése során használt gépek működése során kibocsátott kipufogó gázok levegőterhelése,
- A hulladékkezelési technológiákból származó levegőterhelés (elsősorban porszennyezés és bűzkibocsátás).

A komposztáló telep levegő-tisztaságvédelmi szempontból kedvező elhelyezkedésű, területétől a legközelebbi lakóépület ~1,8 km-re helyezkedik el.

7.6.2.3.1 Szállításból eredő légszennyezés meghatározása

A telephelyre beszállított szerves zöldhulladék mennyisége 700 t/év, az MBH-ból kikerülő szervesanyag tartalmú finomfrakció komposztálási mennyisége 630 t/év.

A komposztáló szállítási kapacitásának meghatározásakor az MBH-ból kikerülő finomfrakció mennyiségét nem vettük figyelembe, tekintettel arra, hogy az a telephelyen belül egy másik technológiai eljárás során keletkezik. A komposztáló telepre a beérkező zöldhulladék 700 tonna/év mennyiségben érkezik. A kezelés során a beérkező hulladékok 0,01 % jelentkezik idegen anyagként, amit a komposztálás előtt kiválogatnak a hulladékból, valamint a komposztálás intenzív érlelési szakasza alatt a vízveszteség miatt a komposztált hulladék mennyisége kb. 30 %-kal csökken (keletkező csurgalékvíz). Így az előállított komposzt 931 tonna/év mennyiségben kerül kiszállításra.

A kezelés során a zöldhulladék beszállításából és a kész komposzt kiszállításából eredően a járatok 8⁰⁰ - 18⁰⁰ óra közötti időszakban közlekednek, 260 munkanapon. Egy nap átlagosan



kb. 0,63 db 10 tonna teherbírású tehergépjárművek, közlekedik, ami levegőtisztaság-védelmi szempontból, (oda-vissza hatás) átlagosan 1,2 tehergépjárművet jelent naponta. A be- és kiszállítás okozta forgalom nem minősíthető jelentős többlet-terhelésnek.

7.6.2.3.2 Munkagépek működéséből eredő levegőterhelés

A komposztálás során 1 db aprítógépet, 1 db forgatógépet, 1 db homlokrakodót és 1 db vontató traktort alkalmaznak. A gépi berendezések dízel üzeműek.

Az aprítógép kapacitása maximum 22 tonna/óra, tehát a munkagépek napi 1-2 órás üzemelése mellett a beszállított hulladékmennyiség kezelése megvalósítható. A telephelyen már jelenleg is működő gépek által okozott levegőterhelésén felül a komposztálás során használt munkagépek működése nem okoz többlet-terhelést.

7.6.2.3.3 Hulladékkezelési technológiák várható légszennyezése

Kiporzás

A komposztálható szerves hulladék előkezelésére (aprítás, homogenizálás) a nyílt előkezelő téren kerül sor. A beérkezett hulladék természetes nedvességet tartalmaz, így az nem száraz állapotú. Ennek megfelelően a hulladék előkezelése (aprítása, elegyítése) során kiporzással nem kell számolni.

A tevékenység során kiporzás, a komposzt átforgatásakor jelentkezhet.

Diffúz forrás jele	D1
Megnevezés	Komposztáló
Légszennyező anyag	szállópor (PM ₁₀)
Határérték [µg/m ³] 24 órás	50
1 db prizma mérete [m]	15,5 x 6,2
Működő felület (összes prizma felülete) [m ²]	~ 192,2
Átlagos magasság [m]	2,5
Kibocsátás intenzitása [mg/(m ² ·s)]	0,0139
Szélesség [m/s]	2
Szélirány (É-hoz)	0°
Légekörü stabilitási együttható (p)	0,282
Domborzati viszonyok	sík
Felszíni érdesség [m]	0,15
Alap levegőterheltség [µg/m ³] 24 órás	31,98

7.1. táblázat: Diffúz forrás releváns adatai – Komposzt prizmák



Hatásterület meghatározási módja

Helyhez kötött diffúz forrás hatásterülete: a vizsgált diffúz forrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a diffúz forrás által maximális kapacitáskihasználás, ennek hiányában jellemző üzemállapot mellett kibocsátott - műszaki becsléssel meghatározható - légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező diffúz forrás környezetében a talajközeli és magaslégköri meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás

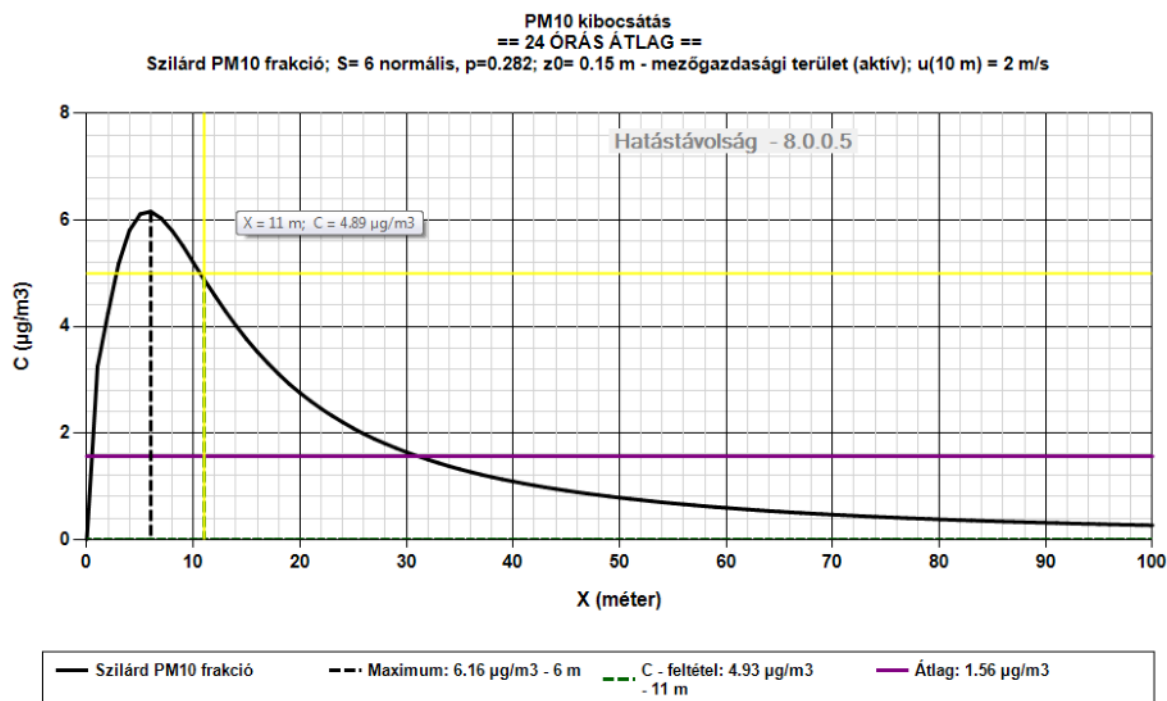
- a) az egyórás (PM₁₀ esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb,
- b) a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb, vagy
- c) az egyórás (PM₁₀ esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb.

Diffúz forrás porkibocsátásának meghatározása

- A porkibocsátás intenzitása (~0,5 kg/ha*h): 0,0139 mg/m²*s
- A porkibocsátás: 2,67 mg/s

A terjedésvizsgálat eredményei:

A szállópor légszennyezőanyag (PM₁₀) 24 órára átlagolt terjedési képét a **7.1. ábrán** ábrázoltuk



7.1. ábra: Komposzt prizmák 24 órára átlagolt szállópor (PM₁₀) kibocsátása a távolság függvényében



Közvetlen hatásterület [a.] feltétel, $c = 4,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ PM_{10} koncentrációnál] = **11 m**

Megállapítások:

- A komposztprizmák átforgatása során a levegőbe kerülő szállópor koncentráció maximumos, lecsengő görbe szerint oszlik el.

A hatásterület nem eléri el a legközelebbi, (a felületi forrás súlypontjától ~1800 m-re lévő védendő létesítményt.

A tevékenység bűzhatása

A szerves anyagok bomlása során különböző bűzhatást keltő vegyi anyagok is keletkeznek. A bűzhatás nem objektív megítélésű, mivel konkrét határértékkel nem szabályozott légszennyező tevékenységről van szó.

A vizsgálat szempontjából fontos tény, hogy a területen végzett hulladékkezelési tevékenység – ismereteink szerint – az eddigiekben lakossági panaszbejelentéseket nem indukált. A telephely levegő-tisztaságvédelmi szempontból kedvező elhelyezkedésű. A létesítmény által okozott bűzhatás elsősorban az alkalmazott technológiától, valamint a meteorológiai viszonyoktól függ. Bűz-terjedés szempontjából legkedvezőbbnek a 1,5 m/s-nál kisebb szélesebségek számítanak. Megfelelő hulladékkezelési technológia esetén a technológiai utasítások betartásával nem várható a bűzállapotok romlása, illetve a jogos lakossági panaszbejelentések megjelenése.

A bűzre vonatkozóan az Európai Unióban nincsenek egységes határértékek, az egyes országok szabályozása eltérő.

A laborok közötti összehasonlító mérések nyomán az Európai Szabványbizottság (CEN) tíz ország szakértőiből álló „Odours” munkacsoportja elkészítette az első egységes szabályozásra vonatkozó olfaktometriai szabványtervezet. Az összehasonlító mérések eredményei azt mutatták, hogy a szabványtervezet megfelel az elvárásoknak, és 1999 végén felvételét kérvényezték az európai szabványok közé. A CEN 2002. december 6-án hagyta jóvá az *EN 13725:2003 szabványt*, amely Magyarországon 2003. december 1-jén lépett érvénybe *MSZ-EN 13725:2003 európai – magyar szabványként*.

A szabvány nem tartalmaz határértékeket, az irodalomban viszont olvashatunk ezek szükségességéről.



Az 1 SZE/m³, a szagingert okozó anyagnak az a legkisebb koncentrációja, az a szaganyag mennyiség, amely 1 m³ szagtalan levegőben még éppen, vagy már szagérzetet vált ki a vizsgálatot végző személyek 50%-ánál, vagyis ez a minta szagészlelési küszöbe, szagküszöbértéke.

A számításoknál levegőminőségi kritériumnak (határérték) az egy óras átlagolású szagkoncentráció kevesebb, mint **10 SZE/m³** feltételt alkalmaztuk.

Irodalmi adatok alapján a szerves hulladékok aerob kezelési módszere esetén a komposztáló üzemekben az egyes szagkibocsátó felületi forrásokból távozó szagszennyezett levegő jellemző szagkoncentráció értékei a következők:

- előkezelő-válogató-keverő technológiai tér 50-500 SZE/m³
- passzív prizmakomposztálás 200-1000 SZE/m³
(Az intenzív bomlási szakaszban (65-70 °C) a legnagyobb érték meghaladja akár a 10000 SZE/m³ értéket)
- utóérlelés, komposztárolás 20-200 SZE/m³

A komposztálás során a legnagyobb szagkibocsátás az intenzív lebomlási szakaszban várható, amely mértéke a komposztált anyag érési folyamata során csökken.

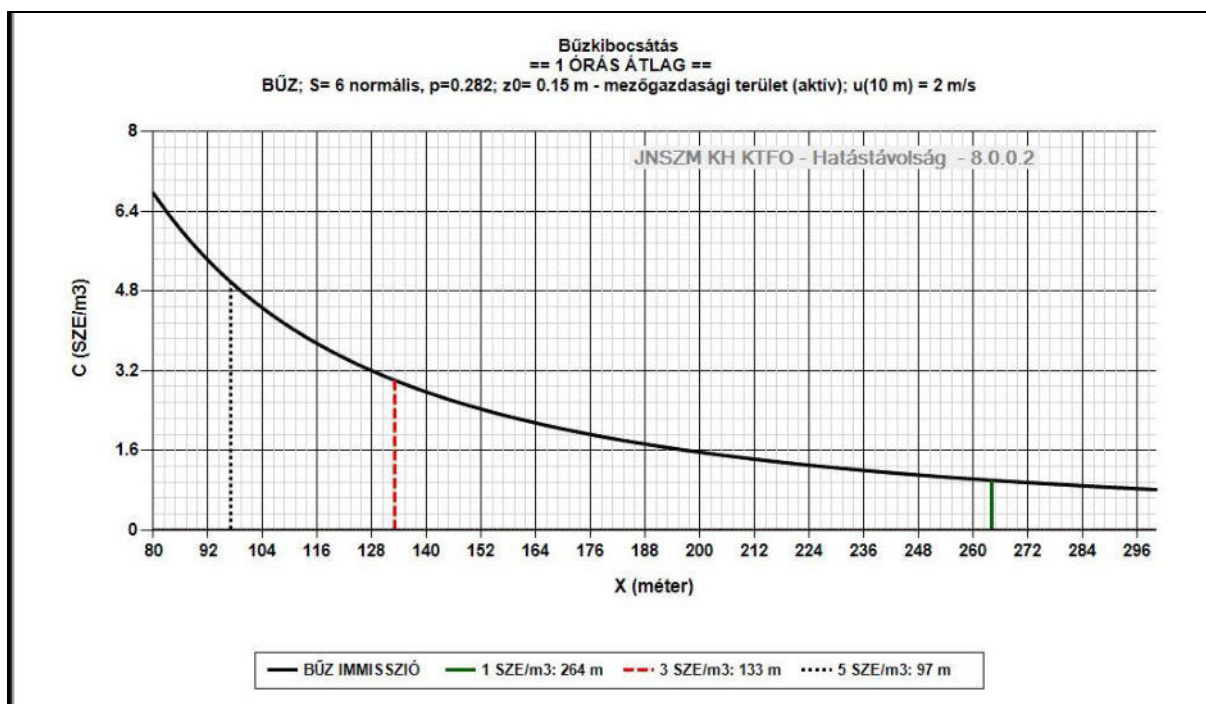
Megnevezés	Kibocsátás [SZE/s]	Szélesség 10 m-en [m/s]	Légköri stabilitási együttható (p)	Domborzati viszonyok	Felszíni érdesség
Komposztáló	10000	2	0,282	sík	0,15

7.2. táblázat: Szennyező bűzforrás releváns adatai – Komposztáló



Bűz kibocsátás óras terjedése

A számítás eredményeként, a **7.2. ábra** mutatja be az komposztáló, mint felületi forrás légszennyezőanyag kibocsátásának hatásterületét meghatározó diagramot.



7.2. ábra: Komposztáló telep bűzterhelése – hatásterületi diagram

A közvetlen hatásterület [$C=1 \text{ SZE/m}^3$ bűz konc.-nál] = **264 m**

Megállapítások:

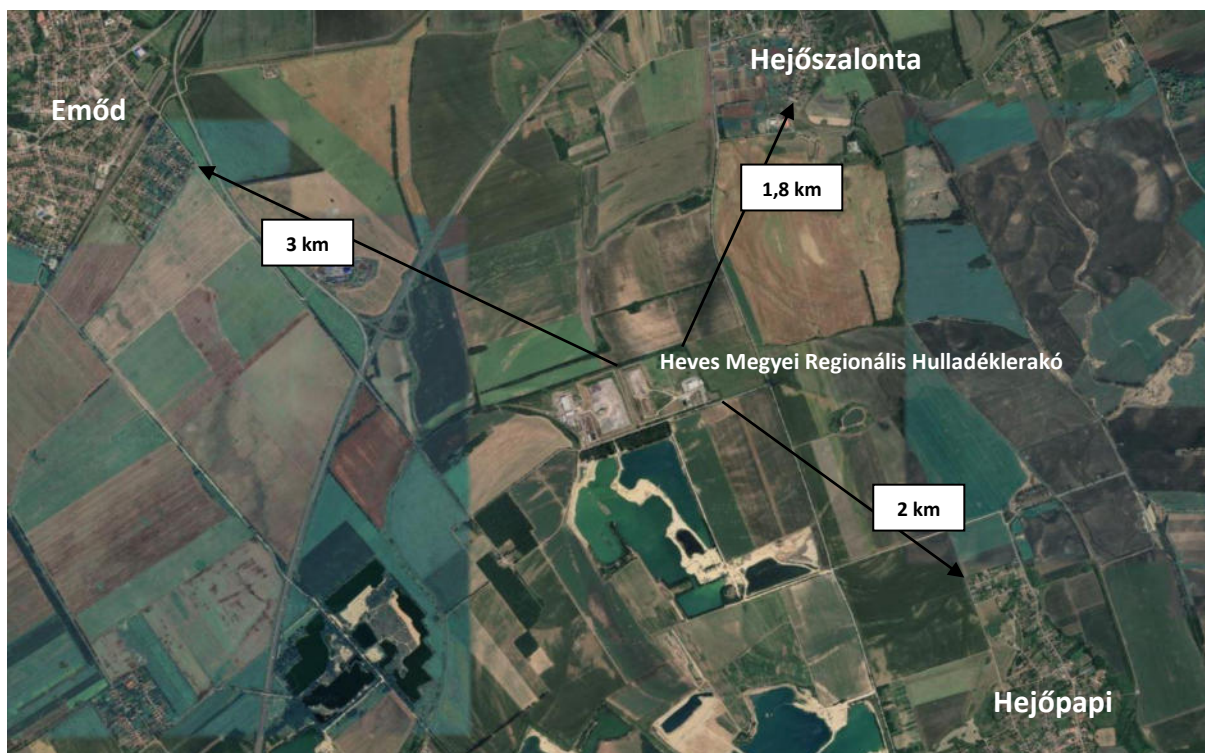
- A levegőben kialakuló bűz koncentráció maximumos, lecsengő görbe szerint oszlik el.
- A hatásterület nem eléri el a legközelebbi, (a felületi forrás súlypontjától ~1800 m-re lévő védendő létesítményt).



7.6.2.4 Zajterhelés

A telephely zajvédelmi szempontból kedvező elhelyezkedésű, lakott területektől távol helyezkedik el.

A lerakóhoz legközelebb eső lakott területeket az alábbi ábrán szemléltetjük a települések és a távolságok feltüntetésével:



7.3. ábra: A lerakóhoz legközelebb található lakott területek
(Forrás: Google Earth)

A komposztáló telepen zajforrásként a következő elemekkel kell számolnunk:

- a hulladék beszállítása és a hasznosítható anyag kiszállítása során a szállítójárművek zajkibocsátása,
- a hulladékkezelési technológia működtetése során használt gépek működése során fellépő zajhatás,
- az átemelő és nyomószivattyúk működéséből eredő zajterhelés.

7.6.2.4.1 Szállításból eredő zajterhelés

A kezelés során a zöldhulladék beszállításából és a kész komposzt kiszállításából eredően a járatok 8⁰⁰ - 18⁰⁰ óra közötti időszakban közlekednek, 260 munkanapon. Ez alapján egy nap



átlagosan kb. 0,62 db 10 tonna teherbírású tehergépkocsi, közlekedik, ami zajvédelmi szempontból, (oda-vissza hatás) átlagosan 1,2 tehergépkocsit jelent naponta. A kiszállítás okozta forgalom nem minősíthető jelentős többlet-terhelésnek.

7.6.2.4.2 Munkagépek működéséből eredő zajterhelés

A gépek kapacitása az **5.2. pont**ban ismertetésre került, amelyből megállapítható, hogy a kérelmezett mennyiség feldolgozásához csupán pár óra működés szükséges. Ezek alapján megállapítható továbbá, hogy a gépek nem minden nap üzemelnek (nincs szükség rá). Üzemelés esetén a kérelmezett mennyiséget (a napi kapacitást is figyelembe véve) alkalmanként 1-2 óra üzemidő alatt fel tudják dolgozni. A tevékenység kizárólag nappal történik, a nyitvatartási idő alatt.

7.6.2.4.3 Átemelő és nyomószivattyúk működéséből eredő zajterhelés

Az átemelő és nyomószivattyúk aknában kerültek elhelyezésre így a zajvédelem biztosított.

7.6.2.5 Hulladék

A tevékenység végzése alapvetően nem jár hulladékképződéssel, hiszen a végezni kívánt tevékenység célja a biológiailag bomtható szerves hulladékok komposztálással történő hasznosítása. A technológia során leválasztott hulladékokat a depóniatérre szállítják ártalmatlanításra.

A technológia során közvetetten is keletkeznek veszélyes és nem veszélyes hulladékok. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat (gépekből származó fáradt olaj, hulladék akkumulátor, egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó alkatrészek, munkavédelmi eszközök) - megfelelő engedéllyel rendelkező veszélyeshulladék-lerakóra történő elszállításig - ideiglenesen a telephelyen levő zárt veszélyes hulladék gyűjtő konténerben tárolják. A gyűjtőhely úgy került kialakításra, hogy a gyűjtés időtartama során esetleg megsérülő csomagolóeszközből, gyűjtőedényzetből kikerülő veszélyes hulladék ne okozzon környezetszennyezést. A veszélyes hulladékok gyűjtése a hulladékok kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben, gyűjtőedényzetben történik.

A telephelyen keletkező kommunális hulladékot a depónia testre szállítanak ártalmatlanítás céljából.

A gyűjtés során használt csomagolóeszközök, gyűjtőedényzet és tároló terek (utak, térburkolatok) állapotát a Kft. rendszeresen ellenőrzi, és szükség esetén javítja.



8. A kezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél

A komposztálás révén a hulladék hasznos anyaggá válik, amely humuszban gazdag feldúsított szerves anyag. Ezt visszajuttatva a talajba növeli annak tápanyag tartalmát. Tehát elősegíti a természetes anyagcsere körforgását, és ezáltal visszaszorítható a kemikáliák (műtrágyák) használata.

A külön gyűjtött zöldhulladék nem kerül a kommunális hulladék közé, így csökkenthető a kommunális hulladéklerakóba kerülő hulladék mennyisége, ezáltal is növelhető annak élettartama.

A zöldhulladék gyűjtése és komposztálása révén megszűnik annak égetése, így a lakókörnyezetnek és magának a környezetnek csökken a terhelése.

A kommunális hulladék kezelése során keletkező magas szervesanyag tartalmú finomfrakció stabilizálása révén teljesülnek a jogszabályban megfogalmazott hulladéklerakók szervesanyag tartalmának csökkentése.

A hasznosítás során a szerves hulladékból elsősorban terméket állít elő, a nem minősíthető komposztot pedig a hulladéklerakó napi takarásához kívánja felhasználni az engedélykérelem. A termék a termék minősítő okiratban meghatározott módon használható fel. A kész komposzt termék minősítéséről szóló igazolás megszerzése folyamatban van.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a tervezett technológia a környezet szempontjából előnyös.

9. A rendelkezésre álló pénzügyi eszközök, azok garanciái, valamint a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum

A pénzügyi eszközök igazolására vonatkozó dokumentumokat és a céltartalék képzésre vonatkozó nyilatkozatot a **8. számú melléklet**ként csatoljuk.

A környezetvédelmi biztosítást igazoló dokumentumokat a **9. számú melléklet** tartalmazza.



10.A környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó terv

A Kft. a telephelyén végzett tevékenységére havária tervvel rendelkezik, mely a **10. számú mellékletben** található.

11.A hulladék telephelyen történő tárolásának módja és körülményei

A komposztáló telepen lévő tároló felületek nagysága

A telephelyre beérkező szerves hulladékokat a komposztálást megelőző előkezelő tér külön erre a célra kialakított 300 m² nagyságú részére deponálják le. A komposztálás után a hulladékok az 375 m² területű utókezelő térre kerülnek.

A hulladék tárolására használt tároló helyek úgy lettek kialakítva, hogy az gépi mozgató- és szállítóeszközök számára jól megközelíthetőek legyenek, ezáltal a hulladékhoz való szabad hozzáférés folyamatosan biztosított. A hulladékok a területeken, ömlesztve kerülnek tárolásra.

Az **előkezelő téren** egyszerre tárolható hulladék mennyisége:

$$300 \text{ m}^2 \times 2,5 \text{ m} = \mathbf{750 \text{ m}^3}$$

- | | |
|------------------------|---|
| – Zöldhulladék: | $750 \text{ m}^3 \times 0,5 \text{ t/m}^3 = \mathbf{375 \text{ tonna}}$ |
| – Kommunális hulladék: | $750 \text{ m}^3 \times 0,6 \text{ t/m}^3 = \mathbf{450 \text{ tonna}}$ |

Az **utókezelő téren** egyszerre tárolható hulladék mennyisége:

$$375 \text{ m}^2 \times 2,5 \text{ m} = \mathbf{937,5 \text{ m}^3}$$

- | | |
|------------------------|--|
| – Zöldhulladék: | $937,5 \text{ m}^3 \times 0,5 \text{ t/m}^3 = \mathbf{468,75 \text{ tonna}}$ |
| – Kommunális hulladék: | $937,5 \text{ m}^3 \times 0,6 \text{ t/m}^3 = \mathbf{562,5 \text{ tonna}}$ |

A komposztáló területen tárolható szerves hulladék **összes mennyisége**:

- | | |
|--|--|
| – Zöldhulladékok esetében: | $375 \text{ tonna} + 468,75 \text{ tonna} = \mathbf{843,75 \text{ tonna}}$ |
| – Kommunális hulladék esetében: | $450 \text{ tonna} + 562,5 \text{ tonna} = \mathbf{1012,5 \text{ tonna}}$ |

12.Környezetvédelmi megbízott alkalmazásának igazolása

A környezetvédelmi megbízott feladatait az EHS komplex Kft. képviselőjében Dr. Szabó Attila okl. környezetmérnök látja el. A megbízási szerződést a **11. számú mellékletben** csatoljuk.



13. Nyilatkozat arról, hogy a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel

A Kft. szerepel a Nemzeti Adó és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában. Az erről szóló nyilatkozatot és igazolást a **12. melléklet**ként csatoljuk.

14. Kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozat

A nyilatkozatot a **13. számú melléklet**ként csatoljuk.

15. Nyilatkozat arról, hogy a kérelmező figyelembe vette-e a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét

A nyilatkozatot a **14. számú melléklet**ként csatoljuk.

16. Egyéb jogszabályi megfelelések

A Ht. 79. §, alapján a hulladékgazdálkodási engedély legfeljebb 5 évre adható. Engedélykérelmünk pozitív elbírálása esetén tárgyi tevékenységet az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. **5 évig kívánja folytatni**.

A 439/2012 (XII.29) Kormányrendelet 10 §. által előírt engedélykérelmet készítő szakirányú végzettségét igazoló dokumentumokat az **1. számú melléklet** tartalmazza.

Miskolc, 2021. 08. 25.

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

Dr. Szabó Attila
okl. környezetmérnök
ügyvezető



MELLÉKLETEK

- 1. melléklet:** Jogosultság igazolása
- 2. melléklet:** Telepengedély
- 3. melléklet:** Üzemorvosi szerződés
- 4. melléklet:** Nyilatkozat munkavédelmi, egészségvédelmi, biztonságtechnikai feltételekről
- 5. melléklet:** Hídmérleg hitelesítési bizonyítványok
- 6. melléklet:** Komposzt forgalomba hozatali és felhasználási engedély
- 7. melléklet:** Komposzt adásvételi szerződés
- 8. melléklet:** Nyilatkozat céltartalék képzéséről és pénzügyi eszközök igazolása
- 9. melléklet:** Környezetvédelmi biztosítási kötvények
- 10. melléklet:** Havária terv
- 11. melléklet:** Környezetvédelmi megbízotti feladatok ellátására vonatkozó szerződés
- 12. melléklet:** Nyilatkozat és igazolás köztartozás mentességéről
- 13. melléklet:** Nyilatkozat korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről
- 14. melléklet:** Nyilatkozat foglalkoztatás elősegítéséről

1. melléklet

Jogosultság igazolása



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Madarász Viktor utca 9. fszt 1.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 05-133/2020

Kelt: 2020. augusztus 11.

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: Dr. Szabó Attila

Lakcím: 3529 Miskolc Derkovits Gy. utca 54. fsz. 3.

Kamarai nyilvántartási szám: 05-1399, 05-51779

Végzettségek:

okl. környezetmérnök (száma: 56-MF/2000, kelte: 2000/06/22)

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.

A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján a 2025.08.11-ig tartó továbbképzési időszakban a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Jelen hatósági bizonyítványt az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. §-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 95. § (1) bekezdése alapján, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara által vezetett mérnök kamarai névjegyzéki nyilvántartásban rendelkezésre álló adatokból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.

p. h.



Michnyóczki Nándor
titkár

Kapják:

1. Dr. Szabó Attila

2. Irattár

2. melléklet

Telepengedély



MEZŐCSÁTI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL
HEJŐPAPI KIRENDELTSÉGE
3594 Hejőpapi, Kossuth utca 57.
Tel./Fax: 49/458-808

Ikt.szám: 1975-2/2019

Tárgy: NHSZ Észak-Kom Kft bejelentése –
telepengedély időbeli hatályának módosítása
átvezetésére

Ügyintéző: Pásztor Ibolya

HATÁROZAT

NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft (3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19., Cg.sz.: 10-09-036321) részére a 3594 Hejőpapi, külterület 073/5 hrsz. alatti ingatlanon üzemeltetett telepengedély-köteles ipari tevékenységi körre kiadott telepengedélyét a hulladékgazdálkodási létesítmények, berendezések, eszközök, gépjárművek üzemeltetésére és hulladékkezelési szolgáltatás ellátására vonatkozó vállalkozási szerződés meghosszabbítása miatt a módosított adatoknak megfelelően kiadom.

A telepengedély az NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft (3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19., Cg.sz.: 10-09-036321) részére 2019. szeptember 16. napjától 1340-7/2019. ügyszám alatt kiadott 1/2019. nyilvántartási számon került kiadásra 2019. december 31. napjáig terjedő időtartamra, mely engedélyt a határozott időtartam lejártának napjával,

2019. december 31. napjával visszavonom

és ezzel egyidejűleg a

Nyilvántartási szám:	4/2019
A bejegyzés időpontja:	2020. január 1.
A telep címe, helyrajzi száma:	3594 Hejőpapi, 073/5 hrsz
Telepengedély-köteles tevékenység:	Nem veszélyes hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása (3811, 3821)
A telep használatának jogcíme:	üzemeltető
A telep üzemeltetésének időtartama, műszakonként a napi munkavégzés ideje:	Hétfő: 07:00 – 18:00 Kedd: 07:00 – 18:00 Szerda: 07:00 – 18:00 Csütörtök: 07:00 – 18:00 Péntek: 07:00 – 18:00 Szombat: ZÁRVA Vasárnap: ZÁRVA
Ipari tevékenység végzőjének neve:	NHSZ ÉSZAK-KOM Nonprofit Kft
Cégjegyzékszám:	10-09-036321
Székhelye:	3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
Hulladékgazdálkodási létesítmények, berendezések, eszközök, gépjárművek üzemeltetésére és hulladékkezelési szolgáltatás ellátására vonatkozó vállalkozói szerződés időtartama:	2020. január 01. – 2022. december 31.

adatokkal az ipari tevékenység változatlanul hagyása mellett

67 – Nem veszélyes hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása (3811, 3821)

tevékenységre vonatkozóan **2020. január 1. napjával** a módosított adatokkal a telepengedély-köteles ipari tevékenység végzésére a telepengedélyt – **2022. december 31. napjáig** terjedő időtartamra -

megadom.

Az új engedély adatait a telepengedély módosításával egyidejűleg a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013.(II.27) Kormányrendelet (a továbbiakban: Rendelet) alapján a telepekről vezetett nyilvántartásba 4/2019. sorszám alatt a telepengedélyhez kötött ipari tevékenységet folytató telepként bejegyeztem és a korábbi engedély adatait a 1/2019 sorszám alól törölve, jelen bejegyzésnél előzményként feltüntettem.

Egyebekben a 2019. szeptember 16 napján kelt, 1340-7/2019. szám alatt kiadott és a 1/2019. sorszám alatt nyilvántartásomba felvett telepengedély-köteles ipari tevékenység végzéséről szóló határozatomat változatlan tartalommal érvényben tartom, a szakhatóságok által előírt feltételekkel és kikötésekkel:

A Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Építésügyi Osztálya 30066-2/2019 ügyiratszámú szakhatósági hozzájárulásában a telepengedély kiadásához hozzájárult.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Mezőkövesdi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya a BO-07/NEO/01826-2/2019 iktatószámú szakhatósági hozzájárulásában az alábbi feltételek betartása mellett járult hozzá a telepengedély kiadásához:

„Az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. (székhely: 3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.) mint üzemeltető részére a 3594 Hejőpapi, külterület 073/5 hrsz. alatti telephelyen - nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedélyköteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása - telepengedély-köteles tevékenység telepengedély kiadásához - a benyújtott dokumentációk alapján - népegészségügyi szempontból

szakhatósági hozzájárulásomat megadom

az alábbi feltételek mellett:

- 1. A kérelmező által folytatott tevékenység egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.*
- 2. A munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető munkahelyi biológiai expozíciókat a külön jogszabályban [a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999. (XII. 1.) EüM. rendelet] foglaltaknak megfelelően szükséges felmérni.*

3. A tevékenység végzése során gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000.(XII.27.) EüM. rendelet előírásainak betartásáról.

4. Működése során köteles a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény előírásait betartani.

Szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35500/7143/2019. ált. iktatószámú szakhatósági hozzájárulásában az alábbi feltételek betartása mellett járult hozzá a telepengedély kiadásához:

„I. Az NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft (székhely: 3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.) részére a 3594 Hejőpapi 073/5 hrsz. alatti ingatlanon tervezett telepengedély-köteles tevékenység (31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása) telepengedélyezése ügyében a Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Hejőpapi Kirendeltsége (3594 Hejőpapi, Kossuth u. 57.) 1340-6/2019. számú megkeresése, valamint a mellékelt telepengedély kérelem alapján

a szakhatósági hozzájárulásomat megadom.

II. Előírásaim:

1. A tervezett tevékenység végzése során a hatályos vízügyi és vízvédelmi jogszabályokat be kell tartani.
2. A tevékenység végzése során a felszíni és felszín alatti vizekbe szennyezőanyag nem kerülhet.

III. A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló fellebbezésnek nincs helye, a jelen állásfoglalás az ügy érdemében hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Közlekedési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztálya a BO-08/MM/02797-3/2019. iktatószámú szakhatósági hozzájárulásában az alábbi feltételek betartása mellett járult hozzá a telepengedély kiadásához:

„Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Hejőpapi Kirendeltsége Jegyzője által megküldött és Hatóságomhoz 2019. július 10-én beérkezett, 1340-5/2019. hivatkozási számú megkeresés alapján, az NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft., 3594 Hejőpapi, 073/5 helyrajzi számú ingatlanra kérelmezett telepengedélyezési eljáráshoz – mint szakhatóság – műszaki-biztonsági szempontból

hozzájárok.

Előírásaink:

1. A tárgyi létesítmény és kiszolgáló egységeibe beépítendő, a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI.29.) Korm.rendelet 12.§ és 13.§-a alapján a Hivatalunk hatáskörébe utalt berendezések és létesítmények (nyomástartó berendezések, éghető vagy veszélyes folyadék tároló tartályok, ipari vagy mezőgazdasági gázfogyasztó berendezések, villamos berendezések illetve felvonók) létesítésére, használatbevetelére illetve azok megszüntetésére vonatkozó rendeleteknek, szabályzatoknak megfelelően, a kérelmezőnek a Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztálynál külön engedélyezési eljárást kell lefolytatnia.

2. *Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 513/2017.(XII.29.) Korm.rendelet 1. melléklet 4. táblázatának 35. sora, a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016 (XI.29.) Korm. rendelet 12., 13. §-a, a Villamosmű Műszaki-Biztonsági Követelményei Szabályzat hatályba léptetéséről szóló 8/2001. (III.30.) GM rendelet 4. és 5.§-a, és a műszaki biztonsági hatóság eljárásáért, valamint a hatáskörébe utalt építésügyi hatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 61/2016. (XII.29.) NGM rendelet értelmében, Hatóságunkat az építésügyi hatósági engedélyezési eljárásban az üzembe helyezés vagy használatba vételi eljárás során, az erőáramú villamos berendezések szabványossági felülvizsgálata, az érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálat és a villámvédelem szabványossági felülvizsgálata jegyzőkönyveivel, valamint a megvalósult villamos állapotot tartalmazó dokumentumokkal, belső felülvizsgálatok ellenőrzése vonatkozásában szakhatóságként meg kell keresni.*
3. *AZ elektromos hálózat végleges kialakítása után a villamos biztonságtechnikai méréseket meg kell ismételni, illetve a telepítendő villamos készülékek felülvizsgálatát is el kell végezni.*

Döntésem ellen önálló fellebbezésnek nincs helye, az csak az ügy érdemében hozott határozat, vagy az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.”

A telepengedély jogosultját az alábbi előírások betartására kötelezem:

- A jogosult tevékenységét kizárólag a jogerős telepengedély birtokában és a szakhatóságok által előírt rendelkezések teljesítését követően kezdheti meg és gyakorolhatja.
- A telepengedély jogosultja köteles a telepengedélyt a helyszínen tartani és azt az ellenőrzések során bemutatni.
- A telepengedély nem mentesíti a telepengedély jogosultját a szükséges más szakhatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól
- A jogosult köteles az engedély adataiban történt változást, valamint az ipari tevékenység megszüntetését az illetékes Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének haladéktalanul írásban bejelenteni és – telepengedély-köteles tevékenység esetén – a telepengedélyt leadni.
- A telep használatára jogosult személyében történő változást az új jogosult köteles adatváltozás címén az illetékes Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének bejelenteni és telepengedély-köteles tevékenység esetében a Jegyző a nyilvántartásba bejegyzést követően, a korábban kiadott telepengedély bevonásával egyidejűleg a módosított adatoknak megfelelő telepengedélyt kiadni.
- Amennyiben az engedélyes a tevékenységi körét engedély nélkül megváltoztatja, bővíti, a tevékenységére vonatkozó jogszabályi előírásoknak nem tesz eleget, vagy az abban foglalt feltételeknek telepe nem felel meg és a felszólítás ellenére sem teszi meg a szükséges intézkedéseket, az észlelt hiányosságok megszüntetéséig, de legfeljebb 90 napra a tevékenység telephelyen történő végzése felfüggeszthető vagy korlátozható, vagy a telep ideiglenesen bezáratható. A meghatározott időtartam eredménytelen elteltét követően a jegyző az ipari tevékenység folytatását – a telepengedély visszavonásával és a telep nyilvántartásból történő törlésével – megtiltja.

Határozatom ellen a közléstől számított 15 napon belül a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz címzett (3525 Miskolc, Városház tér 1.), de hatóságomnál előterjesztett fellebbezéssel lehet élni 6.000,- Ft eljárási szolgáltatási díj megfizetése mellett.

Indokolás:

Az NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft. 2019. december 30. napján hatóságomhoz bejelentette, hogy a 2019. december 31. napján lejáró, a hulladékgazdálkodási létesítmények, berendezések, eszközök, gépjárművek üzemeltetésére és hulladékkezelési szolgáltatás ellátására vonatkozó vállalkozási szerződés 2022. december 31. napjáig meghosszabbításra kerül, ezért kérte változás átvezetését a hatályos telepengedélyben és nyilvántartásban.

Az eljárás lefolytatásához a kérelmező becsatolta a szükséges iratokat.

A rendelkezésemre álló iratok alapján megállapítottam, hogy a kizárólag telepengedély birtokában folytatható ipari tevékenység vonatkozásában a telepengedély kiadásának feltételei fennállnak, így a Rendelet 10.§ (1) és (2) bekezdéseit alapul véve a telepekről vezetett nyilvántartásomba az 4/2019. sorszám alatt 2020. január 1. napjával az új jogosult adatait bejegyeztem és a korábban kiadott 1/2019. sorszám alatti telepengedély fenti időponttól történő bevonásával egyidejűleg a módosított adatoknak megfelelő telepengedélyt adtam ki a határozatom rendelkező részében foglaltak szerint.

Az engedélyes az 5.000,-Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Határozatom a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II.27.) Korm.rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8.§-ában, továbbá a valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80-81.§-aiban foglaltakon alapul.

A határozat fellebbezhetőségével kapcsolatos jogorvoslatra vonatkozó tájékoztatást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 112. §-a, 113. § (1) bekezdés b) pontja, 116. § (2) bekezdése, 118. § (3) bekezdés és a 119. § (4) bekezdés alapján adtam.

A fellebbezési eljárás díjának mértékét a telepengedélyezési eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatás díjáról szóló 35/1999. (X.13.) BM rendelet 1.§ (2) bekezdése tartalmazza.

Hatáskörömet és illetékességemet a Rendelet 3.§ (2) bekezdése és a 11.§-a alapozza meg.

Hejőpapi, 2019. december 30.

dr. Jerebák József
jegyző nevében és megbízásából


Pásztor Ibolya
kirendeltségvezető



- 1.) NHSZ ÉSZAK-KOM Nonprofit Kft (3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19)
- 2.) Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Építéshatósági Osztály (3450 Mezőcsát, Hősök tere 1.)
- 3.) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Mezőkövesdi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (3400 Mezőkövesd, Rákóczi u. 4.)
- 4.) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.)
- 5.) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatósága (3526 Miskolc, Szeles u. 62.)
- 6.) Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás (3300 Eger, Dobó tér 2.)
- 7.) AVE Magyarország Hulladékgazdálkodási Kft (2800 Tatabánya, Erdész u. E.)
- 8.) Irattár

3. melléklet

Üzemorvosi szerződés

FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

Kötötték egyrésztől **ROCK OIL Kereskedelmi és Szolgáltató
Korlátolt Felelősségű Társaság**
székhely: 3530 Miskolc, Erzsébet tér 4.
cégjegyzékszám: Cg.05-09-008876
adószám: 12639294-2-05
képviselőjében: Mohácsi Gábor ügyvezető
mint *megbízott szolgáltató*

másrésztől **ÉMRHK Nonprofit Kft.**
székhely: 3465 Tiszabábolna, Fő u. 113.
cégjegyzékszám: Cg: 05-09-026418
adószám: 24779098-2-05
Email: emrhknonprofitkft@gmail.com
képviselőjében: Hegedüs-Csatai Andor Tamás
mint *megbízó*

az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételek szerint:

1./ *Szolgáltató* rögzíti, hogy az egészségügyi szakfelügyelet 05011256 számú engedélye alapján jogosult foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatásra irányuló tevékenységet végezni. A *Szolgáltató* rögzíti, hogy alapszolgáltatáson belül egészségügyi szolgáltatást (foglalkozás-orvostan szakorvos és/vagy üzemorvostan szakorvos szakképesítéssel, továbbá a feladat ellátásához szükséges képzettségű ápoló közreműködésével rendelkező) alvállalkozó igénybevételel látja el.

2./ *Megbízó* megrendeli a *Szolgáltatótól* a munkavállalói részére nyújtandó, illetve teljesítendő foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatást, mint tevékenység végzését.

Szerződő felek rögzítik, hogy a *Szolgáltató* tevékenysége a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. tv. (továbbiakban: Mvt.) 58.§-ában meghatározott foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás nyújtására irányul, mely tevékenység ellátása, mint kötelezettség a munkáltatót terheli. *Szolgáltató* megállapítja, hogy a jelen szerződésben vállalt kötelezettsége az alábbi pontban kerül egyértelműen és teljes körűen megállapításra.

3./ *Szolgáltató* vállalja a foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatás elvégzését a 27/1995. (VII.25.) NM rendelet alapján az alábbiak szerint:

A *Szolgáltató* elvégzi

- a) a külön jogszabályban meghatározott munkaköri alkalmassági vizsgálatokat, és kezdeményezi az ehhez szükséges szakorvosi vizsgálatokat;

- b) külön jogszabályban meghatározottak szerint a foglalkozási megbetegedések, fokozott expozíciós esetek bejelentését, kivizsgálását;
- c) a munkakörülmények és a munkavégzés egészségkárosító hatásainak írásban dokumentált vizsgálatát a szerződésben – a helyi körülmények figyelembevételével – meghatározott gyakorisággal, vagy változás bekövetkezésekor soron kívül;
- d) külön jogszabályban meghatározottak szerint az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos tanácsadást;
- e) külön jogszabályban meghatározottak szerint a munkahelyek kémiai biztonságát érintő feladatokat;
- f) a munkavállalók munkakörülményeivel kapcsolatos, egészséget, biztonságot érintő kérdésekkel összefüggő felvilágosítást;
- g) külön jogszabályban meghatározottak szerint a munkakörhöz kötött védőoltásokkal kapcsolatos feladatokat;
- h) a krónikus megbetegedésben szenvedő munkavállalók megelőző gondozását;
- i) külön jogszabályban meghatározottak szerint a 2. alkalmassági csoportba tartozó közúti járművezetők egészségi alkalmassági vizsgálatát;
- j) a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló jogszabályban meghatározott esetekben a foglalkoztathatóság szakvéleményezését.

A Szolgáltató a Megbízó felhívására közreműködik

- k) az Mvt. 58.§-ában felsorolt munkáltatói feladatok ellátásában, különösen
 - ka) a munkahelyi veszélyforrások feltárásában,
 - kb) munka-egészségügyi, -fiziológiai, -ergonómiai, -higiénés feladatok megoldásában,
 - kc) a munkahelyi elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeinek biztosításában, a sürgős orvosi ellátás megszervezésében, az elsősegélynyújtók szakmai felkészítésében,
- l) a foglalkozási rehabilitációban,
- m) a munkáltató katasztrófamegelőző, -elhárító, -felszámoló és az előidézett károsodások rehabilitációs tervének kidolgozásában.

4./ Megbízó tudomásul veszi, hogy a 33/1998. (VI.24.) NM rendeletben meghatározott munkaköri és szakmai alkalmassági, és a személyi higiénias alkalmasság véleményezéséhez szükséges – kötelezően elvégzendő – vizsgálatok nem OEP finanszírozottak, azok költsége mint munkáltatót, a Megbízót terheli.

Megbízót terheli továbbá a 89/1995. (VII.14.) Korm. rendelet mellékletében felsorolt vizsgálatok és a munkáltató által igényelt külön vizsgálatok díjai.

5./ Szolgáltató vállalja, hogy jelen szerződésben vállalt alapszolgáltatásain kívül – külön megrendelés és díjazás alapján – az alábbi orvosi szolgáltatásokat is biztosítja a Megbízó részére:

- a) Hivatásos gépjárművezetői és sportvadász lőfegyver-viselési alkalmasság orvosi vizsgálata.
- b) Különböző rizikócsoportok komplex szűrése (szív-érrendszeri, cukorbetegség, onkológiai szűrés, koleszterinszint meghatározása stb.).
- c) Egyéb jogszabályban leírt esetleges vizsgálatok elvégzése.

6./ *Szolgáltató* a tevékenységét (jelen szerződésben foglalt kötelezettségének teljesítését) a székhelyén, azaz 3530 Miskolc, Erzsébet tér 4. sz. alatti Egészségcentrum épületében látja el, az ott kialakított foglalkozás-egészségügyi szakorvosi rendelőjében.

A Megbízó névre szóló beutalóval (cégnév és dolgozó neve) köteles a munkavállalót a vizsgálatra küldeni.

Az említett helyen a rendelési idő hétköznaponként, munkanapon az alábbiak szerint kerül meghatározásra:

Hétfő 8,00 – 11,00 Kedd 8,00 – 10,00 Szerda 13,00 – 15,00 Csütörtök 8,00 – 11,00
Péntek 13,00 – 15,00

A rendelésre jelentkező munkavállalók érkezési sorrendben kerülnek megvizsgálásra azzal, hogy a *Szolgáltató* előzetes bejelentés (betegirányítás) alapján az érkezési sorrendtől eltérhet. Előzetes bejelentkezés a következő telefonszámon történhet munkanapokon 8,30 – 18,00 óráig: 46/505-293, 46/505-294

7./ A *Szolgáltató* a jelen megállapodás 3. pontjának a)-j) pontjában meghatározott tevékenységének ellátásáért a *Megbízó* bejelentett munkavállalói létszáma alapján előre egy évre az alább meghatározott díjat számlázza ki.

Ezen munkavállalókról a megbízó névszerinti listát köteles adni a *Szolgáltatónak*.

A fenti bekezdésben nyújtott szolgáltatás ellátásának díja:

6000,- Ft/fő/vizsgálatonként

Az ellátást a *Megbízó* a jelen szerződés megkötésekor rögzített munkavállalói létszámra veszi igénybe a mellékelt névsor alapján.

Fenti díj mértékét felek legkorábban a jelen szerződés érvénybelépését követő 1 év múlva tárgyalhatják újra.

Amennyiben a fenti létszámon túl a megbízó, a leadott listában nem szereplő munkavállalókon végeztet vizsgálatot, úgy az külön díjazást von maga után, a fent rögzített vizsgálati díj ellenében, melyet a vizsgálatot követően kell megfizetni.

Azon munkavállalóra, akinek egy éven belül többszöri vizsgálaton kell megjelenie, évente csak egy vizsgálati díjat kell fizetnie a megbízónak.

8./ A jelen megállapodás 3. pontjának k)-m) pontjában körülírt tevékenységeket a *Szolgáltató* a *Megrendelő* írásban közölt kezdeményezésére az adott feladatra vonatkozó részletes megállapodás alapján köteles ellátni.

Amennyiben az e pontban meghatározott feladatok teljesítése az üzleti gyakorlat szerinti szokásos rutinfeladatot meghaladja (rövid úton egyeztetett álláspont, tanácsadás, stb.), különösen ha az adott feladat teljesítéséhez a *Szolgáltatónak* a telepített „üzemorvosi” tevékenységet meghaladó erőforrást kell igénybe vennie, úgy ezen feladatok ellátásáért a *Szolgáltató* külön díjat érvényesíthet.

Ugyanezen szabályok vonatkoznak a jelen megállapodás 4-5. pontjában foglalt tevékenységekre.

10./ A *Megrendelő* kötelezettséget vállal, hogy a jelen szerződés teljesítése esetén a megállapodás 7-8. pontjában meghatározott díjat a *Szolgáltató* számlája alapján **évente előre**, számla ellenében **átutalással** megfizeti.

Amennyiben a *Megrendelő* a fizetési kötelezettségével késedelembe esne, úgy a késedelem időtartamára az MNB jegybanki alapkamattal megegyező mértékű késedelemi kamatot köteles fizetni.

Ha a *Megrendelő* fizetési késedelme a 30 napot meghaladná, úgy a szolgáltató jogosult a szerződéses kötelezettségeinek teljesítését felfüggeszteni és/vagy jogosult a szerződést felmondani.

A tevékenység jogszerű felfüggesztése esetén a *Szolgáltató* a szerződés megszűnéséig jogosult a szerződésben meghatározott átalánydíjat számlázni, illetve érvényesíteni.

11./ Jelen szerződést a felek 2013.12.10.-től határozatlan időtartamra kötik.

A szerződés megszűnik, ha akár a *Szolgáltató*, akár a *Megrendelő* jogutód nélkül megszűnne, továbbá, ha a *Szolgáltató* a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásra vonatkozó jogosítványa bármely okból megszűnne.

A jelen szerződést bármelyik fél jogosult írásban közölt, rendes felmondás útján megszüntetni, felmondási idő tűzésével.

Bármelyik fél által gyakorolt rendes felmondás minimum 30 napos felmondási időt kell, hogy alkalmazzon.

Bármelyik fél jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal, írásban közölt és indokolt rendkívüli felmondás útján megszüntetni, ha a másik fél a szerződésből fakadó kötelezettségét súlyosan megsértette.

12./ *Megrendelő* részéről nyilatkozattételre jogosult:

Név: Hegedüs-Csatai Andor Tamás

Telefonszám: 06 70 335 0097


Szolgáltató részéről nyilatkozattételre jogosult:

Név: Mohácsi Gábor

Telefonszám: 06-30-955-5439

13./ Jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk., valamint a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásról szóló 89/1995. (VII.14.) Korm. rendelet, illetve ennek végrehajtásáról szóló 27/1995. (VII.25.) NM rendelet rendelkezései az irányadóak.

Miskolc, 2013. 12. 10.


ROCK-OIL KFT.
3530 Miskolc, Erzsébet tér 4.
Adószám: 1539294-2-05
Törzsszáma: 0530002
Telefonszám: 06-30-955-5439
ROCK OIL Kft

ÉMRHK
Nonprofit Kft.


ÉMRHK Nonprofit Kft.

4. melléklet

Nyilatkozat munkavédelmi, egészségvédelmi,
biztonságtechnikai feltételekről

NYILATKOZAT**MUNKAVÉDELMI, EGÉSZSÉGVÉDELMI, BIZTONSÁGTECHNIKAI FELTÉTELEKRŐL**

Alulírott Hegedűs-Csatai Andor Tamás, mint az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. (székhelye: 3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19., cégjegyzékszám: 10-09-036321, adószám: 24779098-2-10) ügyvezetője, büntetőjogi felelősségem tudatában az alábbiakat nyilatkozom arról, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenység megvalósításához szükséges munkavédelmi, egészségvédelmi és biztonságtechnikai feltételeket, eszközöket biztosítani tudjuk.

A dolgozók egyéni munkavédelmi eszközökkel ellátottak, munkavédelmi oktatásban részesülnek. A Kft. alkalmazásában álló munkavállalók jogszabály által előírt időközönként üzemorvosi vizsgálaton vesznek részt. Választott üzemorvosunkkal kötött érvényes szerződéssel rendelkezünk.

Miskolc, 2021. 06. 28.

■■■■■ NHSZ -9-
■■■■■ NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft.
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
Adószám: 24779098-2-10
lev. cím: 3200 Miskolc, Pf.: 126.



Hegedűs-Csatai Andor Tamás
ügyvezető

5. melléklet

Hídmérleg hitelesítési bizonyítványok



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/31/2293/2021-1.

Hivatkozási sz.: --

Ügyintéző: Barna Miklós Balázs

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

Az 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 11. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és a 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya: mérleg (ELEKTROMOS KÖZÜTTI HÍD)

gyártó:	kiértékelő MERLEG-GSM	teherfelvevő KONTINEX
típus:	EMX 100/111	VSH
gyártási szám:	HOGG 34	0.8-18-11
mérési határ (Max):	50 t	
osztásérték (d=):	20 kg	hitelesítési osztásérték (e=): 20 kg
pontossági osztály:	III	

Hitelesítésre bemutatta:

A hitelesítés helye és ideje:

KONTINEX KFT
HEJŐPÁLI HRSZ 073/5

NHSZ -8-
NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft.
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
Adószám: 24779098-2-10
lev. cím: 3501 Miskolc, Pf.: 126.

2021. év 07 hó 16 nap

A hitelesítés módja: A hitelesítés a HE 5-2010 jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés: A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek *megfelelt*.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett 2 db EO/21. jelű bélyegzés, M 450.957 sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel, valamint 1 db sorszámú lezáró matrica(ák) tanúsítják.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító és lezáró jelek sértetlensége esetén, továbbá – szoftveres lezárással – a (kiegészítő) adattáblán feltüntetett és a kijelzőre lehívható - jelű hitelesítési kód azonossága mellett

2 év, azaz a mérőeszköz 2023. év 07 hó 16 nap -ig használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdése és 1. melléklete állapítja meg. Az ügyfél a hitelesítésnek a 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Miskolc, 2021. év 07 hó 16 nap

A hitelesítést végezte:



Alakszai Zoltán kormány megbízott nevében és megbízásából:

.....
mérésügyi szakügyintéző



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/31/...../2021-2

Hivatkozási sz.: --

Ügyintéző: Barna Miklós Balázs

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

Az 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 11. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és a 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya: mérleg (ELEKTROMOS KÖZÜLI MÉRŐ.....)

gyártó:	kiértékelő MERLEG-GSM	teherfelvevő KONTINEX
típus:	EMX 100/111	US14
gyártási szám:	H06736	09-18-12
mérési határ (Max):	60 kg	
osztásérték (d=):	20 kg	hitelesítési osztásérték (e=): 20 kg
pontossági osztály:	III	

Hitelesítésre bemutatta: KONTINEX KFT.

A hitelesítés helye és ideje: HEJÓPAPI HRSZ 073/G

NHSZ -8-
NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft.
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
Adószám: 24779098-2-10
lev. cím: 3501 Miskolc, Pf.: 126.

2021. év 07 hó 16 nap

A hitelesítés módja: A hitelesítés a HE 5-2010 jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés: A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek *megfelelt*.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett 2 db E/21.. jelű bélyegzés, M 450968 sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel, valamint -- db sorszámú lezáró matrica(ák) tanúsítják.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító és lezáró jelek sértetlensége esetén, továbbá – szoftveres lezárással – a (kiegészítő) adattáblán feltüntetett és a kijelzőre lehívható - jelű hitelesítési kód azonossága mellett

2 év, azaz a mérőeszköz 2023. év 07 hó 16 nap -ig használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdése és 1. melléklete állapítja meg. Az ügyfél a hitelesítésnek a 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Miskolc, 2021. év 07 hó 16 nap

A hitelesítést végezte:



dr. Alakszai Zoltán kormány megbízott nevében és megbízásából:

.....
mérésügyi szakügyintéző

6. melléklet

Komposzt forgalomba hozatali és felhasználási
engedély

nebih

termőföldtől
az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
1537 Budapest, Pf. 407
Telefon: +36 (1) 309 1000
tea.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: 6300/513-2/2020

Tárgy: **ÉKOMP komposzt**
készítmény forgalomba hozatali és
felhasználási engedélye

Ügyintéző: Kelen Petra

Oldalak száma: 5

Mellékletek: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. (3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.)** ügyfélnek az **ÉKOMP komposzt** készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság az **ÉKOMP komposzt** készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmény kereskedelmi neve: **ÉKOMP komposzt**

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: **NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.**
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
statisztikai számjel: 24779098-3811-572-10

Gyártási helyszín: **Hevesi Regionális Hulladékkezelő Központ, Komposztáló telep**
3594 Hejőpapi, külterület 073/5 hrsz.

Engedélyes: **NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.**
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
statisztikai számjel: 24779098-3811-572-10

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Parkfenntartási és lakossági szelektív gyűjtésből származó zöldhulladék az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. szolgáltatási területéről.

Az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. szolgáltatási területéről begyűjtött, a komposzt előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO-08/KT/202-16/2017. számú határozatában kiadott és BO-08/KT/513-2/2018. számú határozatában módosított egységes környezethasználati engedélyében engedélyezett többi komposztálással hasznosítható hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

ÉRKEZETT		NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.	
2020 MÁJ 04.			
HT		[Signature]	
Iktatószám	A-746/20	Ügyintéző	Belenyó, Géza m.n.

Bececi B.

Előírt minőségi feltételek

küllem: barnásszürke színű, földszagú, morzsalékos termék		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		9,00 ± 0,5
összes vízben oldható sótartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,5
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	300,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella</i> sp. (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

5. Felhasználható:

- szántóföldi kultúrákban 15-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- szabadföldi zöldségtermesztésben 2-4 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
- hajtásban 5-7 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
- dísznövénytermesztésben 2-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba keverve,
- szőlő telepítéskor 2-3 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- gyümölcs telepítéskor 4-6 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- díszfa, díszcserje telepítéskor 5-7 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- kertépítésnél, gyepesítésnél 4-6 kg/m² kiszórva és a talajba bedolgozva,
- termesztő közeg alkotórészeként,
- rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben,

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 80 literes polietilén zsák, ömlesztve

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, fénytől védett, hűvös, de fagymentes helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: korlátlan ideig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat csirázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: 2030. április 28.

Az engedélyezési eljárás díja 150.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

Az **NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. (3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.)** ügyfél 2019. november 21-én az **ÉKOMP komposzt** készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte engedélyező hatóságtól. Ügyfél a kérelemhez mellékelte a *terménynövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról* szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban R.) 1. és 2. mellékletében előírt dokumentációkat.

A készítmény élelmiszerláncbiztonsági és talajhigiénés szempontból nem esik kifogás alá valamint a jó mezőgazdasági gyakorlat betartása mellett, megfelelő felhasználási technológiával és rendeltetésszerű alkalmazásmód mellett humán-toxikológiai szempontból elfogadható kockázatot jelent. A készítmény veszélyes összetevőt, veszélyes hulladékot, kockázatos anyagokat a R. 3. mellékletében előírt határértéknél nagyobb koncentrációban nem tartalmaz.

A fentiek alapján az engedélyező hatóság megállapította, hogy az engedély kiadásának a R. 7. § (1) bekezdésben meghatározott feltételei fennállnak, így a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Az engedélyezési eljárás díjának mértéke a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet I. melléklet 8.18.1.2. pontján alapul.

A határozat rendelkező részének 5. pontjában a felhasználás nitrátérzékeny területeken történő korlátozása a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet 4. § (1) bekezdése alapján történik.

Az engedélyező hatóság határozatát a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról* szóló 22/2012 (II. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) bekezdésének megfelelően hozta meg.

A közigazgatási per indításának lehetősége az Ákr. 114. § (1) bekezdése, a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdése, 13. § (1)-(3) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 39. § (1) bekezdése, 77. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17. pont d) alpontja, 9. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja és b) pontja alapján biztosított.

Budapest, 2020. április 28.



Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: tea.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 6300/513-2/2020. NÉBIH

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A készítmény kereskedelmi neve: **ÉKOMP komposzt**

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: **NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.**

3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.

statisztikai számjel: 24779098-3811-572-10

Gyártási helyszín: **Hevesi Regionális Hulladékkezelő Központ, Komposztáló telep**

3594 Hejőpapi, külterület 073/5 hrsz.

Engedélyes: **NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.**

3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.

statisztikai számjel: 24779098-3811-572-10

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Parkfenntartási és lakossági szelektív gyűjtésből származó zöldhulladék az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. szolgáltatási területéről.

Az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. szolgáltatási területéről begyűjtött, a komposzt előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO-08/KT/202-16/2017. számú határozatában kiadott és BO-08/KT/513-2/2018. számú határozatában módosított egységes környezethasználati engedélyében engedélyezett többi komposztálással hasznosítható hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

Előírt minőségi feltételek

küllem: barnásszürke színű, földszagú, morzsalékos termék		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		9,00 ± 0,5
összes vízben oldható sótartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,5
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	300,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella</i> sp. (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

5. Felhasználható:

- szántóföldi kultúrákban 15-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- szabadföldi zöldségtermesztésben 2-4 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
- hajtásban 5-7 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
- dísznövénytermesztésben 2-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba keverve,
- szőlő telepítéskor 2-3 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- gyümölcs telepítéskor 4-6 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- díszfa, díszcserje telepítéskor 5-7 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- kertépítésnél, gyepesítésnél 4-6 kg/m² kiszórva és a talajba bedolgozva,
- termeszto közeg alkotórészeként,
- rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben,

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 80 literes polietilén zsák, ömlesztve

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, fénytől védett, hűvös, de fagymentes helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: korlátlan ideig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: 2030. április 28.

Budapest, 2020. április 28.



P.H.

Jordán László
igazgató

7. melléklet

Komposzt adásvételi szerződés

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS,

amely létrejött egyrészről az

NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.

Címe: 3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
 Cégjegyzék szám: 10-09-036321
 adószám: 24779098-2-10
 számlavezető bank: UniCredit Bank Hungary Zrt.
 pénzforgalmi jelzőszám: 10918001-00000082-35860002
 képviseli: Hegedűs-Csatai Andor Tamás ügyvezető
 mint Eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

másrészről a

MONER BIO Kft.

Címe: 4234 Szakoly, Rákóczi u.1.
 Cégjegyzék szám: 15-09-086517
 adószám: 26788700-2-15
 számlavezető bank: OTP Bank Nyrt.
 pénzforgalmi jelzőszám: 11744003-24424420
 képviseli: Barna Mónika ügyvezető
 mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

együtt, mint felek között alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel:

1. A szerződés tárgya

A felek megállapodása szerint jelen szerződés alapján az Eladó **ÉKOM komposzt termék** (a továbbiakban: komposzt) ömlesztett formában történő eladását vállalja Vevő részére, aki köteles azt az Eladó 2. pontban foglalt telephelyéről elszállítani és ezért a 3. pontban meghatározott vételárat megfizetni.

2. A teljesítés helye

A felek megállapodása alapján a jelen szerződés teljesítési helye:
 3594 Hejőpapi Külterület 073/5. hrsz. Hulladékkezelő Központ

3. Vételár, fizetési feltételek

3.1 A felek egybehangzó megállapodása alapján a Vevő a jelen szerződés tárgyát képező komposztért a jelen szerződésben foglaltak szerint egységnyi vételárat köteles megfizetni.

3.2 A felek megállapodása alapján a komposzt egységnyi vételára magában foglalja a teljesítési helyen a Vevő szállító járművére való felrakodás költségét is. Az egységnyi vételáron kívül további költséget az Eladó nem érvényesíthet a Vevővel szemben.

3.3 A felek megállapodnak, hogy a felrakodást követően a Vevő által kiszállítani kívánt komposztot az Eladó hiteles hídmérlegén köteles mérlegelni, melyről mérlegjegyet készít. A vételár elszámolása a mérlegjegy, több kiszállítás esetén mérlegjegyek alapján történik. A mérlegjegyeket az Eladó összesíti és az utolsó kiszállítást követő 8 napon belül számlát állít ki. A számla mellékletét képezi a mérlegjegy, illetőleg a mérlegjegyek összesítője.

3.4 A Vevő az Eladó által kibocsátott számla ellenértékét a számlán feltüntetett 15 napos határidőn belül köteles átutalással kiegyenlíteni a számlán, illetőleg jelen szerződésben feltüntetett bankszámlaszámra. A vételár megfizetéséig az Eladó tulajdonjogát fenntartja.

3.5 Késedelmes fizetés esetén a Vevő köteles a Ptk.-ban meghatározott mértékű késedelmi kamatot és külön törvényben rögzített behajtási költséget megfizetni. 30 napos fizetési késedelem esetén az Eladó a vételár megfizetéséig a komposzt kiszállítását jogosult megtagadni és a további komposzt értékesítéseket – megfelelő számla, vagy bizonylat kiállítása mellett – készpénzzel történő fizetéshez kötni.

4. Egyéb rendelkezések

4.1 Az Eladó szavatosságot vállal arra, hogy a komposzt minősége a vonatkozó 6300/513-2/2020. NÉBIH engedélyokiratban foglaltaknak megfelel. A komposztra vonatkozó előírásokat (kísérőokmány) jelen szerződés 1. sz. melléklete tartalmazza.

4.2 Az Eladó szavatosságot vállal arra, hogy a komposzt pertől és teheről mentes, annak tulajdonjogával szabadon rendelkezik. A Vevő tulajdonszerzését harmadik személy joga nem akadályozza.


4.3 A Vevő nem jogosult a komposztot az Eladó engedélye nélkül kereskedelmi forgalomban tovább értékesíteni.

4.4 A felek megállapodnak, hogy jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. szabályait alkalmazzák.

A felek jelen szerződést elolvasás és értelmezést követően, mint akaratukkal egyezőt írták alá.

Miskolc, 2020.május 9.

Szakoly, 2020. május


Hegedüs-Csatai Andor Tamás
ügyvezető
NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.
Eladó

 NHSZ -9-
Észak-Kom Nonprofit Kft
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19
Adószám: 24779098-2-10
lev. cím: 3501 Miskolc, Pf.: 126


Barna Mónika
ügyvezető
Moner Bio Kft
Vevő

MONER BIO Kft.
4234 Szakoly, Rákóczi út 1.
Adószám: 26788700-2-15

1. sz. melléklet

Kísérőokmány

1. A készítmény kereskedelmi neve: *ÉKOMP komposzt*

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: *NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.*

3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.

statisztikai számjel: 24779098-3811-572-10

Gyártási helyszín: *Hevesi Regionális Hulladékkezelő Központ, Komposztáló telep*

3594 Hejőpapi, külterület 073/5 hrsz.

Engedélyes: *NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.*

3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.

statisztikai számjel: 24779098-3811-572-10

5. Felhasználható:

- szántóföldi kultúrákban 15-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- szabadföldi zöldségtermesztésben 2-4 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
- hajtásban 5-7 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
- dísznövénytermesztésben 2-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba keverve,
- szőlő telepítéskor 2-3 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- gyümölcs telepítéskor 4-6 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- díszfa, díszcserje telepítéskor 5-7 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- kertépítésnél, gyepesítésnél 4-6 kg/m² kiszórva és a talajba bedolgozva,
- termesző közeg alkotórészeként,
- rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben,

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlenesék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 80 literes polietilén zsák, ömlesztve

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, fénytől védett, hűvös, de fagymentes helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: korlátlan ideig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

12. Az engedély érvényessége: 2030. április 28.



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ +36 (1) 309 1000
E-mail: tea.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 6300/513-2/2020. NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *ÉKOMP komposzt*

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: *NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.*
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
statisztikai számjel: 24779098-3811-572-10

Gyártási helyszín: *Hevesi Regionális Hulladékkezelő Központ, Komposztáló telep*
3594 Hejőpapi, külterület 073/5 hrsz.

Engedélyes: *NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.*
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
statisztikai számjel: 24779098-3811-572-10

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Parkfenntartási és lakossági szelektív gyűjtésből származó zöldhulladék az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. szolgáltatási területéről.

Az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. szolgáltatási területéről begyűjtött, a komposzt előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO-08/KT/202-16/2017. számú határozatában kiadott és BO-08/KT/513-2/2018. számú határozatában módosított egységes környezethasználati engedélyében engedélyezett többi komposztálással hasznosítható hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

Előírt minőségi feltételek

küllem: barnásszürke színű, földszagú, morzsalékos termék		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		9,00 ± 0,5
összes vízben oldható sótartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,5
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	300,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

5. Felhasználható:

- szántóföldi kultúrákban 15-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- szabadföldi zöldségtermesztésben 2-4 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
- hajtásban 5-7 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
- disznóvénytermesztésben 2-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba keverve,
- szőlő telepítéskor 2-3 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- gyümölcs telepítéskor 4-6 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- díszfa, díszcserje telepítéskor 5-7 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- kertépítésnél, gyepesítésnél 4-6 kg/m² kiszórva és a talajba bedolgozva,
- termesztő közeg alkotórészeként,
- rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben,

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 80 literes polietilén zsák, ömlesztve

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, fénytől védett, hűvös, de fagymentes helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: korlátlan ideig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat csirázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: 2030. április 28.

Budapest, 2020. április 28.



P.H.

Jordán László
igazgató

8. melléklet

Nyilatkozat céltartalék képzéséről
és pénzügyi eszközök igazolása

NYILATKOZAT**CÉLTARTALÉK KÉPZÉSŐL**

Alulírott Hegedűs-Csatai Andor Tamás, mint az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. (székhelye: 3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19., cégjegyzékszám: 10-09-036321, adószám: 24779098-2-10) ügyvezetője nyilatkozom arról, hogy a tevékenységre vonatkozó céltartalék képzését a számviteli éves beszámoló készítésekor a környezeti kockázatokat felmérjük, és annak megfelelően a környezetvédelmi kockázatokra vonatkozóan céltartalékot képezünk, az üzemeltetési szerződésünk szerint.

Miskolc, 2021. 06. 28.

NHSZ
-9-
Észak-Kom Nonprofit Kft.
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
Adószám: 24779098-2-10
lev. cím: 3501 Miskolc Pf.: 126.

Hegedűs-Csatai Andor Tamás
ügyvezető

Sorszám: 27 / 2021 / MISK
Ügyintéző: Demők Boglárka

NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.

Tárgy: Bankinformáció

A Társaság kérésére hivatkozva az alábbi információt adjuk:

A társaság neve	:	NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.
Székhelye	:	3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
Cégjegyzékszám:	:	10-09-036321
Pénzforgalmi jelzőszáma:	:	10918001-00000082-35860002 HUF (2015.07.09. óta)
	:	10918001-00000082-35860026 EUR (2020.12.18. óta)

Kapcsolata az UniCredit Bank Hungary Zrt.-vel	:	Az UniCredit Bank Hungary Zrt. (1054 Budapest, Szabadság tér 5-6.) Miskolci Fiókja (3530 Miskolc, Hunyadi u. 3.) 2015. július 9. óta vezet számlát a Kft-nek. Számláin rendszeres forgalmat bonyolít. Ügyfelünk fentiekben megnevezett számláin 2021.07.12. napjától visszszámított 12 hónapban 15 naptári napot meghaladó időtartamú, a 2009. évi LXXXV. törvény 2. § 25. pontja szerinti sorba állítás (sorban állás, sorba állított tétel) nem fordult elő. Bankunkkal szembeni fizetési kötelezettségeinek pontosan eleget tett. Kapcsolatunk problémamentes.
--	---	---

Az információt kötelezettségvállalás nélkül és szigorúan bizalmasan, az ügyfél kérésére 1 darab eredeti példányban.

Miskolc, 2021. július 12.


UniCredit Bank Hungary Zrt.

Rákóczy-Pintér Adrienn
Ügyfélmanager


Demők Boglárka
Vállalati értékesítés támogatás
specialista

UniCredit Bank Hungary Zrt.

H-1054 Budapest,
Szabadság tér 5-6.
H-1242 Budapest, Pf. 386
Telefon: +36-1/301-1271
Telefax: +36-1/353-4959
E-mail: info@unicreditgroup.hu
http://www.unicreditbank.hu

Adószám: 10325737-4-44
Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
Cg. 01-10-041348
SWIFT: BaciHUHB

UniCredit Bank Hungary Zrt.

458.

NHSZ Észak-KOM Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

(Nyilvántartási szám: 10-09-036321, Adószám: 24779098-2-10)

2020. január 01. - 2020. december 31.

időszakra vonatkozó

Általános üzleti évet záró

Éves beszámoló

Készült: 2021. augusztus 25. (15:55:40)

A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 18. § (6) bekezdése értelmében az eredeti példány megőrzési ideje: 2031. május 25.



A beszámoló az Igazságügyi Minisztérium Céginformációs és az Elektronikus Cégeljárásban Közreműködő Szolgálat (IM Csz) online beszámoló készítő programjával, a beküldő által megadott adatok alapján került előállításra. Az IM Csz a közzétett adatok megbízhatóságáért, valóságtartalmáért, jogszerűségéért felelősséget nem vállal.

A kiadmány az IM CSz online rendszeréből letöltött dokumentum. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában (2021. 08. 25. 15:55:40) megegyeznek az elektronikus irattárban tárolt adatokkal.

Közzétevő cég adatai:

NHSZ Észak-KOM Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

Nyilvántartási szám: 10-09-036321

Adószám: 24779098-2-10

KSH szám: 24779098-3811-572-10

Székhely: Magyarország, 3200 Gyöngyös Kenyérgyár út 19.

Első létesítő okirat kelte: 2013. november 15.

A vonatkozó időszak: 2020. január 01. - 2020. december 31.

A beadvány a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény alapján került összeállításra.

Benyújtás oka: Általános üzleti évet záró

Beszámoló típusa: Éves beszámoló

Könyvvezetés módja: kettős könyvvitelt vezető

A cég könyvvizsgálatra kötelezett-e: Igen

Előző üzleti év adatai: Az Sztv. szerinti összehasonlíthatóság biztosított. (közzétett beszámolóból átemelt, nem módosított adatok)

Lezárt üzleti év(ek) módosítása: Nem

Beadvány részei

- mérleg (Sztv. szerinti, "A" változat; szövege: magyar)
- eredménykimutatás (Összköltség eljárással; szövege: magyar)
- kiegészítő melléklet (szövege: magyar)
- adózott eredmény felhasználására vonatkozó határozat (határozat száma: 1/2021.(V.25); szövege: magyar)
- független könyvvizsgálói jelentés (Hitelesítő záradék (minősítés nélküli könyvvizsgálói vélemény).; szövege: magyar)

Könyvelő

NHSZ Miskolc Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Korlátolt Felelősségű Társaság

Nyilvánt. szám: 05-09-004604

Adószám: 11385806-2-05

Székhely: Magyarország, 3527 Miskolc Sajószigeti utca 31.

Ahmed Vivien Linda

Regisztrációs száma: 198819

Könyvvizsgáló

INTERAUDITOR Neuner, Henzl, Honti Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság

Nyilvánt. szám: 01-09-063211

Adószám: 10272172-2-42

Székhely: Magyarország, 1074 Budapest Vörösmarty utca 16-18. A. épület fsz. emelet 1F. ajtó

Móri Ferencné

Regisztrációs száma: 003356

Beküldő

NHSZ Észak-KOM Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

Nyilvánt. szám: 10-09-036321

Adószám: 24779098-2-10

Székhely: Magyarország, 3200 Gyöngyös Kenyérgyár út 19.

Hegedűs-Csatai Andor Tamás

A számvitelről szóló 2000. évi C. törvényben meghatározott nagyságot jelző mutatóérték

	Tárgyévi üzleti évben	Tárgyévet megelőző üzleti évben	Tárgyévet két évvel megelőző üzleti évben
Üzleti évben átlagosan foglalkoztatottak száma	39	41	39

Készült: 2021. augusztus 25. (15:55:40)

A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 18. § (6) bekezdése értelmében az eredeti példány megőrzési ideje: 2031. május 25.



A beszámoló az Igazságügyi Minisztérium Céginformációs és az Elektronikus Cégeljárásban Közreműködő Szolgálat (IM Csz) online beszámoló készítő programjával, a beküldő által megadott adatok alapján került előállításra. Az IM Csz a közzétett adatok megbízhatóságáért, valóságtartalmáért, jogszerűségéért felelősséget nem vállal.

A kiadvány az IM Csz online rendszeréből letöltött dokumentum. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában (2021. 08. 25. 15:55:40) megegyeznek az elektronikus irattárban tárolt adatokkal.

Aláírásra önállóan jogosult:

Elfogadás időpontja: 2021. május 25.

A beszámoló a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően került összeállításra, továbbá az a gazdálkodó vagyonáról, annak összetételéről (eszközeiről és forrásairól), valamint pénzügyi és jövedelmi helyzetéről, illetve tevékenysége eredményéről megbízható és valós összképet ad.

Hegedűs-Csatai Andor Tamás

Készült: 2021. augusztus 25. (15:55:40)

A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 18. § (6) bekezdése értelmében az eredeti példány megőrzési ideje: 2031. május 25.



A beszámoló az Igazságügyi Minisztérium Céginformációs és az Elektronikus Cégeljárásban Közreműködő Szolgálat (IM Csz) online beszámoló készítő programjával, a beküldő által megadott adatok alapján került előállításra. Az IM Csz a közzétett adatok megbízhatóságáért, valóságtartalmáért, jogszerűségéért felelősséget nem vállal.

A kiadmány az IM CSz online rendszeréből letöltött dokumentum. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában (2021. 08. 25. 15:55:40) megegyeznek az elektronikus irattárban tárolt adatokkal.

2020. január 01. - 2020. december 31. időszakra vonatkozó

Általános üzleti évet záró Éves beszámoló

MÉRLEGE, Sztv. szerinti "A" változattal

Sorszám	Tételsor elnevezése	Előző üzleti év adatai *	Lezárt üzleti év(ek)re vonatkozó módosítások **	Tárgyévi adatok
001.	Eszközök (aktívák)			
002.	A. Befektetett eszközök	26 305		36 195
003.	I. Immateriális javak	0		37
004.	1. Alapítás-átszervezés aktivált értéke			
005.	2. Kísérleti fejlesztés aktivált értéke			
006.	3. Vagyoni értékű jogok			37
007.	4. Szellemi termékek			
008.	5. Üzleti vagy cégérték			
009.	6. Immateriális javakra adott előlegek			
010.	7. Immateriális javak érték helyesbítése			
011.	II. Tárgyi eszközök	26 305		36 158
012.	1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	4 690		4 643
013.	2. Műszaki berendezések, gépek, járművek	10 865		23 234
014.	3. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	9 446		8 281
015.	4. Tenyésztések			
016.	5. Beruházások, felújítások	1 304		0
017.	6. Beruházásokra adott előlegek			
018.	7. Tárgyi eszközök érték helyesbítése			
019.	III. Befektetett pénzügyi eszközök	0		0
020.	1. Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban			
021.	2. Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban			
022.	3. Tartós jelentős tulajdoni részesedés			
023.	4. Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban			
024.	5. Egyéb tartós részesedés			
025.	6. Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban			
026.	7. Egyéb tartósan adott kölcsön			
027.	8. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír			
028.	9. Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése			
029.	10. Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete			
030.	B. Forgóeszközök	2 159 741		2 163 641
031.	I. Készletek	21 412		17 640
032.	1. Anyagok			963
033.	2. Befejezetlen termelés és félkész termékek			

* Előző üzleti év adatai: Az Sztv. szerinti összehasonlíthatóság biztosított. (közzétett beszámolóból átemelt, nem módosított adatok)

** Lezárt üzleti év(ek) módosítása: Nem

Készült: 2021. augusztus 25. (15:55:40)

A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 18. § (6) bekezdése értelmében az eredeti példány megőrzési ideje: 2031. május 25.



A beszámoló az Igazságügyi Minisztérium Céginformációs és az Elektronikus Cégeljárásban Közreműködő Szolgálat (IM Csz) online beszámoló készítő programjával, a beküldő által megadott adatok alapján került előállításra. Az IM Csz a közzétett adatok megbízhatóságáért, valóságtartalmáért, jogszerűségéért felelősséget nem vállal.

A kiadvány az IM Csz online rendszeréből letöltött dokumentum. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában (2021. 08. 25. 15:55:40) megegyeznek az elektronikus irattárban tárolt adatokkal.

2020. január 01. - 2020. december 31. időszakra vonatkozó
Általános üzleti évet záró Éves beszámoló
MÉRLEGE, Sztv. szerinti "A" változattal

Sorszám	Tételsor elnevezése	Előző üzleti év adatai *	Lezárt üzleti év(ek)re vonatkozó módosítások **	Tárgyévi adatok
034.	3. Növendék-, hízó- és egyéb állatok			
035.	4. Késztermékek			
036.	5. Áruk	21 412		16 677
037.	6. Készletekre adott előlegek			
038.	II. Követelések	1 175 928		801 503
039.	1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	1 054 599		658 439
040.	2. Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	58 405		27 076
041.	3. Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
042.	4. Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
043.	5. Váltókövetelések			
044.	6. Egyéb követelések	62 924		115 988
045.	7. Követelések értékelési különbözete			
046.	8. Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete			
047.	III. Értékpapírok	0		0
048.	1. Részesedés kapcsolt vállalkozásban			
049.	2. Jelentős tulajdoni részesedés			
050.	3. Egyéb részesedés			
051.	4. Saját részvények, saját üzletrészek			
052.	5. Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok			
053.	6. Értékpapírok értékelési különbözete			
054.	IV. Pénzeszközök	962 401		1 344 498
055.	1. Pénztár, csekkek	312		309
056.	2. Bankbetétek	962 089		1 344 189
057.	C. Aktív időbeli elhatárolások	509 636		438 065
058.	1. Bevételek aktív időbeli elhatárolása	509 636		437 789
059.	2. Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása			276
060.	3. Halasztott ráfordítások			
061.	Eszközök (aktívák) összesen	2 695 682		2 637 901
062.	Források (passzívák)			
063.	D. Saját tőke	542 099		386 575
064.	I. Jegyzett tőke	11 000		11 100
065.	Ebből: – Visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken			

* Előző üzleti év adatai: Az Sztv. szerinti összehasonlíthatóság biztosított. (közzétett beszámolóiból átemelt, nem módosított adatok)

** Lezárt üzleti év(ek) módosítása: Nem

Készült: 2021. augusztus 25. (15:55:40)

A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 18. § (6) bekezdése értelmében az eredeti példány megőrzési ideje: 2031. május 25.



A beszámoló az Igazságügyi Minisztérium Céginformációs és az Elektronikus Cégeljárásban Közreműködő Szolgálat (IM Csz) online beszámoló készítő programjával, a beküldő által megadott adatok alapján került előállításra. Az IM Csz a közzétett adatok megbízhatóságáért, valóságtartalmáért, jogszerűségéért felelősséget nem vállal.

A kiadvány az IM Csz online rendszeréből letöltött dokumentum. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában (2021. 08. 25. 15:55:40) megegyeznek az elektronikus irattárban tárolt adatokkal.

2020. január 01. - 2020. december 31. időszakra vonatkozó
Általános üzleti évet záró Éves beszámoló
MÉRLEGE, Sztv. szerinti "A" változattal

Sorszám	Tételsor elnevezése	Előző üzleti év adatai *	Lezárt üzleti év(ek)re vonatkozó módosítások **	Tárgyévi adatok
066.	II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke	0		0
067.	III. Tőketartalék	479 000		578 900
068.	IV. Eredménytartalék	46 684		52 099
069.	V. Lekötött tartalék	16 022		0
070.	VI. Értékelési tartalék	0		0
071.	1. Értékhelyesbítés értékelési tartaléka			
072.	2. Valós értékelés értékelési tartaléka			
073.	VII. Adózott eredmény	-10 607		-255 524
074.	E. Céltartalékok	1 275		0
075.	1. Céltartalék a várható kötelezettségekre			
076.	2. Céltartalék a jövőbeni költségekre	1 275		
077.	3. Egyéb céltartalék			
078.	F. Kötelezettségek	2 150 784		2 207 026
079.	I. Hátrasorolt kötelezettségek	0		0
080.	1. Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben			
081.	2. Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
082.	3. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
083.	4. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben			
084.	II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	0		0
085.	1. Hosszú lejáratra kapott kölcsönök			
086.	2. Átváltoztatható és átváltozó kötvények			
087.	3. Tartozások kötvénykibocsátásból			
088.	4. Beruházási és fejlesztési hitelek			
089.	5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek			
090.	6. Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben			
091.	7. Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben			
092.	8. Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
093.	9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek			
094.	III. Rövid lejáratú kötelezettségek	2 150 784		2 207 026
095.	1. Rövid lejáratú kölcsönök			

* Előző üzleti év adatai: Az Sztv. szerinti összehasonlíthatóság biztosított. (közzétett beszámolóiból átemelt, nem módosított adatok)

** Lezárt üzleti év(ek) módosítása: Nem

Készült: 2021. augusztus 25. (15:55:40)

A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 18. § (6) bekezdése értelmében az eredeti példány megőrzési ideje: 2031. május 25.



A beszámoló az Igazságügyi Minisztérium Céginformációs és az Elektronikus Cégeljárásban Közreműködő Szolgálat (IM Csz) online beszámoló készítő programjával, a beküldő által megadott adatok alapján került előállításra. Az IM Csz a közzétett adatok megbízhatóságáért, valóságtartalmáért, jogszerűségéért felelősséget nem vállal.

A kiadvány az IM Csz online rendszeréből letöltött dokumentum. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában (2021. 08. 25. 15:55:40) megegyeznek az elektronikus irattárban tárolt adatokkal.

2020. január 01. - 2020. december 31. időszakra vonatkozó
Általános üzleti évet záró Éves beszámoló
MÉRLEGE, Sztv. szerinti "A" változattal

Sorszám	Tételsor elnevezése	Előző üzleti év adatai *	Lezárt üzleti év(ek)re vonatkozó módosítások **	Tárgyévi adatok
096.	Ebből: — Az átváltoztatható és átváltozó kötvények			
097.	2. Rövid lejáratú hitelek			
098.	3. Vevőktől kapott előlegek			
099.	4. Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	1 473 392		1 740 847
100.	5. Váltótartozások			
101.	6. Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	442 598		340 815
102.	7. Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben			
103.	8. Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben			
104.	9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	234 794		125 364
105.	10. Kötelezettségek értékelési különbözete			
106.	11. Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete			
107.	G. Passzív időbeli elhatárolások	1 524		44 300
108.	1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása			
109.	2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	1 524		44 300
110.	3. Halasztott bevételek			
111.	Források (passzívák) összesen	2 695 682		2 637 901

* Előző üzleti év adatai: Az Sztv. szerinti összehasonlíthatóság biztosított. (közzétett beszámolóból átemelt, nem módosított adatok)

** Lezárt üzleti év(ek) módosítása: Nem

Készült: 2021. augusztus 25. (15:55:40)

A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 18. § (6) bekezdése értelmében az eredeti példány megőrzési ideje: 2031. május 25.



A beszámoló az Igazságügyi Minisztérium Céginformációs és az Elektronikus Cégeljárásban Közreműködő Szolgálat (IM Csz) online beszámoló készítő programjával, a beküldő által megadott adatok alapján került előállításra. Az IM Csz a közzétett adatok megbízhatóságáért, valóságtartalmáért, jogszerűségéért felelősséget nem vállal.

A kiadvány az IM Csz online rendszeréből letöltött dokumentum. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában (2021. 08. 25. 15:55:40) megegyeznek az elektronikus irattárban tárolt adatokkal.

2020. január 01. - 2020. december 31. időszakra vonatkozó

Általános üzleti évet záró Éves beszámoló

EREDMÉNYKIMUTATÁSA, Összköltség eljárással

Sorszám	Tételsor elnevezése	Előző üzleti év adatai *	Lezárt üzleti év(ek)re vonatkozó módosítások **	Tárgyévi adatok
001.	01. Belföldi értékesítés nettó árbevétele	3 150 909		3 113 046
002.	02. Exportértékesítés nettó árbevétele			
003.	I. Értékesítés nettó árbevétele	3 150 909		3 113 046
004.	03. Saját termelésű készletek állományváltozása			
005.	04. Saját előállítású eszközök aktivált értéke			
006.	II. Aktivált saját teljesítmények értéke	0		0
007.	III. Egyéb bevételek	12 848		46 291
008.	Ebből: – Visszaírt értékvesztés	10 611		228
009.	05. Anyagköltség	130 946		144 500
010.	06. Igénybe vett szolgáltatások értéke	2 207 281		2 464 663
011.	07. Egyéb szolgáltatások értéke	20 942		17 756
012.	08. Eladott áruk beszerzési értéke	377		69
013.	09. Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	123 370		133 945
014.	IV. Anyagjellegű ráfordítások	2 482 916		2 760 933
015.	10. Bérköltség	170 132		171 979
016.	11. Személyi jellegű egyéb kifizetések	11 317		7 250
017.	12. Bérjárulékok	33 423		28 177
018.	V. Személyi jellegű ráfordítások	214 872		207 406
019.	VI. Értékcsökkenési leírás	8 846		7 347
020.	VII. Egyéb ráfordítások	469 566		439 179
021.	Ebből: – Értékvesztés			
022.	A. Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye	-12 443		-255 528
023.	13. Kapott (járó) osztalék és részesedés			
024.	Ebből: – Kapcsolt vállalkozástól kapott			
025.	14. Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek			
026.	Ebből: – Kapcsolt vállalkozástól kapott			
027.	15. Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek			
028.	Ebből: – Kapcsolt vállalkozástól kapott			
029.	16. Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	1		4
030.	Ebből: – Kapcsolt vállalkozástól kapott			
031.	17. Pénzügyi műveletek egyéb bevételei			
032.	Ebből: – Értékelési különbözet			
033.	VIII. Pénzügyi műveletek bevételei	1		4

* Előző üzleti év adatai: Az Sztv. szerinti összehasonlíthatóság biztosított. (közzétett beszámolóból átemelt, nem módosított adatok)

** Lezárt üzleti év(ek) módosítása: Nem

Készült: 2021. augusztus 25. (15:55:40)

A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 18. § (6) bekezdése értelmében az eredeti példány megőrzési ideje: 2031. május 25.



A beszámoló az Igazságügyi Minisztérium Céginformációs és az Elektronikus Cégeljárásban Közreműködő Szolgálat (IM Csz) online beszámoló készítő programjával, a beküldő által megadott adatok alapján került előállításra. Az IM Csz a közzétett adatok megbízhatóságáért, valóságtartalmáért, jogszerűségéért felelősséget nem vállal.

A kiadvány az IM Csz online rendszeréből letöltött dokumentum. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában (2021. 08. 25. 15:55:40) megegyeznek az elektronikus irattárban tárolt adatokkal.

2020. január 01. - 2020. december 31. időszakra vonatkozó

Általános üzleti évet záró Éves beszámoló

EREDMÉNYKIMUTATÁSA, Összköltség eljárással

Sorszám	Tételsor elnevezése	Előző üzleti év adatai *	Lezárt üzleti év(ek)re vonatkozó módosítások **	Tárgyévi adatok
034.	18. Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek			
035.	Ebből: — Kapcsolt vállalkozásnak adott			
036.	19. Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamveszteségek			
037.	Ebből: — Kapcsolt vállalkozásnak adott			
038.	20. Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások			
039.	Ebből: — Kapcsolt vállalkozásnak adott			
040.	21. Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése			
041.	22. Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	3		
042.	Ebből: — Értékelési különbözet			
043.	IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai	3		0
044.	B. Pénzügyi műveletek eredménye	-2		4
045.	C. Adózás előtti eredmény	-12 445		-255 524
046.	X. Adófizetési kötelezettség	-1 838		0
047.	D. Adózott eredmény	-10 607		-255 524

* Előző üzleti év adatai: Az Sztv. szerinti összehasonlíthatóság biztosított. (közzétett beszámolóiból átemelt, nem módosított adatok)

** Lezárt üzleti év(ek) módosítása: Nem

Készült: 2021. augusztus 25. (15:55:40)

A cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 18. § (6) bekezdése értelmében az eredeti példány megőrzési ideje: 2031. május 25.



A beszámoló az Igazságügyi Minisztérium Céginformációs és az Elektronikus Cégeljárásban Közreműködő Szolgálat (IM Csz) online beszámoló készítő programjával, a beküldő által megadott adatok alapján került előállításra. Az IM Csz a közzétett adatok megbízhatóságáért, valóságtartalmáért, jogszerűségéért felelősséget nem vállal.

A kiadvány az IM CSz online rendszeréből letöltött dokumentum. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában (2021. 08. 25. 15:55:40) megegyeznek az elektronikus irattárban tárolt adatokkal.

9. melléklet

Környezetvédelmi biztosítási kötvények

**Biztosítási Részletező a(z)
NHSZ Nemzeti Hulladékgazdálkodási Szolgáltató Kft.
részére**

Kötvényszám:	426 0000124
Módosítás dátuma:	2021. január 30. (0:00)
Szerződő neve:	NHSZ Nemzeti Hulladékgazdálkodási Szolgáltató Kft.
Szerződő címe:	1211 Budapest, Szállító u. 6.
Biztosított neve:	NHSZ Nemzeti Hulladékgazdálkodási Szolgáltató Kft.
Biztosított címe:	1211 Budapest, Szállító u. 6.
Együttbiztosított:	NHSZ Mátra Hulladékkezelő Nonprofit Kft. (3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.) NHSZ Miskolc Kft. (3527 Miskolc, Sajószigeti u. 31.) NHSZ Zöldfok Zrt. (8600 Siófok, Bajcsy-Zsilinszky u. 220.) NHSZ Tatabánya Zrt. (2800 Tatabánya II. Erdész u. „E”.) NHSZ Biogáz Tatabánya Kft. (2800 Tatabánya, Hosszú sor) NHSZ Gyöngyösi Regionális Hulladékkezelő Kft. (3200 Gyöngyös, Kenyérgyár u. 19.) RDE Harghita SRL (535600, Székelyudvarhely, Cekend tető, Románia) RDE Huron Salubritate SRL (530111 Csíkszereda, Bólyai u.31., Románia) RDE Huron SRL (530111 Csíkszereda, Bólyai u.31., Románia) NHSZ Csobánc Kft. (8300 Tapolca, Halápi u. 33.) NHSZ Tapolca Nonprofit Kft. (8300 Tapolca, Halápi u. 33.) AVE Magyarország Hulladékgazdálkodási Kft. (2800 Tatabánya, Erdész u. E.) NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft. (3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.) NHSZ Vértes Vidéke Nonprofit Kft. (2800 Tatabánya, Erdész u. E) NHSZ Tisza Nonprofit Kft. (5350, Tiszafüred 0409/11 hrsz.) NHSZ Polgári Erőmű Kft. (4090 Polgár, Hajdú út 40.)
Biztosított tevékenysége:	Hulladékgazdálkodás, veszélyes- és nem veszélyes hulladékszállítás és gyűjtés (kiegészítő tevékenység: hőeltakarítás járdáról, utcáról)
Kockázatviselés helye:	1. sz. melléklet szerint
Kockázatviselés kezdete:	2017. december 15. (0:00)
Retroaktív dátum:	2014. október 1. (0:00) A biztosítási fedezet a biztosítási időszak alatt érvényesített kárigényekre vonatkozik, amely kárigények a retroaktív dátumot követően elkövetett károkozó magatartások kapcsán kerülnek érvényesítésre A retroaktív fedezet az NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft.-re és a NHSZ Vértes Vidéke Nonprofit Kft.-re nem vonatkozik.
Biztosítás tartama:	határozatlan
Évforduló:	minden év január 1.

Biztosító:	Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepe H-1139 Budapest, Váci út 99. Tel.: (36 1) 460 1400
Kárbejelentés:	vagyonkar@colonnade.hu
Biztosítási fedezet típusa:	Általános Polgári Jogi Felelősségbiztosítás Termékfelelősségbiztosítás Szolgáltatás felelősségbiztosítás Bérlői felelősségbiztosítás Bérbeadói felelősségbiztosítás Munkáltatói felelősségbiztosítás Keresztfelelősség
Biztosított termékek:	A Biztosított által forgalmazott másodnyersanyag és kertészeti tevékenységből származó virágok, dísznövények, továbbá a Biztosított által előállított pellet
Kártérítési limit:	150 000 000 Ft /kár és év összesen /Biztosított, kombináltan a fenti fedezetekre
Kártérítési szublimit:	15 000 000 Ft /kár és 30 000 000 Ft /év /Biztosított - Fel- és lerakódás során okozott károkra 1 000 000 Ft /kár és 5 000 000 Ft /év / Biztosított - Hulladékgyűjtő edény ürítése közben az edényzetben okozott károkra 10 000 000 Ft /kár és 20 000 000 Ft /év /Biztosított - Tanuló felelősségre 10 000 000 Ft /kár és 30 000 000 Ft /év /Biztosított - Gépjárművek telephelyi mozgatása során okozott károkra 10 000 000 Ft/kár és 30 000 000 Ft/év / Biztosított - Rendszámos munkagépek közúti közlekedésen kívül, munkavégzés közbeni károkozása és rendszám nélküli munkagépek közlekedés és munkavégzés közben okozott károkra 65 000 000 Ft/kár és év - kisebb építés-szerelési munkákra vonatkozóan (kizárólag a 65 000 000 Ft-ot meg nem haladó munkák esetében) 20 000 000 Ft/kár és év - Keresztfelelősségre
Területi Hatály:	Európa, de bérbeadói- és bérlői felelősségre a kockázatviselés helye
Alkalmazott jog:	a károkozás helye szerinti ország joga
Önrészesedés:	a kár 10%-a, de min. 100 000 Ft /kár, azonban a kár 10%-a, de min. 25 000 Ft /kár a hulladékgyűjtő edény ürítése közben az edényzetben okozott károkra; Tanulói felelősségre; Gépjárművek telephelyi mozgatása során okozott károkra; Rendszámos munkagépek közúti közlekedésen kívül, munkavégzés közbeni károkozása és rendszám nélküli munkagépek közlekedés és munkavégzés közben okozott károkra vonatkozóan, illetve a kár 10%-a de min 200 000 Ft/kár keresztfelelősségre vonatkozóan
Éves árbevétel:	17 345 949 059 Ft
Alkalmazottak száma:	1 111 saját + 53 kölcsönzött munkaerő
Biztosítási díjtétel:	1,1821 ‰
Éves Minimum Letéti díj:	20 504 646 Ft

Díjtétel kedvezmény:	15% - Hosszútávú Együttműködési Megállapodás (3 éves) 10% - Együtkötési kedvezmény: Colonnade EIL fedezet
Kedvezményes éves min. letéti díj:	15 686 054 Ft
Díjfizetés módja:	banki átutalás
Díjfizetés ütemezése:	éves
A biztosítás feltételrendszere:	<p>Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepének CM-003-2017 sz. feltételrendszer általános, illetve a fent megjelölt biztosítási fedezetekre vonatkozó fejezetei</p> <p>A feltételszöveg alábbi pontja törlésre kerül: I. Fejezet Általános Polgári Jogi Felelősségbiztosítás, Kizárások 8) p) pont</p> <p>Szolgáltatás felelősségbiztosítás kiterjesztés A-003-2017</p> <p>Bérlői felelősségbiztosítás A-003-2017</p> <p>Bérbeadói felelősségbiztosítás 003-2017</p> <p>Keresztfelelősség biztosítás kiterjesztés 003-2017</p> <p>LTA HUN 003-2017 (2021.01.01-től 2023.12.31-ig)</p>
Kizárások:	<p>A fent megjelölt feltételrendszer általános kizárásai, beleértve / továbbá:</p> <p>Bármilyen környezetvédelmi kármentesítésből, illetve kárelhárításból eredő kár kizárása</p> <p>Bármilyen azbeszttel kapcsolatban felmerült káresemény kizárása</p> <p>Balesetszerű vagy folyamatos szennyezésből eredő károk kizárása</p> <p>Kötelező Gépjármű Felelősségbiztosítás hatálya alá eső bármilyen kár kizárása</p> <p>A véglegesen lezárt hulladéklerakó telepeken keletkező bármilyen kár kizárása</p> <p>Hatékonyság kizárás: Jelen biztosítási fedezet nem terjed ki azon felelősségi károkra amelyek abból erednek, ha a biztosított termék részben vagy egészben nem felel meg a felhasználási céljának vagy funkciójának és /vagy működésének hatékonysága, minősége vagy a biztosított termék tartóssága nem felel meg a garantált vagy vállalt értékeknek.</p> <p>Mérgező növények által okozott bármilyen kár kizárása</p> <p>Növények által okozott allergiás megbetegedések károk kizárása</p> <p>Környezetvédelmi szabálysértési eljárások során a hatóságok által előírt intézkedések elmulasztására, nem megfelelő teljesítésére visszavezethető károk kizárása.</p> <p>Víz- gázszereelési szakmunkából, hegesztési szakmunkából eredő károk kizárása</p>
Egyéb rendelkezések:	<p>A jogvédelmi költségek a fedezet részét képezik és azok a biztosítási limiten belül értendők</p> <p>A biztosítási díj elszámolásra kerül az időszak végén a tényleges forgalom alapján</p>

Budapest, 2021. január 29.


COLONNADE
 Colonnade Insurance S.A.
 Magyarországi Fióktelepe
 4.

1. sz. melléklet az NHSZ Nemzeti Hulladékgazdálkodási Szolgáltató Kft. 426 0000124 sz. felelősségbiztosítási szerződéséhez

Biztosított társaság neve	Biztosított telephely	Telephely címe	Telephelyen végzett tevékenység	Bérelt, vagy saját telephely?
AVE Magyarország Kft.	Székhely/iroda	2800 Tatabánya, Erdész u. E.	iroda	bérelt
NHSZ Miskolc Kft.	Székhely	3527 Miskolc, Sajószigeti u. 31.	nem veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése	bérelt 2018. dec. 31-ig
NHSZ Miskolc Kft.	Telephely	3527 Miskolc, Sajószigeti út 11509/11-12 hrsz.	nem veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése, hasznosítása; veszélyes hulladék kezelés	saját
NHSZ Miskolc Kft.	Telephely	3580 Tiszaújváros, Tisza út 2/B	nem veszélyes hulladék kezelése	saját
NHSZ Miskolc Kft.	Telephely	4090 Polgár, külterület 0256/21 hrsz	nem veszélyes hulladék gyűjtése, kezelése	bérelt
NHSZ Miskolc Kft.	Hulladékudvar	3580 Tiszaújváros, Perényi Péter út	nem veszélyes hulladék kezelése	eladva 2018. 01. 02-vel
NHSZ Miskolc Kft.	iroda, építmény telek	2176 Erdőkürt 131/5 hrsz.		saját
NHSZ Miskolc Kft.	Parkoló	2176 Erdőkürt 131/4/66 hrsz.		saját
NHSZ Miskolc Kft.	iroda, udvar, garázs	3350 Kál 1703/48 hrsz.		saját
NHSZ Miskolc Kft.	beépítetlen terület	3350 Kál 1703/66 hrsz.		saját
NHSZ Zöldfok Zrt.	központi telep	8600 Siófok, Bajcsy-Zs. u. 220.	forgalmi telep, gk javítás, iroda	saját
NHSZ Zöldfok Zrt.	Telephely	8600 Siófok, Wesselényi u.	kertészeti tevékenység, dísznövény termesztés	saját
NHSZ Zöldfok Zrt.	Ordacsehi Regionális hulladékkezelő Központ	Ordacsehi, 0917/7, /9, /10	hulladék válogatás, lerakás, zöld hulladék komposztálás	üzemeltetett
NHSZ Zöldfok Zrt.	Zamárdi Inert Hulladékkezelő telep	Zamárdi, 066/32, /33, /34, /35 hrsz.	2020. január 1. (0:00)	saját
NHSZ Zöldfok Zrt.	Balatonújlak Inert Hulladékkezelő Telep	Balatonújlak 024 hrsz.	inert hulladék előkezelése, lerakása	saját
NHSZ Zöldfok Zrt.	Balatonkeresztúr Hulladékkezelő telep	Balatonkeresztúr 073 hrsz.	hulladékudvar, átrakó állomás, zöld hulladék komposztálás	üzemeltetett
NHSZ Zöldfok Zrt.	irodaépület	Balatonboglár, Szabadság u.	adminisztratív (jelenleg használaton kívül)	saját
NHSZ Zöldfok Zrt.	Fonyód telephely	8640 Fonyód, Hangár u. 4. (0198/4 hrsz.)	hosszú távon bérbeadva	saját
NHSZ Zöldfok Zrt.	Kertészet	8600 Siófok, Wesselényi u. 96.	Dísznövény termesztés	bérelt
NHSZ Mátra Hulladékkezelő Nonprofit Kft.	iroda, hulladékudvar és szállítójárművek telephelye	3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.	iroda, hulladékudvar üzemeltetése, ügyfélszolgálat, szállítójárművek tárolása, üzemanyagkút üzemeltetése	bérelt
NHSZ Mátra Hulladékkezelő Nonprofit Kft.	Bálázó csarnok	3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.	hulladék előkezelés, bálázás	bérelt
NHSZ Mátra Hulladékkezelő	iroda, szállítójárművek	3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.	NHSZ Mátra Hulladékkezelő Nonprofit Kft. (3200 Gyöngyös,	saját
NHSZ Biogáz Tatabánya Kft.	Biogáz üzem Tatabánya	2800 Tatabánya, Hosszúsor	biogáz üzem üzemeltetés	saját
NHSZ Mátra Hulladékkezelő Nonprofit Kft.	Központi telephely	3360 Heves, Károlyi Mihály u. 15.	Nem veszélyes hulladék gyűjtés, gépjármű karbantartás, irodai tevékenységek	saját
NHSZ Mátra Hulladékkezelő Nonprofit Kft.	Gyöngyösi telephely	3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.	Hulladék gyűjtő járművek tárolása, irodai tevékenységek	bérelt
NHSZ Mátra Hulladékkezelő Nonprofit Kft.	Hulladékudvar	3360 Heves, Major u. 2144/2 hrsz	hulladékudvar üzemeltetése	bérelt
NHSZ Tatabánya Zrt.	Székhely	2800 Tatabánya, Erdész u. E.	RDE Harghita SRL (535600, Székelyudvarhely, Cékend tető, Románia)	saját
NHSZ Tatabánya Zrt.	Tatabánya depónia	2800 Tatabánya, 0739/13 hrsz.	RDE Huron Salubritate SRL (530111 Csíkszereda, Bolyai u.31., Románia)	bérelt
NHSZ Tatabánya Zrt.	Tatabánya hulladékudvar	2800 Tatabánya, 0739/13 hrsz.	RDE Huron SRL (530111 Csíkszereda, Bolyai u.31., Románia)	saját
NHSZ Tatabánya Zrt.	Csömön fióktelep	Csömön, Határ u. 017/9 hrsz.	iroda, tehergépjármű tárolás, parkolás, szociális helység	saját
			nem veszélyes hulladék gyűjtés, kezelés, szállítás, veszélyes hulladék gyűjtés	
NHSZ Vértesszécsény Nonprofit Kft.	Székhely	2800 Tatabánya, Erdész u. E.	nem veszélyes hulladék gyűjtés, veszélyes hulladék gyűjtés	bérelt
NHSZ Vértesszécsény Nonprofit Kft.	Telephely	2800 Tatabánya, Fő tér 18/E	iroda	bérelt
NHSZ Vértesszécsény Nonprofit Kft.	Telephely, hulladékudvar	2800 Tatabánya, 0739/13 hrsz.	kassza/iroda	bérelt
NHSZ Vértesszécsény Nonprofit Kft.	Hulladékudvar	2800 Tatabánya, Búzavirág u.	depónia/iroda	bérelt
RDE Harghita Salubritate SRL	Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita (Székelyudvarhely)	Str. Recoltei Nr. 1, 535600 Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita	műhely/garázs/bálázó	saját
RDE Harghita Salubritate SRL	Vlahita, jud. Harghita (Szentegyháza)	Str. Mihai Eminescu Nr. 3/1, 535800 Vlahita, jud. Harghita	kassza	bérelt
RDE Harghita Salubritate SRL	Cluj Napoca, jud. Harghita (Kolozsvár)	Traian Vuia nr. 208, 400230 Cluj-Napoca, jud. Cluj	iroda	bérelt
RDE Harghita Salubritate SRL	Cluj Napoca, jud. Harghita (Kolozsvár)	Cantonului fn.	comat műhely	bérelt
RDE Harghita Salubritate SRL	Gheorgheni (Gyergyószentmiklós)	fn.	átrakóállomás	saját
RDE Harghita Salubritate SRL	Gheorgheni (Gyergyószentmiklós)	Gheorgheni cart. Florilor bl.43 sc.A ap.2	kassza/iroda	bérelt
RDE Harghita Salubritate SRL	Praid (Parajd)	Praid str. Principala nr.394	kassza	használatba kapott bérmentesen
RDE Huron SRL	Miercurea Ciuc, jud. Harghita (Csíkszereda)	Str. Bolyai, nr.31, 530111 Miercurea Ciuc, jud. Harghita	iroda/műhely/garázs	saját
RDE Huron SRL	Miercurea Ciuc, jud. Harghita (Csíkszereda)	Str. Harghitei fn.	bálázó	bérelt

Biztosított társaság neve	Biztosított telephely	Telephely címe	Telephelyen végzett tevékenység	Bérelt, vagy saját telephely?
NHSZ Tapolca Nonprofit Kft.	Székhely	8300 Tapolca, Halápi u. 33.	iroda	bérelt
NHSZ Tapolca Nonprofit Kft.	Lerakó	8308 Zalahaláp, hulladéklerakó telep 010/44	átmeneti reaktivált hulladéklerakó	önkormányzat által átadott
NHSZ Tapolca Nonprofit Kft.	Átrakó állomás	8308 Zalahaláp 010/31	átrakóállomás, válogató, szoc. épület, mérleg	társulás által átadott
NHSZ Tapolca Nonprofit Kft.	Hulladékudvar	8308 Zalahaláp 010/42	hulladékudvar	bérelt
NHSZ Csobánc Kft.	Telephely	8300 Tapolca, Nyárfa u. 3.	gépjármű javítás, karbantartás, parkolás, szoc. épület	saját
NHSZ Csobánc Kft.	Székhely	8300 Tapolca, Halápi u. 33.	iroda	bérelt
NHSZ Csobánc Kft.	Lerakó	8308 Zalahaláp, hulladéklerakó telep 010/42	hulladéklerakó,	önkormányzat által átadott
NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft.	Iroda	3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.	iroda	bérelt
NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft.	Átrakó állomás	3000 Hatvan, 055/5 hrsz	átrakóállomás, mérleg	üzemeltetett
NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft.	Átrakó állomás	3300 Eger, 10525/11-12 hrsz	átrakóállomás, mérleg	üzemeltetett
NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft.	Szelektív válogató	3300 Eger, 10543/8 hrsz	válogatócsarnok	üzemeltetett
NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft.	Hulladékudvar	3300 Eger, 10543/8 hrsz	hulladékudvar	üzemeltetett
NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft.	Komposztáló	3300 Eger, 10536/5 hrsz	komposztáló	üzemeltetett
NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft.	Regionális hulladékkezelő	Hejőpapi 073/5	regionális hulladékkezelő	üzemeltetett
NHSZ Tisza Nonprofit Kft.	Tisza-tavi Regionális Hulladékkezelő Központ	5350 Tiszafüred, Hűsölés út 149.	hulladékgazdálkodási tevékenység, hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenység- hulladékkezelés	bérelt
NHSZ Polgári Erőmű Kft.	Polgári Regionális Gumihasznosító Erőmű	4090 Polgár, Hajdú u. 40.	villamosenergia-termelés	saját

Budapest, 2020. január 29.


COLONNADE
 Colonnade Insurance S.A.
 Magyarországi Fióktelepe
 4.



Biztosítási Részletező NHSZ Nemzeti Hulladékgazdálkodási Szolgáltató Kft. részére

Kötvényszám:	428 0000007
Szerződő neve:	NHSZ Nemzeti Hulladékgazdálkodási Szolgáltató Kft.
Szerződő címe:	1211 Budapest, Szállító u. 6.
Biztosított neve:	NHSZ Nemzeti Hulladékgazdálkodási Szolgáltató Kft.
Biztosított címe:	1211 Budapest, Szállító u. 6.
Együttbiztosított:	<ol style="list-style-type: none"> 1. NHSZ Biogáz Tatabánya Kft. (2800 Tatabánya, Hosszú sor) 2. NHSZ Miskolc Kft. (3527 Miskolc, Sajószigeti u. 31.) 3. NHSZ Tatabánya Zrt. (2800 Tatabánya, Erdész u. E.) 4. AVE Magyarország Kft. (2800 Tatabánya, Erdész u. E.) 5. NHSZ Zöldfok Zrt. (8600 Siófok, Bajcsy-Zs. u. 220.) 6. NHSZ Tapolca NKft. (8300 Tapolca, Halápi u. 33.) 7. NHSZ Csobánc Kft. (8300 Tapolca, Halápi u. 33.) 8. NHSZ Gyöngyösi Regionális Hulladékkezelő Kft. (3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.) 9. NHSZ Mátra Hulladékkezelő Nonprofit Kft. (3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.) RDE Harghita S.R.L. (Str. Bethlen Gábor nr. 73, 535600 Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita) 10. RDE Huron Salubritate S.R.L. (Str. Bolyai, nr.31, 530111 Miercurea Ciuc, jud. Harghita) 12. RDE Huron S.R.L. (Str. Bolyai, nr.31, 530111 Miercurea Ciuc, jud. Harghita) 13. NHSZ Tisza Nonprofit Kft. (5350 Tiszafüred, Húszöles út 149.) 14. NHSZ Észak-Kom Nonprofit Kft. (3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.) 15. NHSZ Vértesszéki Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (2800 Tatabánya, Erdész u. E)
Biztosított tevékenysége:	Veszélyes- és nem veszélyes hulladékgyűjtés, -kezelés, -szállítás, -hasznosítás, -ártalmatlanítás és lerakás, hulladék ügynöki és kereskedelmi tevékenység, hulladék közvetítési tevékenység
Biztosított telephely:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3527 Miskolc, Sajószigeti út 11509/11 és 11509/12 2. 4090 Polgár, külterület 0256/21 hrsz 3. 2800 Tatabánya, Erdész u. E. 4. 2800 Tatabánya, Vasvári Pál utca 5. 2141 Csömör, Határ u. 017/9 6. 8600 Siófok, Wesselényi M. u. 96. 7. 8300 Tapolca, Halápi u. 33. 8. 8300 Zalahaláp, 010/31 9. 8300 Zalahaláp, 010/44 10. 8300 Tapolca, Nyárfa u. 3. 11. 8308 Zalahaláp, 010/42 12. 3200 Gyöngyös Kenyérgyár út 19. 13. 8600 Siófok, Bajcsy-Zs. u. 220. 14. 8648 Balatonkeresztúr, Külterület 073 hrsz 15. 8712 Balatonújlak, külterület hrsz 024 16. 8635 Ordacsehi, 091/7 091/9 091/10

17. 8621 Zamárdi 066/35 hrsz
18. Str. Bethlen Gábor nr. 73, 535600 Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
19. Str. Bólyai nr. 31, 530111 Miercurea Ciuc, jud. Harghita
20. 3360 Heves, Károlyi M. u. 15.
21. 2800 Tatabánya, Hosszú sor
22. Str. Kossuth Lajos nr. C2, a.4 535400 Cristuru Secuiesc, jud. Harghita
23. Depozit Regional Deseuri, Platoul Cekend, 535600 Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
24. Str. 1 Decembrie 1918, nr. 7, 535600 Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
25. Str. Recoltei Nr. 1, 535600 Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita
26. Str. Mihai Eminescu Nr. 3/1, 535800 Vlahita, jud. Harghita
27. Traian Vuia nr.208, 400230 Cluj-Napoca, jud. Cluj
28. Cluj Napoca, Jud. Harghita, Cantonului fn.
29. Gheorgheni Cantonului fn.
30. Gheorgheni Str. Marton Aron bl.3, ap.1
31. Miercures Ciuc, jud. Harghita, str. Harghitei Nr. 95A
32. 1211 Budapest, Szállító u. 6.
33. 5350 Tiszafüred, 0409/11 hrsz.
34. 3000 Hatvan, 055/5 hrsz
35. 3300 Eger, 10525/11-12 hrsz
36. 3300 Eger, 10543/8 hrsz
37. 3300 Eger, 10536/5 hrsz
38. 3594 Hejőpapi, 073/5 hrsz
39. 2800 Tatabánya, Dubnik-völgy, külterület 0739/12 hrsz
40. 2801 Tatabánya, Búzavirág u. 7860/1 hrsz
41. Kisújszállás, 1328/4 hrsz
42. Nyergesújfalu, 019/11 hrsz.
43. 3580 Tiszaújváros, Huszár Andor út 1.
44. 2851 Környe, Kőhíd út 1., 3808/2. hrsz.
45. 2851 Környe, Üveggyári út 3. hrsz. 3808/7.
46. 2840 Oroszlány, Bláthy Ottó u. 4.
47. 2060 Bicske, SPAR út hrsz. 0326/1.
48. 2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.
49. 2225 Üllő, Zsaróka út 3664/19.
50. 2112 Veresegyház, Kisrét u.

Biztosítási időszak:	2021. január 01. (0:00) - 2021. december 31. (24:00)
Kockázatviselés kezdete:	2018. január 01. (0:00)
Retroaktív dátum:	2016. január 01. (0:00) A biztosítási fedezet a biztosítási időszak alatt érvényesített kárigényekre vonatkozik, amely kárigények a retroaktív dátumot követően elkövetett károkozó magatartások kapcsán kerülnek érvényesítésre
Biztosítás tartama:	határozott
Biztosító:	Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepe H-1139 Budapest, Váci út 99. Tel.: (36 1) 460 1400
Kárbejelentés:	vagyonkar@colonnade.hu

Biztosítási fedezet:	Környezetszennyezési felelősségbiztosítás
Kártérítési limit:	500 000 000 Ft/ kár és év összesen, kombináltan az összes biztosítottra és telephelyre vonatkozóan
Szublimit:	180 000 000 Ft/kár és év összesen a bezárt hulladéklerakókra vonatkozóan
Területi hatály a szállítási kockázatra:	Magyarország a RDE Harghita Sr., RDE Huron Srl., RDE Huron Salubritate Srl. tekintetében Románia
Alkalmazott jog:	Magyar román (RDE Harghita Sr., RDE Huron Srl., RDE Huron Salubritate Srl. tekintetében)
Önrészesedés:	1 500 000 Ft/kár
Éves biztosítási díj:	20.479.086 Ft
Díjfizetés ütemezése:	éves
A biztosítás feltételrendszere:	Colonnade Környezetszennyezési Felelősség 003-2017
Záradékok:	Ismert események, meglévő szennyezések teljes kizárása Önkéntes telephelyi vizsgálat kizárása 2. sz. záradék - Szállítási_Környezetszennyezés 003-2017 4. sz. záradék - Hulladéklerakókra vonatkozó záradék_Környezetszennyezés 003-2017 5. sz. záradék - Átépítési Kizárás_Környezetszennyezés 003-2017 7. sz. záradék - Felülbiztosítási Záradék_Környezetszennyezés 003-2017 10. sz. záradék - IPPC és IED záradék_Környezetszennyezés 003-2017
A kockázatvállalás alapja:	1. A kockázatviselés helyén folytatott elsődleges tevékenységi kör: Veszélyes- és nem veszélyes hulladékgyűjtés, -kezelés, -szállítás, -hasznosítás, - 2. A kockázatviselés helyén folytatott tevékenység változatlan marad. 3. Hatósági beavatkozás nincs folyamatban és nem is várható. 4. A biztosítottak a tevékenységük folytatásához szükséges, érvényes hatósági engedélyekkel rendelkeznek. 5. Hulladékszállítások száma: 6. Saját tulajdonú gépjárművek száma: 7. Földalatti tárolóhelyek, csővezetékek nincsenek. A föld feletti tárolók megfelelő állapotúak és rendszeres ellenőrzés alatt állnak.
Fedezetek:	A Colonnade Környezetszennyezési Felelősség 002-2017 biztosítás a következő fedezeteket foglalja magában folyamatos, valamint véletlen balesetszerű káresetek kapcsán egyaránt: Telephelyen belüli feltakarítás - újonnan létrejött szennyezettségre Harmadik személynek okozott, személyi sérüléssel és dologi károk a telephelyen belül - újonnan létrejött szennyezettségre Telephelyen kívüli feltakarítás - újonnan létrejött szennyezettségre A telephelyen kívül, harmadik személynek okozott személyi sérüléssel és dologi károk - újonnan létrejött szennyezettségre Biodiverzitásban okozott károk Kárenyhítési költségek Jogvédelmi költségek

Kizárások:

A fent megjelölt feltételrendszer általános kizárásai

Egyéb rendelkezések:

A magyar nyelvű feltételszöveg az irányadó.

Budapest, 2020-12-23.


COLONNADE
Colonnade Insurance S.A.
Magyarországi Fióktelepe
4.

10. melléklet

Havária terv

NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.

**Mechanikai hulladékkezelő telep
Szelektív hulladékválogató üzem és
Komposztáló telep
(Hejőpapi 073/5 hrsz.)**

Havária (vésszhelyzeti) terv

Készítette:



3529 Miskolc, Knézich K. u. 12/A 4. em. 1.

tel.: +36 46 200-120

e-mail: ehskomplex@gmail.com

NHSZ -9-
Észak-Kom Nonprofit Kft.
3200 Gyónyvárosi Kenyérgyár út 19.
Adószám: 14779098 2-10
lev. cím: 3501 Miskolc, Pf.: 126.

Jóváhagyta:.....

Hegedűs-Csatai Andor Tamás
ügyvezető

Készült: 2021. 08. 19.

1. ÁLTALÁNOS ADATOK

Üzemeltető neve:	NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.
Székhely:	3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
KÜJ:	103 229 045
KSH azonosító:	24779098-3811-572-10
Cégjegyzék szám:	10-09-036321
Adószám:	24779098-2-10
e-mail:	info.eszakkom@nhsz.hu
Felelős vezető:	Hegedűs-Csatai Andor Tamás
Környezetvédelmi megbízott:	EHS komplex Kft. Dr. Szabó Attila

Telephely:	Hejőpapi 073/5 hrsz.
KTJ - Szelektív válogató	102 660 187
KTJ - Komposztáló	102 659 675
KTJ Létesítmény	102 683 924
KTJ - MBH	102 659 664
KTJ Létesítmény	102 665 676

2. HAVÁRIA TERV CÉLJA, HATÁLYA, BETARTÁSA

2.1 Célja

A tevékenység, működés során előforduló rendkívüli események (üzemzavar, súlyos balesetek, tűz vagy tűz keletkezésének a veszélye, illetve a fenti következményekkel fenyegető környezeti esemény) esetén követendő eljárások meghatározása.

2.2 Hatálya

A terv kiterjed a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett területek munkahelyeire, járműire, eszközeire, berendezéseire. Továbbiakban összefoglalóan: telephely

A terv személyi hatálya kiterjed a Kft. mindazon munkatársaira, akik a nem veszélyes hulladék gyűjtési, kezelési tevékenységet előkészítik, végzik és ellenőrzik.

A terv a kiadása napján lép hatályba és visszavonásig érvényes.

3. TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

Az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. által tervezett tevékenységek célja a nem veszélyes hulladékok kezelése a Kft. Hejőpapi 073/5 hrsz. alatt lévő telephelyén.

3.1 A hulladék beszállítási-átvételi szabályai

A hulladékokat a hulladék termelőitől, birtokosaitól, egyéb gazdálkodó szervezetektől kívánja átvenni saját telephelyén.

Hulladékok átvétele a telephelyen

- Hulladékok beszállítása a telephelyre ügyfél által. Ügyfél adatok ellenőrzése.
- Hulladék szemrevételezése. Az átvételi követelményeket nem kielégítő hulladékok átvételének megtagadása.
- Hulladékok mérlegelése hídmérlegen. Mérlegjegy és egyéb bizonylatok (pl. pénztári bizonylat stb.) elkészítése.
- Hulladékok az üzem fogadó terébe történő ürítése.

3.2 A képződő illetve az elhelyezésre kerülő hulladékok mennyiségének meghatározási módja

A telephelyre beérkező, valamint a telephelyet elhagyó hulladékokról naprakész nyilvántartást vezetnek, melyen feltüntetésre kerül a hulladék átadója, az átadott hulladék megnevezése, kódszáma és mennyisége, az átadás ideje. A nyilvántartásnak ezen kívül alkalmasnak kell lennie adatszolgáltatás megadására. A telephely bejáratánál lévő hitelesített hídmérleg került kialakításra, melyen a hulladékok pontos súlyát a be-, és kiszállítás előtt megméri.

A hulladék átvétele után a kezelőszemélyzet mérlegjegyet bocsát a beszállító részére.

Az átvett nem veszélyes hulladékokat, mérlegelést követően a gépjármű vezetője, a telephely kijelölt helyére üríti.

A beérkező hulladékokról naprakész üzemnaplót vezetnek.

Az üzemnapló tartalmi elemei:

- a hulladéktároló helyen tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta, és -jelleg szerint),
- a tárolásra átvett hulladék elhelyezésének és elszállításának időpontja,
- a hulladéktároló hely üzemeltetőjének neve, címe, székhelye,
- annak az adatai, akinek részére a hulladéktároló hely üzemeltetője a tárolt hulladékot átadja (ha a hulladékot nem a hulladéktároló hely üzemeltetője kezeli),
- az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (üzemzavar, rendkívüli állapotok oka, ideje, és időtartama, azok megszüntetésére tett intézkedések),
- a hatósági ellenőrzések megállapításai és ezek hatására tett intézkedések.

3.3 A hulladékok mozgatásának szabályai

- A hulladékok mozgatásának megkezdése előtt meg kell győződni arról, hogy a hulladékok csomagolási módja, mozgatása nem veszélyezteti-e a munkavállalók, beszállítók testi épségét.
- A mozgatott hulladékok biztonságos megfogási lehetőségeiről gondoskodni kell, vagy megfelelő segédeszközt kell biztosítani.
- A hulladékok mozgatásáról a rendelkezésre álló gépek segítségével kell gondoskodni. A tömörített hulladékok speciális konténerszállító járművel mozgatható.
- A kezelésre váró tárolt hulladékok mozgatása homlokrakodó vagy polipmarkoló géppel történhet, melyek a cég saját tulajdonaként rendelkezésre állnak.
- A hulladékok mozgatásához, valamint kezeléséhez csak megfelelő műszaki állapotú és felszereltségű eszközök használhatóak, amelyek alkalmasak a hulladék környezetveszélyeztetést és környezetszennyezést kizáró módon történő mozgatására.

3.4 A hulladék átadásának szabályai

A kezelés során leválasztott hulladék a gyűjtést követően, a hasznosítás megkezdéséig, az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolható. A hulladékokat kizárólag annak átvételére és szállítására engedéllyel rendelkező cég számára lehet átadni.

A nem veszélyes hulladékok kiszállításakor mérlegjegyet kell kiállítani.

4. ÜZEMZAVAR MEGELŐZÉSE

Üzemzavarok azok a helyzetek, melyek rövid ideig tartanak, viszonylag gyakran előfordulhatnak, de a telep üzemvitelét rövidtávon alapvetően nem akadályozzák, elhárításuk egyszerűen megoldható, amelynek csak tartós megléte, vagy többféle üzemzavar egyidejű egybeesése, illetve ezen üzemzavarok szakszerűtlen elhárítása eredményezhet havária helyzetet.

Üzemzavart okozó helyzetek:

- feszültség-kimaradás (áramszünet),
- valamely létesítmény sérülése, tönkremenetele rejtett kivitelezési hiba, előregedés, stb., azaz előre nem látható műszaki jellegű problémák következtében,
- a bekötőúton a közlekedést valami hosszabb-rövidebb ideig akadályozza.

Az üzemzavar megelőzése érdekében a tevékenység végzése során minden esetben be kell tartani a vonatkozó jogszabályi előírásokat, valamint a telephelyre vonatkozó havária tervben megfogalmazott szabályokat és utasításokat.

Havária állapotnak nevezzük azt a helyzetet, amely valamilyen nem várt, rendkívüli, kis valószínűséggel előforduló esemény következményeként lokális vagy regionális szennyezést okoz.

Havária események:

- tűzeset, robbanás,
- a munkavégzés során bekövetkező baleset,
- rendkívüli hidrológiai helyzet,
- földrengés.

Illetéktelen behatolás, bűncselekmény elleni védelem

- A telephely biztonságos üzemeltetése és illetéktelen személyek bejutásának megakadályozása céljából a telephely őrzését munkaidőben a kiszolgáló személyzet, munkaidő túl egy őrző-védő szolgálat biztosítja.
- A telephely zárt, kerítés veszi körül.
- Nyitvatartási időn belül belépésre a személyzeten kívül a beszállító gépjárművek jogosultak.
- Az üzemeltetéssel kapcsolatban ellenőrzést végző szervek és hatóságok képviselőit – személyük és jogosultságok igazolása után – a személyzet köteles a telepre beengedni.

Tűz keletkezésének megakadályozása

A tevékenység általános szabályai

- A tűzesetként jelentkező havária helyzet megelőzése érdekében be kell tartani a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat.
- A létesítményeket, helyiségeket csak a rendeltetésüknek megfelelően szabad használni.
- A létesítményekben és épületeiben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt szabad tartani.
- Tűzveszélyes tevékenységet csak tűzvédelmi előírásoknak megfelelő helyiségekben szabad végezni.
- A tevékenységek során csak olyan gépet, világítót, fűtőt, szellőztetőt, stb. berendezéseket, készülékeket, eszközöket lehet használni, amelyek a tűzveszélyességi osztályba sorolásnak és a biztonsági előírásoknak is megfelelnek.
- A helyiségek bejáratánál jól látható helyen, a tűz-, és robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó táblát, táblákat kell elhelyezni.
- Munkaszüneti időben a lezárt helyiségek kulcsait úgy kell elhelyezni, hogy azok könnyen hozzáférhetőek legyenek. A kulcsok elérési helyét a helyiségek bejáratánál fel kell tüntetni.
- A tűzoltó készülékek felülvizsgálatáról és működőképességéről rendszeresen meg kell győződni.
- Dohányozni csak a kijelölt helyen szabad és megengedett.
- A közlekedési utakat szabadon kell tartani, eltorlaszolásuk tilos, hogy tűz esetén az ott tartózkodó személyek akadálytalanul a szabadba mehessenek.

- Kapubejáratot, folyosót, lépcsőt, lépcsőházat, belső közlekedési utat, kijáratot, vészkijáratot, vészletrát teljes szélességben állandóan szabadon kell tartani.
- A létesítmény oltóvíz vételi helyhez vezető útjait állandóan szabadon, tűzoltó gépjárművekkel járható állapotban kell tartani.

Tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó általános előírások

- Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet, vagy robbanást okozhat.
- Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet előzetesen írásban meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkát elrendelő feladata.
- Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó írásbeli engedély kiadására jogosultak körét, a Tűzvédelmi Szabályzatban munkaköri illetékesség alapján, vagy névre szóló megbízással, és abban a feladatkör leírásával az üzemeltető műszaki vezetője, illetve az általa megbízott személyek határozzák meg.
- Ipari jellegű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, forrasztás) csak a munkakörre előírt műszaki képzettséggel és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet.
- Egyéb más nyílt lánggal járó munkát a szükséges tűzvédelmi előírások megtartására előzetesen kioktatott szellemi és fizikai cselekvőképességében nem korlátozott munkavállaló végezhet
- Tűzveszélyes környezetben az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység megkezdésétől annak befejezéséig felügyeletet, illetve ellenőrzést – ha indokolt műszereset is – kell biztosítani.
- A tűzveszélyes tevékenység engedélyezőnek gondoskodnia kell a tevékenység helyén:
 - a tűzveszély megelőzésének lehetőségéről,
 - megfelelő tűzoltó felszerelés készenlétben tartásáról.
- Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet végző munkavállaló(k) kötelessége:
 - tevékenység közben a tűzvédelmi előírások betartása,
 - tevékenység befejezése után a munkahelynek és környezetének gondos átvizsgálása,
 - illetőleg minden olyan lehetőség megszüntetése, amelyből utólag tűz vagy robbanás keletkezhet.
- Külső (idegen) munkáltató munkavállalóinak tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó engedélyét, az idegen (külső) munkáltató vezetője, vagy megbízottja köteles kiállítani és kiadni. Az engedély tartalmát a munkát kiadó vezetőjével vagy megbízottjával láttamoztatni kell.

Dohányzás

- Égő cigarettát, gyufát, és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni, illetve ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Dohányozni tilos az „A” – „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, szabadtéren, helyiségben, továbbá ott, ahol az tüzet, vagy robbanást okozhat.
- Dohányzási tilalmat nemzeti szabványban meghatározott táblával, illetőleg piktogrammal kell jelölni.

- Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségekbe, építményekbe, szabadterbe gyújtóforrást bevinni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.
- Dohányzásra kijelölt helyeken és azokon is, ahol a dohányzás nincs tiltva, el kell helyezni a dohányzási hulladékok gyűjtésére olyan, nem éghető anyagból készült, legalább félig vízzel töltött edényeket, amelyekbe a dohányzási hulladékot be lehet dobni, illetve a megtelt hamutartókat biztonságosan bele lehet üríteni.
- Gondoskodni kell a dohányzási edények, dohányzásra kijelölt helyek rendszeres takarításáról, a hulladékgyűjtő edények kijelölt helyre való szükség szerinti, de legalább naponkénti kiürítéséről.

A tűzoltás biztosítása

Tűzjelzők:

- A telephely területéről a tűzjelzés lehetőségét biztosítani kell.
- A telephely területéről a távbeszélő készülékek mellett jól láthatóan fel kell tüntetni a tűzoltóság, a rendőrség és a mentők hívószámát:

Mentők:	104
Tűzoltóság:	105
Rendőrség:	107
Egységes Segélyhívószám:	112

- A tűzjelző eszközök lehetnek: vezetékes telefon, mobiltelefon.

Tűzoltó készülékek, felszerelések:

- A létesítményekben, helyiségekben az ott keletkező tűz oltására alkalmas, a követelményeket kielégítő tűzoltó készüléket kell elhelyezni.
- Tűzoltó technikai eszközt, felszerelést jól beláthatóan, könnyen hozzáférhetően, a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani, a rendeltetéstől eltérő célra csak külön jogszabályban meghatározottak szerint szabad használni.
- A tűzoltó berendezést, készüléket, eszközt, felszerelést és anyagot jogszabály, illetve nemzeti szabvány előírásai szerint, azok hiányában félévenként kell ellenőrizni. Ha a tűzoltó készülék, felszerelés előírt időszakos ellenőrzését nem hajtották végre, akkor az nem tekinthető üzemképesnek.

Tűzoltást szolgáló létesítmények:

A csarnokba száraz tűzivíz-hálózat létesült. A csarnok épületben lévő fali tűzcsapok elhelyezése az OTSZ 441.§(1) bekezdése alapján történt 20 méteres vászontömlős kivitelben. A tűzcsapokat ellátó oltóvíz egyidejű mennyisége 2x150 liter/perc. A külső oltóvíz intenzitás biztosítása a telephelyen meglévő 400 m³-es tűzivíz medencéből történik, ahol szükség esetén kivehető 120 perces intenzitás 2700 liter/perc. A használatbavételi eljárás az oltóvíz intenzitást kivitelezői nyilatkozattal igazolni kell. A tűzivíz medence mellett épült „A” jelű aknában LOWARA szivattyúpárt telepítettek, az egyik szivattyú az üzemelő, a másik pedig a meleg tartalék. A szivattyú munkapontja 300 liter/perc térfogatáram mellett 6,8 bar-on található

Súlyos munkabaleset bekövetkezésének megelőzése

A munkavállalás egészségügyi feltételei

- Előzetes orvosi vizsgálatra kell kötelezni a munkaviszony létesítését, illetve a munkakör változtatást megelőzően valamennyi foglalkoztatni kívánt munkavállalót.
- Az orvosi vizsgálat után, alkalmasság esetén történhet meg a kinevezés, vagy köthető meg a munkaszerződés.
- A munkavállalók időszakos orvosi vizsgálaton kötelesek részt venni. Az orvosi vizsgálatokról a foglalkozás-egészségügyi szolgáltató szervezet nyilvántartást vezet.
- Az esedékességet megelőzően 1 hónappal értesíteni kell az érintett munkavállalót és szolgálati felettesét. Az időszakos orvosi vizsgálatok dokumentumait az érintett munkavállaló személyi anyagával kell kezelni.

Egyéni védőeszközök

- Amennyiben a munkavállaló egészségét és testi épségét műszaki és szervezési intézkedésekkel megvédeni nem lehet, akkor részére egyéni védőeszközt kell biztosítani.
- Különleges körülmények közötti, illetve új technológia alkalmazásával történő munkavégzés esetén külön utasításban kell meghatározni a szükséges egyéni védőfelszereléseket.
- Amennyiben a munkavállaló több munkakört is betölt, részére – az átfedések kiküszöbölésével – mindkét munkakörre előírt védőeszköz biztosítandó.
- A védőeszköz előírás szerű használatáért az érintett munkavállalón kívül annak felettese is felel.
- Ha a munkavállaló a részére előírt védőeszközt nem használja, a munkavégzéstől el kell tiltani.
- Elhasználodottnak akkor tekinthető a védőfelszerelés, ha nem elégíti ki a vonatkozó termékszabvány követelményeit.
- A munkavállaló egyéni védőeszközzel történő ellátásáról olyan elkülönített névre, munkakörre szóló nyilvántartást kell vezetni, amely tartalmazza a védőeszköz megnevezését, ruhaféleségek esetén azok méretét és típusszámát, kiadásának, visszavételének időpontját, a védőeszközt használó munkavállaló aláírását.

Emberi gondatlanságból bekövetkező balesetek (vészhelyzetek) megelőzése

- A berendezéseknél bármilyen kisebb beállítást csak leállítás után szabad végezni.
- A telephelyen bekövetkező balesetek elkerülése érdekében a beszállítást végző gépjárművek vezetőinek haladéktalanul be kell tartani a telephelyen belüli közlekedésre előírt sebességkorlátozást.

Magatartási szabályok

- A telephely irányító tevékenységet ellátó munkavállalói – vészhelyzet elhárításának kivételével – csak olyan munkára adhatnak utasítást, melyek végzésének munkavédelmi feladatai maradéktalanul biztosítottak.
- Valamennyi munkavállaló köteles munkahelyén munkavégzésre alkalmas állapotban megjelenni és úgy munkát végezni.
- Csak azt a munkát végezheti, amelyre szellemileg, fizikailag alkalmas, megfelelő szakképzettséggel rendelkezik, illetve a munkavégzésre betanították, a

munkavégzésre vezetőjétől megbízást kapott, vagy amely munkának az elvégzése munkaköri leírása szerint a kötelessége.

A munkahelyekre vonatkozó szabályok

- Valamennyi munkavállaló munkakezdés előtt köteles ellenőrizni a munkavégzés biztonságtechnikai feltételeinek meglétét, mind a munkahely, mind a munkaeszközök, anyagok tekintetében.
- Hiányosság észlelése esetén köteles intézkedni, illetve intézkedést kérni az arra jogosult vezetőtől.
- A telephely létesítményei csak rendeltetésüknek megfelelően használhatók.
- A telephely vezetője köteles biztosítani az elsősegélynyújtás lehetőségét (mentőláda, elsősegélynyújtó személy).
- Azokon a munkahelyeken, ahol a biztonságos munkavégzés dohányzási tilalom elrendelését teszi szükségessé, külön dohányzóhelyiséget kell kijelölni.
- A munkahelyi vezető évente legalább egy alkalommal illetékességi körébe tartozó valamennyi létesítményben munkavédelmi szemlét kell, hogy tartson.

A munkafolyamatokra vonatkozó szabályok

- Munkát végezni csak a szakmai- és munkavédelmi szabályok betartásával szabad.
- Különleges körülmények között munkát végezni csak írásban rögzített technológia szerint szabad.
- Az alkalmazható egyedi technológiákról a telephely vezetője nyilvántartást vezet.
- A technológiákat a munkavédelmi megbízott rendszeresen, de legalább évente, felülvizsgálja. A műszaki haladás eredményeinek, illetve a szabványok, irányelvek előírásainak figyelembevételével javaslatot tesz a technológia korszerűsítésére, biztonságosabbá tételére.

Villamos berendezések felülvizsgálata

- A telephely berendezéseit / munkagépeit, létesítményeit tűzvédelmi és érintésvédelmi szempontból felül kell vizsgáltatni arra jogosítvánnyal rendelkező személlyel, a hatályos jogszabályok által előírt időközönként.
- A felülvizsgálatok megállapításait tartalmazó dokumentumok (jelentés, jegyzőkönyv) 1-1 példányát következő vizsgálatig, de legalább 5 évig meg kell őrizni.
- A hibák elhárítását dokumentálni szükséges.

Gépi berendezések, eszközök felülvizsgálata

- Valamennyi, az 1993. évi XCIII. törvény szerinti, munkavédelmi minősítésre kötelezett gépet, berendezést évenként, arra jogosítvánnyal rendelkező személlyel, vagy szervezettel biztonságtechnikai szempontból felül kell vizsgáltatni az MVSZ előírásainak megfelelően.
- A villamos üzemű kéziszerszámok érintésvédelmi felülvizsgálatát az MSZ 172/1-86.M:1989. előírásai alapján kell elvégeztetni.
- A telephely vezetője köteles gondoskodni a felülvizsgálatok elvégzéséről, illetőleg azok nyilvántartásáról.
- Az üzemeltető műszaki vezetője megbízottja útján köteles gondoskodni a felülvizsgálatok elvégzéséről, illetőleg azok nyilvántartásáról.

- A kezelési és karbantartási utasításban meghatározott rövidebb ciklusidejű (napi, heti) karbantartások elvégzése – ha különleges szakértelmet nem kíván – a berendezést kezelőnek a feladata.
- A felülvizsgálatok és karbantartások intézése, nyilvántartása a telepvezető által írásban megbízott személy feladata.

Egyéb üzemeltetési előírások:

- A hulladék a talajjal közvetlen kapcsolatba, a csatornarendszerekbe, a légtérbe, jelentősebb, kárt, vagy veszélyeztettséget okozó mennyiség nem kerülhet.
- A kezelőszemélyzet köteles viselni a részére kiadott egyéni védőeszközöket.
- Szükséges a munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi és kárelhárítási eszközök és anyagok meglétének és működőképességének ellenőrzése, valamint szükség szerinti alkalmazása.
- A hulladékok tárolására használt tereket és edényeket rendszeresen karban kell tartani. A rakfelület épségének ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.
- Bármilyen átvétellel kapcsolatos rendellenesség esetén a telepvezető köteles leállítani és megtagadni az átvételt, és a tulajdonostól kiegészítő intézkedést kérni.
- A tevékenység során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezést kizáró módon, megfelelő tároló edényzetben kell összegyűjteni.
- Veszélyes hulladékot más nem veszélyes hulladékkal vagy anyaggal összekeverni Tilos!
- A telephelyen itató anyag (homok, fűrészpor, perlit) és megfelelő kézi felszerelés a telephelyen jól megközelíthető helyen kell elhelyezni.
- A hulladékok mozgatását szigorú technológiai fegyelem betartásával kell végezni.
- A telephely elhagyására csak a mérlegelést követően kerülhet sor. Az üzem területét csak mérlegjeggyel igazolt jármű hagyhatja el.

5. HAVÁRIA HELYZET ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK

A bekövetkezett haváriák elhárítására, annak kis bekövetkezési valószínűsége miatt nem lehet gépekkel, berendezésekkel felkészülni (szivattyúk, daruk, stb.) Ilyen esetek, helyzetek megoldására az illetékes szervezetekhez kell fordulni segítségért, így a Tűzoltóság és a Katasztrófavédelem elhárítására specializálódott alakulatai. Havária esetén értesíteni kell a katasztrófavédelmi hatóságot is.

A hulladék fogadására és leürítésére vonatkozó szabályok megsértése esetén a teendőket a hulladékgazdálkodási engedély, valamint a felelős vezető határozza meg.

Energiaellátás kimaradás

- Az áramellátásban fellépő üzemzavar esetén a keletkezett meghibásodásról értesíteni kell a felelős vezetőt, aki köteles jelenti a közműszolgáltató felé a meghibásodást és adatait.
- A kimaradás ideje alatt hulladék átvétele szünetel, mivel az üzemi hídmérleg elektromos és a nyilvántartás is számítógépen van vezetve.
- Áramszünet esetére fel lettek készítve a telepi átemelők vezérlőszekrényei, tűzi víz vezérlőszekrény, mégpedig egy aggregátoros csatlakozó kiépítésével.

Berendezések hibája

- Épületen belüli hibánál az adott helyiséget feszültség mentesíteni kell (a kismegszakító, ill. a főkapcsoló lekapcsolásával)
- A meghibásodott berendezés működését fel kell függeszteni.
- Értesíteni kell a felelős vezetőt a meghibásodás tényéről, aki megteszi a szükséges intézkedéseket.
- Meg kell állapítani a hiba okát, és azt lehetőség szerint meg kell szüntetni.
- A telepi kezelők feladata csak a sérült, tört vezetékek szakasz kiiktatása a megfelelő szerelvények zárásával, vagy üzemben kívül helyezése üzemeltetési intézkedésekkel
- A rakodáshoz, kezeléshez használatos gépek, berendezések állapotának karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- A balesetet szenvedett gépet a csarnokból el kell távolítani a manipulációs területre.
- Az üzemképtelen és helyszínen nem javítható munkagépet vagy hulladékszállító járművet a telepről vontatva vagy tréleren kell elszállítani.
- Vészleállítás esetére a berendezések egy Vész - Ki sorra vannak kötve – minden munkahelyen kézzel elérhető távolságban van vészleállítási lehetőség, bármely gépen aktiválható a vész – ki sor, a teljes technológia leáll.
- A főelosztóban tápkábel a tűzvédelmi főkapcsolóra (megszakító) csatlakozik. Tekintettel arra, hogy a tűzvédelmi főkapcsoló az épület bejáratától messze található, ezért távműködtethető, munkaáramú kioldóval ellátott megszakítót használnak. A kioldó nyomógomb az épület irodai helyiségében kapott helyet a bejárat ajtó mellett. Két darab nyomógomb került felszerelésre. Egyik a tűzvédelmi főkapcsolót, másik a főkapcsoló előtti leágazások megszakítóját kapcsolja.
- Olaj, üzemanyag, kenőanyag elfolyás esetén az elfolyt anyagot fel kell itatni, a szennyezett talajt, rongyot fóliazsákba kell helyezni, a továbbiakban pedig veszélyes hulladékként kell kezelni.
- A hibák feltárását, javítását szakvállalattal kell végeztetni!

Kezelésre átvett hulladék nem megfelelőse

- Csak az érvényes hulladékgazdálkodási engedélyben szereplő hulladékok vehetők át a telephelyen.
- Amennyiben az ürítés közben derül ki, hogy a beszállított hulladék olyan hulladékot is tartalmaz, amely nem szerepel a hatályos engedélyekben a felelős vezető saját hatáskörében intézkedik, vagy jelzi a felettesének, majd elszállításra kerül a hatóság által előírt lerakóba, ill. átvételét megtagadják.

A közlekedés akadályozása

- A rövidebb időszakra történő akadályoztatás esetén a telep telepvezetője leállítja a szállítást.
- Az úton keresztül csak a helyreállító egységek közelíthetik meg a helyszínt, illetve a szokásos forgalom. Hulladékszállítás ebből az irányból – helyettesítő megoldásként – nem történhet.

Tűzeset, robbanás

- Amennyiben valamely létesítmény tűzeset következtében mégis sérül, úgy az üzemmenet fenntartása érdekében a helyreállításnak minél hamarabb meg kell történni; amennyiben azonnali beavatkozás szükségeltetik, úgy ideiglenesen kézi vezérlést kell alkalmazni (pl. szivattyúk beindítása).

- Az esetleges tüzek lokalizálásának első lépcsőjeként a kiszolgáló területen keletkező tűz esetén a tűzivíz hálózat nyomás alá helyezésével kezdhető a tűzoltás.

Jelentési kötelezettség:

Amennyiben rendkívüli szennyeződés történik, és fennáll annak a veszélye, hogy a szennyezés veszélyezteti a felszíni és felszín alatti vizeket, illetve súlyos környezetkárosodást okozhat, a társaság vezetője köteles értesíteni a következő területileg illetékes hatóságokat:

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály	+36 46 517-302
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály	+36 46 354-612
Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság	+36 46 516-660
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	+36 46 502-962
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Vízügyi és Vízvédelmi Hatósági ügyintézés	+36 46 517-344

Az ügyvezető/telepvezető köteles információkat adni az illetékes hatóságoknak a rendkívüli szennyezés tényéről, pontos helyéről, mértékéről, a szereplő anyagokról, a tett intézkedésekről, a szennyeződés várható következményeiről, a szennyezés megszűnésének várható időpontjáról. Hasonló kötelezettség áll fenn akkor is, ha tűzkár elhárítás következtében nagyobb mértékű vízszennyeződés áll fenn.

Biztonságtechnikai előírások:

- A telephely teljes területén be kell tartani a tűz-, és munkavédelmi előírásokat.
- A közlekedő utakat és a rakodásra kijelölt területet szabadon kell tartani.
- A területen mindig lenni kell üzemképes tűzoltó készüléknek. A tűzoltó készülékeket az előírás szerint meghatározott időközönként a tűzoltósággal ellenőriztetni kell.
- A területen keletkezett tűz eloltását – a tűzoltóság egyidejű riasztása mellett – azonnal meg kell kezdeni minden rendelkezésre álló eszközzel. A tűzesetről a vezetőséget azonnal értesíteni kell.
- A területen csak az oda munkára beosztott, illetve a munkavégzés ellenőrzésére jogosult személyek tartózkodhatnak.
- A területen csak 18. életévét betöltött, rendszeres szűrővizsgálaton résztvevő személy dolgozhat, aki köteles részt venni az időszakos tűz-, és munkavédelmi oktatáson.
- A karbantartási munkákat csak semlegesítés és megfelelő óvintézkedés megtétele után lehet végezni.
- A területen tilos minden fegyelmezetlenség, és minden olyan magatartás, amely a biztonságos munkavégzést veszélyezteti.

- A munka megkezdése előtt és a munkaidő alatt tilos alkoholt fogyasztani. A felelős vezető időközönként szűrőpróba szerűen köteles alkoholszondázást végezni, és annak eredményét az erre a célra rendszeresített vizsgálati naplóba rögzíteni.
- Munkavégzés idején kötelező megfelelő védőruházatot, munkavédelmi védőfelszerelést használni.
- A védőfelszerelésnek elhasználódása esetén a munkáltató köteles azt haladéktalanul kicserélni.

Egyéb előírások:

A védekezési helyeken legalább 500 l felitató anyagot kell tartani feliratozott tároló eszközökben. Ugyancsak készenlétben kell tartani a szennyezett felitató anyag összegyűjtéséhez legalább 4 db sérülésmentes, jó állapotú hordót. A szükséges kézi szerszámok (lapát, seprű) szintén a védekezési helyen tartandók.

Műszaki mentés:

A műszaki mentés során be kell tartani az alábbi szabályzatok, rendeletek előírásait:

- Biztonsági- és egészségvédelmi terv előírásai,
- veszélyes anyagok biztonsági adatlapjainak előírásai.

A mentő szervezetek kivonulásáig elvégzendő legfontosabb teendők fontossági sorrendben:

- veszélyeztetett személyek mentése,
- a létesítményben tartózkodók riasztása, kiürítés, rendfenntartás,
- a technológiai folyamat leállítása, áramtalanítás, gázfőcsap, vízfőcsap elzárása,
- műszaki mentés megkezdése a rendelkezésre álló saját eszközökkel,
- a veszélyhelyzet továbbterjedésének megakadályozása,
- anyagi javak védelme,
- a közvetlen veszély elhárítása,
- további biztonsági intézkedések szükség szerint.

A mentési erők és eszközök bejutásának biztosítása a létesítmény területére:

- a veszélyhelyzetben lévő építményhez, szabadtérhez vezető utak (tűzoltási út, terület) szabaddá tétele,
- tűz esetén az oltóvíz szerzési helyek megközelíthetőségének biztosítása,
- illetéktelenek távoltartása a veszélyeztetett területről.

A hivatásos mentők megérkezése utáni teendők:

- a kikerkezett mentő alakulatok vezetőjének tájékoztatása,
- a mentő alakulatok munkájának segítése a vezetőjük utasításai szerint,
- a mentésbe bevont saját dolgozók munkájának irányítása a mentés vezetőjének utasításai alapján.

11. melléklet

Környezetvédelmi megbízotti feladatok ellátására
vonatkozó szerződés

Megbízási szerződés

amely létrejött egyrészről az **NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft.**

Székhelye: 3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.

Adószám: 24779098-2-10

Képviseli: Hegedűs-Csatai Andor Tamás ügyvezető

mint **Megbízó** (továbbiakban: Megbízó),

másrészről az **EHS komplex Kft.**

Székhelye: 3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.

Adószám: 11687029-2-05

Képviseli: Dr. Szabó Attila ügyvezető

mint **Megbízott** (továbbiakban: Megbízott) között az alábbi feltételekkel:

1. A szerződés tárgya:

Az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. környezetvédelmi, munkavédelmi és tűzvédelmi feladatainak ellátása

2. A szerződés szerint a Megbízó a következő feladatok elvégzésével bízta meg a Megbízottat:

- havi legalább 1 alkalommal történő helyszíni bejárás,
- környezetvédelmi tárgyú bevételek, bejelentések, jelentések elkészítése,
- környezetvédelmi feladatok, teendők folyamatos figyelése,
- folyamatos szakmai segítségnyújtás (igény esetén, legfeljebb heti egy alkalommal),
- a cég jelenlegi szabályzatainak, utasításainak teljes felülvizsgálata, szükség szerinti aktualizálása, módosítása,
- rendszeres ellenőrzés, nyomon követés a telephelyek, dolgozók, eszközök és berendezések tekintetében,
- munkavédelmi üzembe helyezések, dokumentációk összeállítása, időszakos felülvizsgálatok,
- időszakos oktatások, illetve az új belépők oktatása,
- munkabalesetek kivizsgálása, szükséges dokumentálása és teljes körű ügyintézés,
- kockázatértékelések elvégzése,
- cég képviselete a hatóságokkal szemben,
- fejlesztések, javaslatok megfogalmazása,
- minden egyéb, a Megbízó munkavégzésével kapcsolatban felmerülő munka- és tűzvédelmi tevékenység, szaktanácsadás.

Jelen szerződés nem tartalmazza a következőket:

- szerződésben fel nem sorolt vizsgálatok, mintavételek
- engedélyezési, felülvizsgálati dokumentációk elkészítése
- hatóság vagy harmadik fél felé fizetendő eljárási díjak.

Megbízott jelen szerződésben szabályozott tevékenység ellátása során jogosult a megbízó működési területén, (1. pontban meghatározott telephelyén) épületeiben, berendezései, gépei, stb. körében - a tevékenységgel összefüggésben - ellenőrzést végezni, az elvégzendő feladatokra megbízó képviselőjét kioktatni, adatokat, felvilágosítást kérni. A megbízott - jelen szerződésben érintett tevékenységet illetően - észrevételezési, javaslattételi, illetve kezdeményezési joggal rendelkezik.

A megbízott észrevétele, javaslata, kezdeményezése alapján az intézkedési, utasítási jog, illetve kötelezettség a megbízó illetékes képviselőjéé, illetve terheli.

EHS komplex Kft.
3530 Miskolc,
Görgey A. u. 8. F/4.
Adószám: 11687029-2-05

3. A szerződés teljesítésének határideje és helye:

A teljesítés határideje folyamatos, a teljesítés helye: Megbízó telephelyei

Jelen szerződést szerződő felek határozatlan időtartamra kötik.

4. A Megbízó a munkával kapcsolatos szolgáltatásai:

- minden rendelkezésre álló adat átadása
- területre lépés lehetőségének biztosítása
- Megbízó összes környezetvédelmi tárgyú engedélye, határozata, amely Megbízott tevékenységével kapcsolatos, illetve szükséges
- adatok digitális formában történő átadása (formátumok: pdf, xls, doc). Azon adatok esetében, amelyek valamilyen összesítést igényelnek Megbízó adatait minden esetben xls formátumban adja meg, a Megbízott által kért módon, illetve adott sablon alapján

Az adatok átadásának határideje: szerződéskötést követő 8 napon belül.

5. A szerződés megbízási díja:

amelyről sikeres teljesítés esetében az alábbiak szerint állítja ki a Megbízott számlát:
havi rendszerességgel 1 db számla, folyamatos teljesítésre vonatkozóan

A Megbízó a Megbízott szabályszerűen kiállított számláját a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Megbízott bankszámlájára átutalja. Késedelmes fizetés esetén a Megbízott a jegybanki alapkamat kétszeresét számítja fel a Megbízó terhére.

6. A Megbízó tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Megbízott bármilyen kártérítésre legfeljebb jelen szerződés megbízási díjának egy éves összegéig vállal felelősséget.
7. Megbízott tudomásul veszi és elfogadja, hogy Megbízott semmilyen formában nem tehető felelőssé abban az esetben, ha Megbízó nem követi, illetve nem tartja be Megbízott utasításait, javaslatait, illetve dokumentumaiban foglaltakat.
8. Megbízott a szerződéses feladat teljesítéséhez alvállalkozót igénybe vehet.
9. A Felek kijelentik, hogy mindketten elsősorban a jelen szerződés megfelelő teljesítésében érdekeltek, ennek alapján megtesznek minden általában elvárható intézkedést, amely a jogok jóhiszemű gyakorlásán alapszik, illetőleg tartózkodnak minden olyan magatartástól, vagy tevékenységtől, amely a jelen szerződés teljesítését gátolná, vagy veszélyeztetné. Bármely Fél köteles a másik Félnek haladéktalanul bejelenteni, ha végelszámolás, csőd vagy felszámolási eljárás alá kerül. A szerződés teljesítése során átadott, készült dokumentumok (engedélykérelmek, szakértői vélemények, tervek stb.) szerzői jogát Megbízott fenntartja, azokról nem mond le.
10. A Felek egymáshoz intézett nyilatkozataikat írásban, a másik Fél székhelyére címezve, ajánlott levél, telefax, email útján teszik meg. A szóban megtett nyilatkozatokat haladéktalanul írásban is meg kell erősíteni. A nem jogosulttól származó nyilatkozatot meg nem tettnek kell tekinteni, kivéve, ha azt haladéktalanul az arra jogosult írásban megerősíti, vagy a nyilatkozat, bejelentés stb. a másik Féllet kár bekövetkezésének veszélyére figyelmezteti, kár enyhítésével kapcsolatos.

11. A jelen szerződés tartalmát a felek üzleti titokként kezelik, arról kívülálló harmadik személynek sem szóban, sem írásban a másik Fél előzetes írásbeli beleegyezése nélkül felvilágosítást nem adnak.
12. A szerződő felek tudomásul veszik, hogy a szerződés tárgyát képező feladat elkészítésében titoktartási kötelezettséget vállalnak, a feladat elvégzése során rendelkezésre álló információkat 3. fél részére nem adják át.
13. Megbízó kifejezetten lemond – a törvény által lehetővé tett körben – arról, hogy Megbízott vezető tisztségviselőjével szemben a jelen Szerződéssel összefüggésben bármilyen kártérítési vagy egyéb igényt érvényesítsen. Megbízott vezető tisztségviselői erre a felelősségkorlátozásra közvetlenül hivatkozhatnak.
14. Megbízott kifejezetten lemond – a törvény által lehetővé tett körben – arról, hogy Megbízó vezető tisztségviselőjével szemben a jelen Szerződéssel összefüggésben bármilyen kártérítési vagy egyéb igényt érvényesítsen. Megbízó vezető tisztségviselői erre a felelősségkorlátozásra közvetlenül hivatkozhatnak.
15. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. rendelkezései az irányadók. Az alulírott felek a szerződés tartalmával egyetértenek, közösen értelmezték azt, és jóváhagyólag aláírták.
16. A jelen szerződés alapján felmerülő vitás kérdéseket a felek megpróbálják peres eljáráson kívül, tárgyalások útján rendezni. Az esetleges jogviták vonatkozásában a szerződő felek a Miskolci Járásbíróság illetékességét kötik ki.

Készült 2 egymással mindenben megegyező példányban, melyből 1 példány a Megbízót, 1 példány a Megbízottat illeti.

Miskolc, 2019. 10. 01.

Megbízó
Nonprofit Kft.

EHS komplex Kft.
3530 Miskolc,
Görgey Ád. 8. F/4.
Adószám: 1687029-2-05

Megbízott
EHS komplex Kft.

 **NHSZ**
Észak-Kom Nonprofit Kft.
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
Bszsz.: 55100100-13109549-00000000
Adószám: 24779098-2-10

12. melléklet

Nyilatkozat és igazolás köztartozás mentességéről

NYILATKOZAT
KÖZTARTOZÁS-MENTESEGRŐL

Alulírott Hegedűs-Csatai Andor Tamás, mint a NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. (székhely: 3200 Gyöngyös, Kenyérgyár u. 19. cégjegyzékszám: 10-09-036321, adószám: 24779098-2-10) - a továbbiakban: kérelmező - nyilatkozattételre jogosult képviselője, büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom arról, hogy társaságunknak állami adó- és vámhatóságnál, illetve önkormányzati adóhatóság hatáskörébe tartozó lejárt köztartozása nincs, továbbá társaságunkkal szemben végrehajtási vagy felszámolási eljárás jelenleg nincs folyamatban.

Miskolc, 2021. 06. 28.

NHSZ -9-
Észak-Kom Nonprofit Kft.
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
Adószám: 24779098-2-10
lev. cím: 3501 Miskolc, Pf.: 126.

Hegedűs-Csatai Andor Tamás
ügyvezető

Köztartozásmentes adózói adatbázis kinyomtatása

Az adatbázis minden hónap 11-én 0 órától a követő hónap 10-én 24 óráig (éjfélig) érvényes.

Az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény (a továbbiakban: Art.) 260. §-a alapján köztartozásmentes adózói adatbázisban kizárólag az az adózó szerepeltethető, aki/amely együttesen megfelel az alábbi feltételeknek:

a közzétételt megelőző hónap utolsó napján

- nincs az állami adó- és vámhatóságnál és vámhatóságnál nyilvántartott nettó adótartozása, valamint köztartozása;
- nincs behajthatatlanság címén nyilvántartott, és el nem évült tartozása;
- nyilatkozata alapján az esedékes bevallási és befizetési kötelezettségének maradéktalanul eleget tesz-vagy tett;
- nem áll csődeljárás, végelszámolás, kényszertörlési, illetve felszámolási eljárás alatt;
- csoportos adóalanyiség esetén a csoportos adóalanyynak nincs általános forgalmi adó, vagy társasági adó tartozása;
- adó megfizetésére kötelezettként nincs tartozása

A köztartozásmentes adózói adatbázisban történő szereplés ténye a tartozásmentesség igazolásaként fogadandó el minden olyan esetben, ha jogszabály írja elő adóigazolás benyújtását [az adóigazgatási eljárás részletszabályairól szóló 465/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 24. § (3) bekezdése]. Emellett ☐ a felhasználó döntésétől függően ☐ az adatbázisban szereplés más esetekben is helyettesítheti az adóigazolások benyújtását.

Az adatbázisban az egyéni vállalkozók és az adószámmal rendelkező magánszemélyek kérelmük alapján adóazonosító jellel és/vagy adószámmal is szerepelhetnek.

A köztartozásmentes adózói adatbázis azon adat(ok) kivételével minősül közhitelesnek, amely adato(ka)t jogszabály más nyilvántartás részeként közhitelesnek minősít. Az Art. 125. § (3) bekezdése alapján az adóhatósági nyilvántartás közhitelessége alapján az ellenkező bizonyításáig vélelmezni kell annak jóhiszeműségét, aki az adóhatósági nyilvántartásban szereplő adatokban bízva szerez jogot. Az ellenkező bizonyításáig az adóhatósági nyilvántartásba bejegyzett adatról vélelmezni kell, hogy az fennáll, és az adóhatósági nyilvántartásból törölt adatról vélelmezni kell, hogy nem áll fenn.

Adószám / adóazonosító	név/megnevezés	Év, hó
24779098210	NHSZ Észak-KOM Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság	202108

13. melléklet

Nyilatkozat korábbi hulladékgazdálkodási
tevékenységről

NYILATKOZAT**KORÁBBI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉGRŐL**

Alulírott Hegedűs-Csatai Andor Tamás, mint az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. (székhelye: 3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19., cégjegyzékszám: 10-09-036321, adószám: 24779098-2-10) ügyvezetője, büntetőjogi felelősségem tudatában az alábbiakat nyilatkozom korábban folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatban:

- A Büntető Törvénykönyvről szóló törvényben meghatározott környezetkárosítás, természetkárosítás vagy hulladékgazdálkodás rendjének megsértése bűncselekmény elkövetése miatt eljárás nem indult, büntetőjogi felelősséget a bíróság jogerősen nem állapított meg.
- Én Hegedűs-Csatai Andor Tamás, mint az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. ügyvezetője, nem állok, valamint a Kft. nem áll a kérelmezett tevékenység folytatását kizáró foglalkozástól eltiltás alatt.
- A környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény szerinti kármentesítési kötelezettség jogerősen nem került megállapításra.
- Bármilyen, általam vagy olyan gazdasági társaság által folytatott korábbi tevékenysége, amelynek vezető tisztségviselője voltam, nem eredményezte azt, hogy a felszámolást követően hátrahagyott hulladék kezeléséről költségvetési forrásból az államnak, a megyei vagy a települési önkormányzatnak kellett gondoskodnia.

Miskolc, 2021. 06. 28.

NHSZ
Észak-Kom Nonprofit Kft.
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
Adószám: 24779098-2-10
lev. cím: 3500 Miskolc, Pf.: 126.

Hegedűs-Csatai Andor Tamás
ügyvezető

14. melléklet

Nyilatkozat foglalkoztatás elősegítéséről

NYILATKOZAT**A MUNKAERŐPIACON HÁTRÁNYOS HELYZETBEN LÉVŐ ÁLLÁSKERESŐ ALKALMAZÁSÁRÓL**

Alulírott Hegedűs-Csatai Andor Tamás, mint az NHSZ Észak-KOM Nonprofit Kft. (székhelye: 3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19., cégjegyzékszám: 10-09-036321, adószám: 24779098-2-10) ügyvezetője, büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy figyelembe vettem a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét.

Miskolc, 2021. 06. 28.

NHSZ -9-
Észak-Kom Nonprofit Kft.
3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 19.
Adószám: 24779098-2-10
lev. cím: 3501 Miskolc, Pf.: 126.

Hegedűs-Csatai Andor Tamás
ügyvezető