

# VÉD-TERV



**BioTechUSA Kft.**

Székhely: 1033 Budapest, Huszti út 60.  
telephely: 2120 Dunakeszi, Csörsz árok köz 2. 7779 hrsz.

Táplálékkiegészítő Gyártóüzem

**Gyártási tevékenység során keletkező saját nem veszélyes hulladék  
előkezelésére vonatkozó engedély kiadására irányuló kérelem**

a 2012. évi CLXXXV. törvény  
a 80/2023. (III.14.) Korm. rendelet 8.§. (5) bek.alapján.  
a 439/2012.(XII. 29.) Korm.rendelet szerint összeállítva

***Munkaszám: VT/04-01/2024***

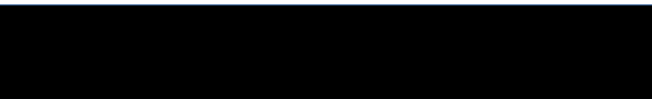
# Tartalom

<b>1. A kérelmező.....</b>	<b>3</b>
1.1. Név .....	3
1.2. Kérelmezett tevékenysége .....	3
1.3. Az igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló bizonylat .....	3
1.4. Székhely .....	3
1.5. Telephely .....	3
1.6. Azonosítók.....	3
1.7. Adószám, bankszámlaszám .....	4
1.8. A tevékenység rövid leírása.....	4
1.9. Telepengedély és/vagy nyilvántartásba vétel bejelentés alapján.....	4
1.10. Tulajdoni lap és térképmásolat.....	5
1.11. Érdemi ügyintéző neve, elérhetősége .....	5
<b>2. Saját gyártási tevékenységből keletkező, üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött, és előkezelni tervezett hulladékok.....</b>	<b>5</b>
2.1. Saját gyártási tevékenységből keletkező, telephelyen belül kialakított üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok és éves mennyiségük tájékoztató jelleggel .....	5
2.2. Telephelyen (üzemi gyűjtőhelyen) előkezelni tervezett nem veszélyes hulladékok, előkezelési műveletek és eszközök .....	6
<b>3. A hulladékok telephelyi gyűjtésének, tárolásának technológiája.....</b>	<b>6</b>
3.1. A hulladék származási helye .....	6
3.2. Telephelyen történő hulladékmozgatás, hulladéktárolás .....	7
3.3. A hulladék mérlegelése, mennyiségi meghatározás .....	8
3.4. A hulladék szállítás előkészítéshez (előkezeléshez) használt gépek adatai, eszköztábla, előkezelés, szállítási igényesség .....	9
3.5. Befogadói nyilatkozat másolat, pénzügyi biztosíték, biztosítási kötvény .....	9
3.6. Adatszolgáltatási és nyilvántartási kötelezettség.....	9
<b>4. A hulladék ártalmatlanításra vagy előkezelésre, hasznosításra történő átadásának ismertetése .....</b>	<b>10</b>
<b>5. Környezeti elemek védelme, a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység környezetre gyakorolt hatásai.....</b>	<b>10</b>
5.1. Levegőtisztaság-védelem.....	12
5.2. Zajvédelem .....	12
5.3. Felszíni, felszín alatti víz- és földtani közeg védelem.....	14
5.4. Hulladékgazdálkodás.....	15
<b>6. Havária terv .....</b>	<b>16</b>
<b>7. Alkalmazott jogszabályok.....</b>	<b>18</b>
<b>8. MELLÉKLETEK.....</b>	<b>19</b>
0) Igazgatási szolgáltatási díj befizetés igazolás – későbbiekben csatolják	
1) Megbízás, meghatalmazás	
2) Tervezői és környezetvédelmi megbízotti nyilatkozat, tervezői jogosultság igazolása	
3) 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet szerinti nyilatkozatok	
4) PE-06/KTF/52264-5/2023 sz. veszélyes és nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyek üzemeltetési szabályzatát jóváhagyó határozat másolat	
5) Tulajdoni lap és térképmásolat, tulajdonosi hozzájárulás területhasználathoz	
6) Helyszínrajz (hulladék tárolási helyek feltüntetésével)	
7) NAV és Önkormányzat igazolás köztartozás mentességről	
8) 2023 évi egyszerűsített éves beszámoló a pénzügyi eszközök rendelkezésre állásához	
9) Biztosítási kötvény, pénzügyi biztosíték – későbbiekben csatolják	
10) Foglalkozás-egészségügyi szolgáltatási szerződés másolata	
11) LOGOPRESS 3000 kétkamrás nagybálázó berendezés gépkönyv és érintésvédelmi felülvizsgálat	
12) SP-12-B hulladék tömörítő berendezés gépkönyv és érintésvédelmi felülvizsgálat	
13) Fe-Group Invest Zrt. befogadói nyilatkozat, szerződés hulladékok átvételéről, mérlegelési nyilatkozat és mérleg hitelesítési jegyzőkönyv másolat	
14) MUT-199 Hulladékkezelési (egyben nem veszélyes és veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési) szabályzat és legutolsó oktatás jegyzőkönyv	
15) PE-06/KTF/20099-8/2021. légszennyező pontforrás működési engedély kazánkéményhez	
16) 35100-13598/2023.ált sz. vízjogi fennmaradási engedély 3 db locsolókút üzemeltetéshez	
17) Telepengedély másolat – későbbiekben csatolják	

## ***1. A KÉRELMEZŐ***

### ***1.1. Név***

BioTechUSA Kft.



### ***1.2. Kérelmezett tevékenysége***

#### **A kérelmezett tevékenység:**

**Gyártás során keletkező, telephelyen (hulladék üzemi gyűjtőhelyen) gyűjtött, és elszállításig tárolt saját nem veszélyes hulladék előkezelésének (szállítási célú tömörítésének/bálázásának) engedélyezése;**

**Érintett terület:** 2120 Dunakeszi, Csörsz árok köz 2. 7779 hrsz. alatti táplálékkiegészítő gyártóüzem üzemi gyűjtőhely

**Engedélyező hatóság:** PVMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

**AZ ENGEDÉLYT KÉRJÜK A VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL MEGENGEDETT LEGHOSSZABB IDŐTARTAMRA SZÍVESKEDJENEK MEGADNI!**

Engedélyes (gyártó) a kiterjesztett gyártói felelősség tekintetében egyéni teljesítő. Gyártási tevékenysége során keletkező, a koncesszori alvállalkozó (Fe-Group Invest Zrt.) részére átadásra kerülő koncessziós hulladékokat saját maga előkezel a koncesszori alvállalkozótól bérelt célgépekkel. Fentiek miatt a kérelmezett hulladékgazdálkodási tevékenység engedélyezése a 80/2023. (III.14.) Korm. rendelet 8.§. (5) bekezdésben előírtak okán szükséges.

### ***1.3. Az igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló bizonylat***

Az igazgatási szolgáltatási díj a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet alapján kerül megállapításra, melyet engedélyes megfizet, miután azt a hatóság megállapította.

### ***1.4. Székhely***

1033 Budapest Huszti út 60.

### ***1.5. Telephely***

Telephely címe, helyrajzi száma: 2120 Dunakeszi, Csörsz árok köz 2. 7779 hrsz.  
(címadatokra vonatkozó, OKIR rendszerben történő pontosítás változás bejelentéssel folyamatban)

### ***1.6. Azonosítók***

KSH azonosító: 25114681-4638-113-01

Cégjegyzékszám: 01-09-352550

KÚJ szám: 103 592 754

(TH)KTJ szám: 101 968426

EOV koordináták: EOV Y: 655535 EOV X: 252813

-

## **1.7. Adószám, bankszámlaszám**

1.7.1. Adószáma: 25114681-2-44



## **1.8. A tevékenység rövid leírása**

A BioTechUSA Kft. (székhely: 1033 Budapest, Huszti út 60., asz.: 25114681-2-44; KSH: 25114681-4638-113-01 KÜJ: 103592754) (továbbiakban Engedélyes) 2020. 4. negyedévben a SCITEC Kft-t (jelenlegi székhely: 1033 Budapest, Huszti út 60., korábbi székhely: 2120 Dunakeszi Csörsz árok köz 2., asz.: 12299953-2-44; KSH:12299953-1089-113-01, KÜJ: 102 616 194) illetve annak 2120 Dunakeszi Csörsz árok köz 2. szám 7779 hrsz. (KTJ: 101 968 426) alatti táplálék kiegészítő termégyártó üzemét a korábbi dél-afrikai tulajdonosától megvásárolta. Engedélyes ugyanabban a funkcióban táplálék kiegészítő termégyártó üzemként üzemelteti a létesítményt a SCITEC Nutrition brand megtartása mellett.

Engedélyes a 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet és 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően összeállított, illetékes környezetvédelmi hatóság által PE-06/KTF/52264-5/2023 sz. határozattal jóváhagyott MUT -199 számú „Hulladékkezelési szabályzat” c. munkautasítással rendelkezik a telephelyen belül található alapanyag raktár, késztermék raktár működéséből, a gyártóüzem gyártástechnológiából, a létesítmény üzemeltetéséből, valamint a kiszolgáló adminisztratív tevékenységből keletkező, elkülönítetten gyűjtött nem veszélyes és veszélyes hulladék gyűjtésének, tárolásának szabályozására vonatkozóan.

A PE-06/KTF/52264-5/2023 sz. határozat 1./5. pontjában szereplő előírás alapján „Az ÜGYH-3” üzemi gyűjtőhelyen üzemeltetett bálázó géppel történő – egyébként elsősorban szállítási gyakoriság optimalizálást szolgáló -, korábban nem engedélyköteles hulladék előkezelési tevékenység (karton hulladék bálázás) kizárólag hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető.

A fentiekben hivatkozott előírás és a hulladékkezelési engedély megszerzése, megléte a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló 80/2023. (III.14.) Korm. rendelet 8.§. (5) bekezdésben leírtak miatt szükséges a hatóság jogszabály értelmezése szerint.

Jelen dokumentáció a 2120 Dunakeszi Csörsz árok köz 2., 7779 hrsz. gyártóüzem területén lévő ÜGYH-3 jelű üzemi gyűjtőhelyen telepített bálázó géppel történő hulladék előkezelési tevékenységhez (karton hulladék bálázáshoz), továbbá fólia-, és egyes csomagolási hulladék tömörítéshez használt tömörítő konténerek, valamint a gyártásból, raktározásból keletkező esetleges további hulladékok előkezeléséhez szükséges eszközök üzemeltetéséhez összeállított hulladékgazdálkodási engedély kiadására irányuló kérelem, melyet Budai Zoltán egyéni vállalkozó készít el, mint a BioTech USA Kft. által az engedélyeztetéssel megbízott vállalkozó.

## **1.9. Telepengedély és/vagy nyilvántartásba vétel bejelentés alapján**

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 2. sz melléklet 31. pontja alapján a kérelmezett nem veszélyes hulladékgazdálkodási tevékenység telepengedély-köteles tevékenységnek minősül. **Engedélyt kérő az illetékes önkormányzatnál a telepengedélyezési eljárást már kezdeményezte, a telepengedélyt legkésőbb jelen kérelemmel kezdeményezett hulladékgazdálkodási hatósági eljárás lezárását megelőzően a környezetvédelmi hatóság részére hiánypótlásként megküldi.**

## 1.10. Tulajdoni lap és térképmásolat

A telephely tulajdonjogi helyzete: SCITEC Ipari és Kereskedelmi Kft. - 1/1 tulajdoni hányad. A telephely *tulajdoni lap és térképmásolatát, tulajdonosi hozzájárulást* a tevékenység végzéséhez és *helyszínrajzot* a „Mellékletek” fejezet tartalmazza.

## 2. SAJÁT GYÁRTÁSI TEVÉKENYSÉGBŐL KELETKEZŐ, ÜZEMI GYŰJTŐHELYEN GYŰJTÖTT, ÉS ELŐKEZELNI TERVEZETT HULLADÉKOK

### 2.1. Saját gyártási tevékenységből keletkező, telephelyen belül kialakított üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok és éves mennyiségük tájékoztató jelleggel

Azonosító kód	Megnevezés	2022 (t/év)	2023 (t/év)
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	33,26	50,38
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	7,16	8,61
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	0,06	0,1
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	0,04	0
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	39,075	36,35
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	7,76	2,67
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	202,98	217,155
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	0,06	0,08
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	0,43	0,2
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	0,14	0
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	49,083	157,253
20 01 01	papír és karton	0	8,017
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	0	0,028
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	0,26	0,15
<b>Nem veszélyes szilárd hulladék összesen [t/év]:</b>		<b>283,075</b>	<b>314,967</b>
<b>Nem veszélyes építési-bontási hulladék összesen [t/év]:</b>		<b>49,083</b>	<b>157,253</b>
<b>Veszélyes szilárd hulladék összesen [t/év]:</b>		<b>0,75</b>	<b>0,258</b>
<b>Nem veszélyes folyékony/iszap hulladék összesen [t/év]:</b>		<b>7,16</b>	<b>8,61</b>
<b>Veszélyes folyékony hulladék összesen [t/év]:</b>		<b>0,24</b>	<b>0,1</b>

## 2.2. Telephelyen (üzemi gyűjtőhelyen) előkezelnit tervezett nem veszélyes hulladékok, előkezelési műveletek és eszközök

A hulladékkezelési engedélyben az alábbi táblázatban felsorolt hulladékokat kérjük szerepeltetni

Azonosító kód	Megnevezés	Előkezelési művelet kódja megnevezése,	Előkezelő berendezés típusa	Előkezelni tervezett mennyiség (t/év)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	E0204 tömörítés, bálázás	Logopress 3000 kétkamrás bálázó	1249
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	E0204 tömörítés, bálázás	Logopress 3000 kétkamrás bálázó	
15 01 03	fa csomagolási hulladék	E0203 darabolás	láncfűrész (opcionális)	
15 01 04	fém csomagolási hulladék	E0206 válogatás anyagminőség szerint	kézi válogatás (Alumínium, PET)	
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	E0204 tömörítés, bálázás	SP-12-B tömörítő konténer	
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	E0206 válogatás anyagminőség szerint	kézi válogatás (színes, víztiszta)	
Előkezelnit tervezett nem veszélyes szilárd hulladék összesen [t/év]:				

## 3. A HULLADÉKOK TELEPHELYI GYŰJTÉSÉNEK, TÁROLÁSÁNAK TECHNOLÓGIÁJA

### 3.1. A hulladék származási helye

A BioTech USA Kft. dunakeszi üzemében élelmiszeripari alapanyagok (állati- és növényi eredetű fehérje, növényi zsír, vitamin- és ásványi anyagok) és adalékanyagok (színezékek, emulgeálószer, stabilizálószer, keményítő) felhasználásával étrend- és táplálékkiegészítő késztermékek előállítását és csomagolását végzi főtevékenységként.

**Tevékenység:** (Egyéb élelmiszer nagykereskedelme, TEAOR 4638'08)

Az előkezelnit tervezett hulladékok a BioTechUSA Kft. 2120 Dunakeszi, Csörsz árok köz 2. 7779. hrsz alatti táplálékkiegészítő termék gyártóüzem alapanyag raktár, késztermék raktár működéséből, a gyártóüzem gyártástechnológiából, a létesítmény üzemeltetéséből, valamint a kiszolgáló adminisztratív tevékenységből származnak.

Telephelyre történő külső hulladékbeszállítás nem történik.

### 3.2. Telephelyen történő hulladékmozgatás, hulladéktárolás

A tevékenység során keletkező hulladékokat a termelésen, raktárakon és adminisztratív tevékenység folytatására szolgáló helyiségekben kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyeken (5 db) az adott hulladék tárolására megfelelő gyűjtőedényzetben, illetve a háztartási jellegű kommunális hulladékot, hulladékgyűjtő kosarakban gyűjtik. A munkahelyi gyűjtőhelyekről a hulladék az udvaron található, előtetővel fedett 4 db hulladék üzemi gyűjtőhelyre (konténeres, ill. előtetővel fedett gyűjtőhelyek) kerülnek kimozgatásra az adott hulladék típusától függően.

A telephelyen az alábbi munkahelyi-, és hulladék üzemi gyűjtőhelyek találhatóak:

Gyűjtőhely jele	Elhelyezkedés	A tárolt hulladék összetétele és csomagolási módja	A tárolt hulladék fajtája		Tárolás módja
			Megnevezés	HAK	
ÜGYH-1	Karbantartás melletti tároló	ömlesztett	Kommunális hulladék	20 03 01	1,1 m <sup>3</sup> konténer (3 db)
ÜGYH-2	Dolgozói dohányzó mellett	ömlesztett	Kommunális hulladék	20 03 01	1,1 m <sup>3</sup> konténer (3 db)
ÜGYH-3	Hulladékgyűjtő ő féltető	bálázva	Tiszta papír és karton	15 01 01	-
		bálázva	Víztisztá fólia	15 01 02	-
		tömörítőfejes konténerben	Kevert csomagolási hulladék	15 01 06	28 m <sup>3</sup> konténer
		zsákokban	Fogyasztásra, feldolgozásra alkalmatlan anyag	02 03 04	28 m <sup>3</sup> zárt konténer
ÜGYH-4	Konténer	szekcionáltan	Veszélyes hulladék	több	28 m <sup>3</sup> zárt konténer
MHGYH-1	Raktári árukiadó mellett	ömlesztve	Tiszta papír és karton	15 01 01	1,1 m <sup>3</sup> kerek konténer
		ömlesztve	Kevert csomagolási hulladék	15 01 06	1 m <sup>3</sup> szürke konténer
MHGYH-2	Csomagolási részleg folyosó	ömlesztve	Víztisztá fólia	15 01 02	1 m <sup>3</sup> szürke konténer
		ömlesztve	Kevert csomagolási hulladék	15 01 06	1 m <sup>3</sup> szürke konténer
		minőségileg kifogásolt, minőség hibás, lejárt minőség megőrzési idejű élelmiszerek (por, tableta, kapszulahéj)	Fogyasztásra, feldolgozásra alkalmatlan anyag	02 03 04	1 m <sup>3</sup> szürke konténer
		ömlesztve - sima karton és „matricás”	Tiszta papír és	15 01 01	1 m <sup>3</sup> szürke

Gyűjtőhely jele	Elhelyezkedés	A tárolt hulladék összetétele és csomagolási módja	A tárolt hulladék fajtája		Tárolás módja
			Megnevezés	HAK	
		karton	karton		konténer
MHGYH-3	KAPTAB	minőségileg kifogásolt, minőséghibás, lejárt minőségmegőrzési idejű élelmiszerek (por, tabletta, kapszulahéj)	Fogyasztásra, feldolgozásra alkalmatlan anyag	02 03 04	120L gyűjtő
		ömlesztve - sima karton és „matricás” karton	Tiszta papír és karton	15 01 01	Raklapon
MHGYH-4	Címkéző kijárat mellett	ömlesztve- tiszta társított fólia (termékcsoomagolás) matricával és anélkül	Kevert csomagolási hulladék	15 01 06	1 m <sup>3</sup> szürke konténer
		ömlesztve	Víziszta fólia	15 01 02	1 m <sup>3</sup> szürke konténer
		ömlesztve	Márka jellel ellátott hulladékok	15 01 06	1 m <sup>3</sup> szürke konténer
MHGY-5	Beérkező áru kapu	ömlesztve	Kevert csomagolási hulladék	15 01 06	1,1 m <sup>3</sup> konténer (2 db)

A hulladék telephelyen belül mozgatásának módját, eszközeit, gyűjtőedények típusait, munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyek kialakítását, üzemviteli jellemzőit a Mellékletek fejezetben csatolt „MUT-199 sz. Hulladékkezelési Szabályzat” c. minőségirányítási eljárási utasítás tartalmazza részletesen. (ld. 14-1 sz. melléklet). A nem veszélyes hulladék előkezelés helyéül szolgáló ÜGYH-3 üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék mennyisége 35 tonna, az ÜGYH-4 üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 0,5 tonna.

### 3.3. A hulladék mérlegelése, mennyiségi meghatározás

A telephelyen az Engedélyes MKEH által hitelesített, hulladékok mérleggel nem rendelkezik, ezért a telephelyen keletkező, előkezelni tervezett hulladék tömegének meghatározása a telephelyen műszaki becsléssel történik.

*Műszaki becslés során alkalmazott térfogattömegek (laza térfogatsúly) a teljesség igénye nélkül:*

- Általános építési hulladék. (Kevert építkezési és bontási hulladékok) – 1,2 t/m<sup>3</sup>
- Faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, lom – 0,6 t/m<sup>3</sup>
- Egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is – 0,5 t/m<sup>3</sup>
- Fém (lemez és csomagolási) és elektronikai hulladékok – 0,7 t/m<sup>3</sup>
- Gumiabroncs – 0,4 t/m<sup>3</sup>
- Papírhulladék – 0,2 t/m<sup>3</sup>
- Műanyagok – 0,06 t/m<sup>3</sup>

Az átvevő partner szakcégek telephelyről történő kiszállítást követően a saját telephelyükre beszállítva a BioTechUSA Kft-től átvett hulladékot mérlegelik és a mérlegjegyet a Kft. részére e-mailben megküldik. A mérlegjegyeken szereplő súlyok, HAK kódok a vállalkozás saját, Excel táblázatban vezetett nyilvántartásában rögzítésre kerülnek. (Nyilatkozat mérlegelésről, mérleg hitelesítési jegyzőkönyv ld. Mellékletek)



### **3.4. A hulladék szállítás előkészítéshez (előkezeléshez) használt gépek adatai, eszközlista, előkezelés, szállítási igényesség**

Hulladékszállítási tevékenységet Engedélyes nem végez. Hulladék kiszállítása, hulladék előkezelésre szolgáló gépek biztosítása a koncesszori alvállalkozó Fe-Group Invest Zrt. szolgáltatásának keretein belül történik. Hulladék előkezelést az alábbi táblázatban felsorolt eszközökkel folytatnak.

A nem veszélyes hulladékok előkezelése az ÜGYH-3 jelű üzemi gyűjtőhelyen történik alábbi jellemzők szerint:

Berendezés	Előkezelési művelet	Előkezelt hulladék HAK/megnevezés	Szállítási igényesség
Logopress 3000 kétkamrás bálázó	E0204/tömörítés bálázás	150101/papír és karton csomagolási hulladék	havonta 1 alkalom
		150102/műanyag csomagolási hulladék	
SP-12-B tömörítő konténer	E0204/tömörítés	150106/egyéb kevert csomagolási hulladék	hetente 1 alkalom

A berendezések műszaki adatait tartalmazó dokumentumait és a gépek rendelkezésre állásának biztosításáról szóló szolgáltatói szerződést a „Mellékletek” fejezetben csatoltuk.

Veszélyes és egyéb (2.1. pontban felsorolt) nem veszélyes hulladék kiszállítása évente egy alkalommal történik.

Amennyiben fa-, fém-, üveg csomagolási hulladékok képződnének, azokat anyagminőség szerint osztályozva válogatják (E0206 - színes/víziszta üveg, alumínium italos doboz, fémhulladékok stb.). A hulladékot szolgáltatói igény esetén szállítási igényesség optimalizálás érdekében esetszerűen láncfűrészsel darabolnak. (E0203)

Veszélyes hulladékot nem előkezelnek. Az előkezelésre használt berendezéseket saját - munkavédelmi oktatásban részesült - dolgozókkal (3 fő) üzemeltetik.

### **3.5. Befogadói nyilatkozat másolat, pénzügyi biztosíték, biztosítási kötvény**

Az előkezelt hulladékot az engedélyes vállalkozás a Fegroup Invest Zrt. részére adja át. A befogadói nyilatkozatot a „Mellékletek” fejezetben csatoljuk.

*A 681/2023 (XII. 29.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet alapján számított mértékű biztosítás megkötése - a gyártó tevékenységhez tartozó pénzügyi biztosíték képzésére 2024.01.01-től kötelezően meglévő biztosítási szerződés felülvizsgálatása a biztosítóval, és a biztosítás hulladékkezelési tevékenységre vonatkozó kiterjesztése - alkuszi ügyintézés alatt van. A fent hivatkozott jogszabály 1.sz. melléklet szerint számított mértékű pénzügyi biztosíték elkülönítésére is szükség lesz az engedély kiadásához, mely ugyancsak a biztosítótársaságnál ügyintézés alatt van. A kötvény és a biztosíték rendelkezésre állásáról szóló dokumentum legkésőbb a hulladékgazdálkodási engedély kiadására irányuló eljárás lezárásának határideje előtt benyújtásra kerülnek.*

### **3.6. Adatszolgáltatási és nyilvántartási kötelezettség**

A BioTechUSA Kft. adatszolgáltatási kötelezettségének a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII.11.) Korm. rendelet alapján nem veszélyes hulladékok esetében éves rendszerességgel tesz eleget minden év március 1-ig naprakész nyilvántartás vezetése mellett az illetékes környezetvédelmi hatóság felé. Veszélyes hulladékot nem gyűjtnek és tárolnak így negyedéves bevallás benyújtására a vállalkozás nem kötelezett. A naprakész hulladék nyilvántartás vezetése a 309/2014. (XII.11.) Korm. rendeletnek megfelelő adattartalommal történik Excel számítógépes nyilvántartó táblázat segítségével.

További adatszolgáltatási kötelezettség negyedévente a kiterjesztett gyártói felelősség díjfizetéshez köthető negyedéves anyagmérleg benyújtása az OKIR-KAPU felületen, melyhez külön nyilvántartást a vállalat pénzügyi osztálya vezet.

#### **4. A HULLADÉK ÁRTALMATLANÍTÁSRA VAGY ELŐKEZELÉSRE, HASZNOSÍTÁSRA TÖRTÉNŐ ÁTADÁSÁNAK ISMERTETÉSE**

A BioTechUSA Kft. 2120 Dunakeszi, Csörsz árok köz 2. 7779 hrsz. telephely üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött/előkezelt és egyéb, koncessziós hulladékokat a Fe-Group Invest Zrt koncesszori alvállalkozó szakcég részére adja át.

A szakcég a bálázott papír és fólia csomagolási hulladékokat hasznosításra a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt-vel koncessziós szerződéses viszonyban álló hulladékhasznosító vállalkozások részére, míg a vegyes csomagolási hulladékokat (RDF) égetéssel történő energetikai célú hasznosításra az FKF budapesti égetőbe szállítja.

A koncesszió hatálya alá nem sorolható hulladékokat hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szakcégek részére adják át szükség szerint.

##### A koncesszióval érintett kiemelt anyagáramok az alábbiak:

- csomagolási hulladék (olajos flakon, hajtógázpalack, papír, műanyag, fa, fém, üveg, veszélyes csomagolóanyagok)
- elektromos és elektronikus berendezések
- elemek és akkumulátorok,
- hulladékká vált gépjárművek és alkatrészeik,
- gumibroncs
- reklámhordozó és irodai papír,
- biológiailag lebomló hulladék (szelektíven gyűjtött hulladék)

#### **5. KÖRNYEZETI ELEMEL VÉDELME, A TERVEZETT HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉG KÖRNYEZETRE GYAKOROLT HATÁSAI**

Az engedélyes havária esetén a káresemény elhárítását saját erőből, illetve a rendelkezésre álló biztosításból és pénzügyi biztosítékból biztosítja. Az üzemelés során bekövetkező káresemények elhárítására a telephely létesítményei megfelelő műszaki védelemmel ellátottak, a kárelhárításhoz szükséges eszközök rendelkezésre állnak. Az eszközök tárolása a fedett helyen történik.

##### A telephely bemutatása

A vizsgált terület Dunakeszin található, a Csörsz árok köz 2. szám alatt 7779 helyrajzi számon. A BioTech USA Kft. különféle étrend-kiegészítők gyártásával foglalkozó vállalkozás. A cég Dunakeszin található üzemcsarnokában különböző technológiák alkalmazásával végzik a gyártási feladatokat. A kimérés területén történik a beérkező alapanyagok előkészítése, keverése, a komponensek kimérése és továbbítása. A keverés területén az előkészített, kimért anyagok szitálását, illetve receptúra szerinti összedolgozását végzik. A csille szinten a homogenizátumokat/félkész termékeket porkonténerbe töltik, majd azok tárolását, szállítását végzik, letöltésüket készítik elő. A portöltés/csomagolás területén a korábban összekevert félkész termékek/porok kiadagolásával és csomagolásával foglalkoznak. Az ingatlan nyilvántartási adatait a következő táblázat szemlélteti.

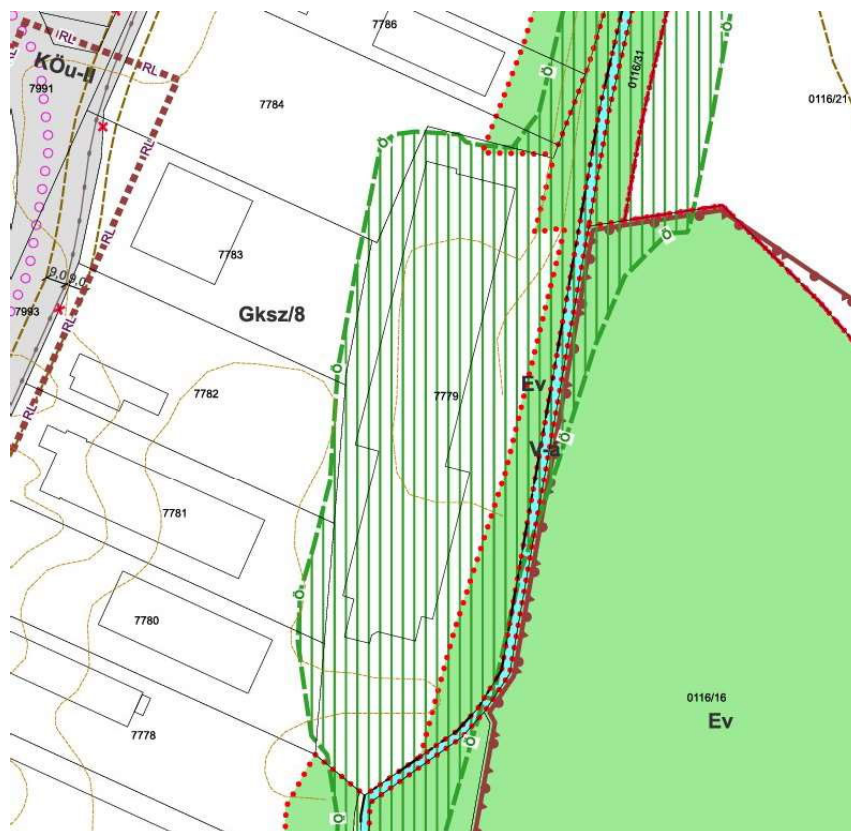
Helyrajzi szám	Művelési ág	Terület (ha)
Dunakeszi, 7779. hrsz	kivett üzem. udvar	2,3844

A telephely az M0 – Nádas u. – Pallag u. – Csörsz árok köz, vagy a 2. sz. főközlekedési út – Pallag u.-Csörsz árok köz útvonalakon közelíthető meg



**1. ábra A vizsgált telephely műholdfelvétele**

A telephely és környezete övezeti besorolás szerint Gksz-8 ipari-gazdasági övezet.



**2. ábra: Övezeti besorolás**

## **5.1. Levegőtisztaság-védelem**

A tervezési terület városi környezetben található. Emiatt a telep területére városi környezetre jellemző imissziós viszonyok alakultak ki.

A jelenlegi tevékenység levegőterhelő hatása relatív kisebb mértékű. Állandó, bejelentés kötelezett légszennyező pontforrás a tüzeléstechnikából 2 db, egyenként 377,1 kW-os Buderus gázkazánhoz tartozó P1 sorszámú kazánkémény. Légszennyező pontforrás működési engedély száma: PE-06/KTF/20099-8/2021. Hatályos: 2026. július 31.

A telepre a BiotecUSA Kft. hulladékgazdálkodási tevékenységéhez köthetően napi szinten átlagosan 40-50 személy-/kisteherautó érkezik és/vagy távozik. Ezek kb. 90%-a személyautó a telephely előtti parkolóban áll meg, az üzem területére nem hajt be. Becsült, gyártóüzem területére behajtás mellett értendő teherforgalom 4-6 közepes/nehéz és 4-6 kisteher teherautó. Diffúz légszennyezés kockázata nem áll fent. Károsanyag kibocsátás a dízel üzemű járművek kipufogógáz kibocsátása és a közlekedési útvonalak légszennyezőanyag kibocsátásához történő relatív közepesnél kisebb mértékű hozzájárulás, ami logisztikai okokból és a munkahelyek dolgozói megközelítése szempontjából sajnos elengedhetetlen. Rakodógépek elektromos üzeműek.

A hulladék előkezelés megvalósítása forgalom növekményből adódó légszennyező anyag kibocsátás növekedést nem okoz, mivel a szállítási igényesség jelenleg is fennáll, a hulladék előkezelést végző saját személyzet (3fő) jelenleg is rendelkezésre áll növekedni azonban várhatóan nem fog.

A hulladék rakodása, valamint a járművek ki-, berakodása napi szinten nagyjából 20-30 perc rakodási műveletet jelent. Fenti adatokat figyelembe véve, számítások nélkül is, megállapítható, hogy a hulladékkézelési tevékenységhez köthető üzemeltetéséből származó levegőterhelés minimális.

**Összegezve a jelenleg is meglévő hulladékgazdálkodási tevékenység levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős hatással nem bír, hatásterület nem definiálható.**

**A gyártóüzem üzemeltetéséhez kapcsolódó logisztikai és munkavállalói járműforgalomból adódó – környező vonalas közúti létesítményeket terhelő – légszennyező anyag kibocsátás relatív közepes terhelésnél valamivel kisebb. Ennek vélelmezett hatásterülete a 2-es főközlekedési út Pallag u. – Csörsz árok köz útvonalon az úttengelytől 10-10 m távolságban definiálható. Kazánkéményhez tartozó pontforrás üzemeltetéséből adódó hatástávolság 47 m a Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. 2021.05.31-én 66/2021 projektszámon készített pontforrás üzemeltetési engedélykérelme alapján. A P1 pontforrás mértékadó hatásterületen belül a koncentrációk nem haladják meg a terhelhetőséget.**

## **5.2. Zajvédelem**

A meglévő és jövőben is folytatni tervezett, jelen engedélyezési eljárás tárgyát képező hulladékgazdálkodási tevékenység végzésével kapcsolatban igazolni szükséges, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007 (X.29.) Korm.rendelet 10.§. (3) bekezdésében foglaltak a folytatni kívánt hulladékgyűjtési, előkezelési technológiára vonatkozóan teljesülnek-e. A kibocsátott zaj és rezgésterhelésre vonatkozóan a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (12.03) KvVM-EüM együttes rendelet tartalmaz előírásokat. A zajkibocsátási határértéket ugyanezen rendelet 2.sz. melléklete alapján összeállított zajkibocsátási határérték kérelem adatai alapján a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi főosztály állapítja meg külön eljárás keretein belül, amennyiben szükséges.

### **Határértékek, követelmények**

A telephelyen használatos üzemi létesítményektől származó zaj terhelési határértékeit a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklete határozza meg.

Sorszám	Zajtól védendő terület	L <sub>TH</sub> határérték az L <sub>AM</sub> megítélési szintre (dB)	
		nappali (06-22 óra)	éjjel (22-06 óra)
4.	Gazdasági terület	60	50

A telephely üzemi gyűjtőhelyen hulladék előkezelési tevékenységet csak nappali időszakban végzik, így a nappali időszakra vonatkozó határértékeket kell követelménynek tekinteni.

#### ***A zajforrások részletes jellemzői***

Megnevezés	Jel/Darabszám / m.nap	Maximális üzemidő	Elhelyezés	Egyenértékű A-hangteljesítményszint (dBA)*
Hulladékbálázó (Logopress 3000)	Z1/1	2 óra	külső téren	80
Hulladéktömörítő konténer (SP-12-B)	Z2/1	2 óra	külső téren	80
Gépjárművek mozgása telephelyen belül	Z3/7	10 perc	külső téren	86

#### ***Zajtól védendő területek, épületek***

A tevékenység helyszínénél szolgáló Dunakeszi 7779 hrsz. területhatárhoz legközelebb eső zajtól védendő épület ÉNy-i irányban kb. 80 méter távolságban a 7784 hrsz. BAHAMAS Kft. hűtőház, illetve a 7783 hrsz. OÁZIS Kertészet. Azonban a terjedési útvonalon a BioTechUSA Kft. gyártóüzem épület helyezkedik el jelentős zajcsökkentő hatással. É,D,K-irányokban 100 m-en belül védendő ingatlan nem található.

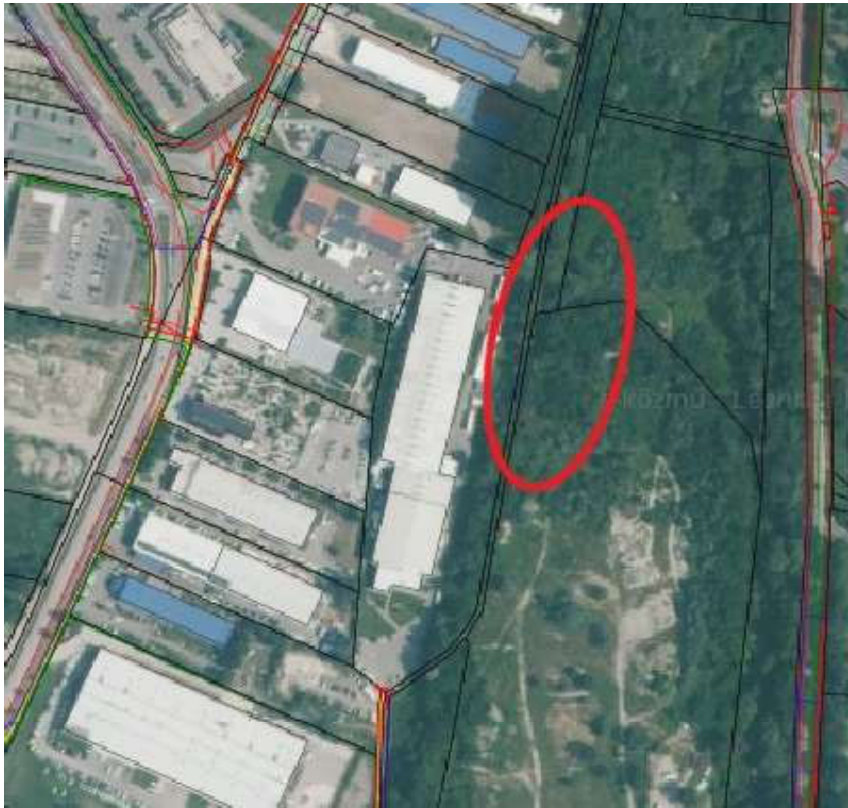
#### ***Zajvédelmi hatásterület***

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007 (X.29.) Korm.rendelet 5.§. (3) bekezdésében foglaltak szerint a hulladékgazdálkodási tevékenység vélelmezett zajvédelmi hatásterülete a környezeti zajforrásokat is magába foglaló 2120 Dunakeszi Csörsz árok köz 2. 7779 hrsz. ingatlan és annak határától számított 100 méteres távolságon belüli terület.

É,D,K- irányban a vélelmezett hatásterületen belül védendő ingatlan nem található, illetve K-i irányban a saját épület árnyékoló hatása miatt a zajvédelmi hatásterület üzemi telekhatáron belül definiálható.

Az engedélyeztetni tervezett hulladékmennyiségek tekintetében, tapasztalati adataink alapján megállapítható, hogy a telep üzemszerű működése során meghatározó üzemi, vagy közúti környezeti rezgésforrással nem kell számolni.

A kérelmezett hulladékgazdálkodási tevékenységhez üzemeltetni tervezett zajforrások és üzemidejük ismeretében a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység üzemi zajkibocsátása tapasztalati adataink alapján meg fog felelni a 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendeletben meghatározott határértékeknek. Jelentős környezeti hatással zaj-, és rezgésvédelmi szempontból a tevékenység nem fog járni. Ennek igazolására a hulladékgazdálkodási engedély kézhezvételét követően üzemi zajszint mérés és a mért eredmények alapján a tényleges zajvédelmi hatásterület lehatárolása javasolt.



2. ábra: A zajkibocsátás vélelmezett hatásterülete

### ***5.3. Felszíni, felszín alatti víz- és földtani közeg védelem***

A telephely és táplálékkiegészítő gyártóüzem 2120 Dunakeszi, Csörsz. árok köz 2. alatti 7779 hrsz. területen található gazdasági övezetben.

#### *Felszíni vizek érintettsége*

Dunakeszi településen a főbb felszíni vízfolyás a Duna, a tervezési terület szomszédságában K-i irányban a 0117/2. helyrajzi számú területen pedig az Óceán-árok húzódik.

A tervezett nem veszélyes hulladékgazdálkodási tevékenység a hulladékok jellegére figyelemmel felszíni vizekre kockázatot nem jelent.

#### *Felszín alatti víz és földtani közeg érintettsége*

A környezetvédelmi és vízügyi miniszternek „a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról” szóló 27/2004 (XII.25) KvVM rendelet melléklete alapján, a „felszín alatti vizek védelméről” szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. Rendelet 2. sz. melléklet 2. pontjában foglalt szempontok szerint besorolva Dunakeszi közigazgatási területe, így a tervezési terület is a felszín alatti víz állapota szempontjából részben fokozottan érzékeny terület, másrészt Ny-i, Duna menti része *kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi* területen fekszik.

A vizsgált terület érinti a közcélú ivóvízbázis területét és leendő ivóvízbázis területét, ezért figyelemmel kell lenni a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltakra.

Az érintett vízbázis neve Dunakeszi, Balparti II. Vmt. vízbázis, melynek középső részén helyezkedik el az érintett terület.

A hulladéktároló hely szilárd burkolatú. Veszélyes hulladékot nem előkezelnek, A tárolt nem veszélyes hulladékok csapadékvízzel történő érintkezésből lemosott szennyezés kockázata minimális a konténeres, fedett helyen történő tárolásnak köszönhetően.

Tekintettel a megfelelő műszaki védelemmel történő hulladékgyűjtési, tárolási technológiára elmondható, hogy a hulladékokból kockázatos anyag kikerülése burkolatlan felszínen nem valószínűsíthető. Technológiai vízfelhasználás az élelmiszergyártás során nem történik, így technológiai szennyvíz sem keletkezik.

A telephely területére hulló csapadékvíz teljes mennyisége elvezetésre kerül, a talajba, valamint a talajvízbe szennyezőanyag beszívargása nem valószínűsíthető.

Havária terv, kármentő eszközök rendelkezésre állnak.

A telephelyen Engedélyes 35100-13598/2023.ált. számú vízjogi fennmaradási engedély alapján locsolási céllal 500m<sup>3</sup>/év alatti vízkivétel mellett 3 db talajvíz kutat üzemeltet. A vízjogi engedélyt a Mellékletekben csatoljuk.

A tervezett tevékenység felszíni vizek védelme, felszín alatti víz-, és földtani közeg védelem szempontjából kockázatot nem jelent.

#### **5.4.Hulladékgazdálkodás**

A telephelyen dolgozó munkavállalóktól éves szinten kb. 8-10 tonna mennyiségű kommunális hulladék (20 03 01) keletkezésével lehet számolni.

A vállalkozás vezetése szerződést kötött a keletkező települési szilárd hulladék elszállítására és ártalmatlanítására a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. által megbízott a tevékenység ellátására kizárólagos jogosultságot szerzett közszolgáltatóval. A feladattal megbízott vállalkozás a Dunakeszi Közüzemi Nonprofit. Kft. (2120 Dunakeszi, Krajcár utca 14-16.).

A közszolgáltatás a begyűjtött hulladék elszállítására és ártalmatlanítására terjed ki, nyilvántartási és adatszolgáltatás kötelezettség átvállalásával. A gyűjtőedény biztosítása a termelő felelőssége.

Ezen hulladékok fő keletkezési helye: étkező helyiségek, szociális blokkok, illetve az irodák.

A keletkezett hulladékokat az üzemi területen a takarító kollégák összegyűjtik és a hulladék típusának megfelelően behelyezik a telephelyi hulladékgyűjtő konténerbe.

Az öltözőben és a dolgozói étkezőben keletkezett hulladékot az ÜGYH-1, az irodákban keletkezett hulladékot az ÜGHY-2 jelöléssel ellátott gyűjtőhelyeken lévő hulladékgyűjtő edényzetbe helyezik. Mindkét gyűjtőhelyen 3-3 db 1,1 m<sup>3</sup> űrtartalmú edény áll rendelkezésre.

Az üzemi gyűjtőhelyeken összesen 6 db áll rendelkezésre. Elszállítás heti gyakorisággal történik, melyet a települési közszolgáltató gyűjt össze és szállít el. A gépek karbantartása, javítása nem a telephelyen történik. Ezeket a munkálatokat külső szakcég végzi.

## 6. *Havária terv*

Az engedélyes havária esetén saját pénzügyi forrásból intézkedik a káresemény elhárításáról. A kárelhárítási tevékenység elvégzéséhez a szükséges kárelhárítási anyagokkal és eszközökkel rendelkezik.

### ***Az utasítás célja:***

A vállalkozás telephelyén végzett nem veszélyes hulladékgyűjtési, tárolási, illetve a hulladék szállítás tevékenység során esetlegesen bekövetkező baleset, üzemzavar esetén elvégzendő kárelhárítási tevékenységek meghatározása.

### ***Rendkívüli esemény:***

Ha a gyűjteni, előkezelni kívánt hulladék a technológián kívülre kerülve a környezetét veszélyezteti, vagy fennáll annak lehetősége.

### ***A telephelyi gyűjtés, tárolás tevékenység során bekövetkező lehetséges káresemények, intézkedési utasítások a MUT-199 Hulladékkezelési szabályzat (ld. Mellékletek) alapján:***

A hulladék üzemi gyűjtőhelyeken felításra alkalmas anyagot (Sanol kárelhárítási készlet és Diamix univerzális szórható felitató, ld. [www.sanolcompany.eu](http://www.sanolcompany.eu)) kell elhelyezni arra az esetre, ha folyékony veszélyes hulladék jut az aljzatra, vagy a környezetbe. A felitató anyag + folyadék elegyet veszélyes hulladékként kell kezelni, ill. ennek megfelelően gyűjteni ADR minősítéssel rendelkező 200 l-es (216,5 l), levehető fedelű acéllemez hordóban. A készlet mellé lapátot és seprűt kell elhelyezni.

Kötelező egyéni védőfelszerelések: (légzésvédő maszk, munkavédelmi kesztyű, munkavédelmi szemüveg) elhelyezése is.

A hulladékgyűjtő helyeket illetéktelenek behatolását megakadályozó módon kell körülkeríteni.

A hulladékgyűjtő helyen tilos a dohányzás és a nyílt láng használata, valamint kötelező a tűzveszélyességi osztálynak megfelelő tűzoltó készülék elhelyezése.

A gyűjtés során használt csomagolóeszközök és tárolóterek (utak, térburkolatok) állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.

Bármely káresemény bekövetkezésekor a telep/szállítási vezetőt azonnal értesíteni kell, aki az eseményről tájékoztatja a cég környezetvédelmi megbízottját

Illetve szükség esetén az illetékes

Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát

Rendőrséget

Katasztrófavédelmet

Vízügyi Igazgatóságot

Vízügyi Hatóságot

A környezetvédelmi megbízottnak értesíteni kell a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságot a

- bekövetkezett eseményről

- megtett intézkedésekről

- megtett intézkedések eredményéről

### **Az utasítás érvényességi területe:**

A vállalkozás 2120 Dunakeszi, Csörsz árok köz 2. 7779 hrsz. telephelye, továbbá a belső hulladékmozgatási útvonalak valamint az ott hulladékmozgatást/gyűjtést, rakodást, előkezeléstegyéb munkálatokat végző személyek.



### **A dolgozók feladatai rendkívüli esemény alkalmával:**

Rendkívüli esemény alkalmával elsődleges feladat a többi dolgozó riasztása. Tűz esetén az oltással egy időben a tűzriadó tervben foglaltak végrehajtása. Egyéb baleset esetén a munkabiztonsági szabályzat alapján kell eljárni. A hulladék, vagy veszélyes anyag technológián kívülre kerülése esetén elsődleges teendő a helyszín lokalizálása, a veszélyes anyag vagy hulladék nagyobb területen talajra kerülésének, csatornába jutásának megakadályozása. A veszélyes anyag (üzemanyag, olaj, akkumulátorsav) felítató anyaggal (SANOL) történő felszívatása, majd ezek szakcéggel történő elszállíttatása, vagy üzemi gyűjtőhelyen történő tárolása elszállításig ADR minősítésű hordókban. A mentés további folytatása a helyszínre érkező szakemberek utasításai szerint kell történjen.

### **Munkavédelmi előírás:**

Valamennyi dolgozó részére oktatást kell tartani a havária tervből évi egy alkalommal. A munka és tűzvédelmi szabályzatokból az abban foglalt időszakonként.

### **Egészségvédelem:**

A gyűjteni, előkezelni kívánt hulladékokkal végzett munkák során az alábbi munkavédelmi előírások betartása indokolt.

A hulladék rakodását csak az arra kijelölt és munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi oktatásban részesült dolgozók végezhetik.

A hulladék gyűjtésével, előkezelésével, rakodásával megbízott dolgozót megfelelő védőfelszereléssel (sisak, védőkesztyű) kell ellátni.

A védőfelszerelések használata kötelező, annak ellenőrzése a kijelölt vezető hatáskörébe tartozik.

### **Felelősség:**

A telep/szállításvezető felelős a munkavédelmi eszközök biztosításáért. A telepen dolgozó, hulladék előkezelést végző beosztottak felelősek a havária tervben foglaltak végrehajtásáért.

**Verőce, 2024. december 17.**



**Budai Zoltán**  
környezetvédelmi szakmérnök  
01-12878