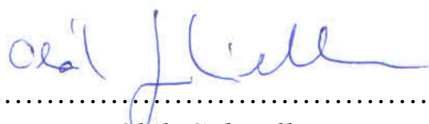


**ELASTIC 2000 Kft**  
**4400 Nyíregyháza, Tünde u. 2.**

**NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK GYŰJTÉSÉRE,  
HASZNOSÍTÁST MEGELŐZŐ ELŐKEZELÉSÉRE VONATKOZÓ  
ENGEDÉLY KÉRELEM**

*Készítette:*

*Alföldi Környezetvédelmi Kft*



*Oláh Gabriella*

Környezetvédelmi mérnök



*Simon-Barócsi Anita Judit*

Környezetvédelmi szakértő

Nyíregyháza, 2024.

## 1. Kérelmező adatai

**Rövidített név: Elastic 2000 Kft**

**Neve:** ELASTIC 2000 Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

**KSH azonosító száma:** 13728919-4677-113-15

**Adószám:** 13728919-2-15

**Cégjegyzékszám:** 15-09-070701

**KÜJ:** 101884837

**KTJ:** 100356790

**Telephely EOV koordinátái:** X: 291301

Y: 850003

**Székhely:** 4400 Nyíregyháza, Tünde u. 2.

**Telephely:** 4400 Nyíregyháza, Tünde u. 2/a.

**Település azonosító:** 17206

**Helyrajzi száma:** 8237/14

**Telefonszám:** 42/599-215

**Alkalmazottak száma:** 17 fő

### **Az engedélykérelem készítésében a következő személyek vettek részt:**

- Oláh Gabriella, környezetvédelmi mérnök
- Simon-Barócsi Anita Judit szakértő, Szakértői névjegyzék száma: SZKV-hu/09-1147.  
végzettségét igazoló dokumentum másolatát az **1. számú mellékletben** adjuk meg, mely tartalmazza Simon-Barócsi Anita Judit nyilatkozatát, hogy érvényes szakértői jogosultságokkal rendelkezik.

A telepengedélyt, és a telephelyre vonatkozó bérleti szerződést és nyilatkozatot a **2. számú melléklet** tartalmazza.

## 2. A tervezett nem veszélyes hulladékok gyűjtési, hasznosítást megelőző előkezelési tevékenység megnevezése, technológia, műszaki leírás

A Társaság jelenleg érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik.

A nem veszélyes hulladékok országos szállítási, gyűjtési engedélyét a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálytól kapott PE/KTFO/04767-8/2021. ügyszámú határozat tartalmazza.

A nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtésére, hasznosítást megelőző előkészítésére (előkezelés) vonatkozó engedélyét a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály adta ki 658-13/2024. ügyszámú határozatában (**3. számú melléklet**). Jelen dokumentum ezen engedély érvényességi idejének meghosszabbítása céljából készült. Az élő hulladékgazdálkodási engedélyben foglaltakhoz képest semmilyen változás nem történt a tevékenységben, berendezésekben stb..

Az engedélykérelemben több olyan települési szilárd hulladék is szerepel, mely a Koncessziós Társaság tevékenységi körébe tartozik. Az Elastic 2000 Kft. a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt.-vel az érintett hulladékokra vonatkozóan alvállalkozói szerződéssel rendelkezik.

A havária tervet a **4. számú melléklet** tartalmazza.

### **Gyűjtés:**

A hulladékok átvétele a Társaság Nyíregyháza, Tünde u. 2/a. szám alatti telephelyén, illetve a partnerek telephelyéről történik. A papír és fólia hulladékokat az Elastic 2000 Kft különböző cégektől, közintézményektől és magánszemélyektől kívánja vásárolni.

A hulladékok összegyűjtése az előzetes megrendelések alapján, tervszerűen történik. A hulladékok zárt konténerben kerül beszállításra. A telephelyre beszállított hulladékokat legelőször szemrevételezik, és amennyiben a beszállított hulladék nem tér el a Társaság tevékenységi körében megjelölt anyagfajtáktól mérlegelésre kerül sor. A nem veszélyes hulladék tömegétől függően a 60 tonnás 18 méteres, a 2000 kg-os körszámlapos hitelesített mérlegen kerül megmérésre, ezt követően kiállítják a szükséges átvételi iratokat.

Nem veszélyes hulladék átvételekor magánszemély esetén vételi jegyet állítanak ki, mely minden szükséges adatot tartalmaz. A vételi jegyet a beszállító aláírja, mellyel lenyilatkozza, hogy az általa leadott hulladék saját tulajdona. Céges beszállító esetén a hulladék fajtája és a beszállító azonosítója szállító levél alapján kerül felvezetésre.

A mérlegek hitelességét igazoló bizonyítványok másolata az **5. számú melléklet**. A mérlegelést követően az előkezelnit kívánt, nem veszélyes hulladékokat a Társaság a telephelyén gyűjti a felhasználásig.

A telephelyen belül a hulladékok mozgatása targoncával, homlokrakodóval, vagy kézzel történik.

A mérlegelt hulladék tárolása a bekerített telephelyen található betonozott területen a szabadban, a különböző méretű konténerekben, big-bag zsákokban, és a fedett üzemekben történik a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

A Társaság saját gépjárműveivel kívánja a hulladékokat szállítani, valamint továbbra is a szállítás nagy részét szerződéses keretek között engedéllyel rendelkező alvállalkozóval végezteti.

A hulladékok tárolóhely szabályzatában változás nem történt, az erre vonatkozó nyilatkozatot a **6. számú mellékleteként** csatoljuk.

A gyűjtéssel átvett hulladékok kiszállítás előtt mérlegelésre kerülnek, amelyről mérlegjegyet, szállítólevelet, és anyagkísérő okmányt állítanak ki.

A telephelyen a gyűjtésre átvett nem veszélyes hulladékok egy részét előkezelik, másik részét pedig változatlan formában adják tovább engedéllyel rendelkező vállalkozásnak.

### **Hasznosítást megelőző előkezelés:**

A gyűjtött nem veszélyes hulladékok közül, amelyik a telephelyről történő kiszállítás előtt igényli a különböző munkálatok elvégzését előkezelést végeznek rajta.

Az átvett nem veszélyes hulladékok *válogatása alaki jellemzők szerint és anyagminőség szerint* kézi erővel történik az előkészítő tárolóban. A hulladékok *vágása, darabolása* fűrészgép használatával valósul meg. Amennyiben többféle anyagot (pl.: a vegyes összetételű kompozit) tartalmaz az átvett nem veszélyes hulladék és a szemrevételezést követően megállapítható, hogy az szétszedhető abban az esetben kézi erővel a különböző anyagok szétszedésre kerülnek. Az eljárás hulladék azonosító kód változással járhat.

*Iratmegsemmisítést* is végeznek a telephelyen, a Bobst Datadest tépő-iratdaráló géppel, a megsemmisített ledarált hulladékot bálázni kívánják a tárolás és szállítás megkönnyítése érdekében.

Az átvenni kívánt 20 02 01 EWC kódszámú *biológiailag lebomló hulladékok* közül (növényi részek, a fák, bokrok metszésekor keletkező nyesedék, a talajból kiszedett növényi maradványok, elszáradt virágok és egyéb növényi részek) nem mindegyiket kívánja a Társaság előkezelni. Az aprítási, darabolási előkezelés a fák, bokrok metszéséből származó gallyakra, nyesedékekre vonatkozik. A darabolás, és aprítási munkafolyamat megelőzéseként az átvett hulladékok válogatása szükséges azokban az esetekben, amikor különböző összetételű hulladék vegyesen kerül beszállításra. Az aprítást elektromos üzemű ágaprítóval, míg a darabolást robbanómotoros láncfűrészrel kívánják végezni. A méretcsökkentett hulladékokat konténerekben kívánják tárolni a telephelyről történő kiszállításig.

Abban az esetben, amikor a bekerülő biológiailag lebomló hulladék szemmel láthatóan nem tartalmaz aprítandó hulladékot, az változatlan formában kerülne átadásra a hulladékkezelő részére.

A biológiailag lebomló hulladékokat a Társaság komposztálásra kívánja átadni engedéllyel rendelkező cég részére.

A bálázási technológia a papír, és műanyag hulladékot érinti.

A telephelyet üzem tekintetében két részre oszthatjuk I. számú bálázó és előkezelő üzem, valamint II. számú bálázó üzem.

▪ **I. számú bálázó és előkezelő üzem**

A telephely DK-i részén található az I. számú bálázó üzem, melynek kialakítása a következő:

A telephelyen belül egy 300 m<sup>2</sup>-es épület, előtetőkkel, szabad területekkel áll rendelkezésre a technológiához. Az előtetők alatt található a kézi válogató és bálázó. Az épületben található a bálázó és előkezelő üzem, melegedő, öltöző, fürdő, WC, dohányzó és raktárhelyiségek. Itt történik a magánszemélyektől és a vállalkozóktól a papír és fólia hulladékok minőség szerinti átvétele. A Bobst Datadest tépő-iratdaráló géppel azon hulladékokat is kívánják kezelni, amelyekre vonatkozóan az átadó cég részéről igény az *iratmegsemmisítés*. Az ily módon megsemmisített hulladékot bálázni kívánják a szállítás és tárolás megkönnyítése érdekében.

A lerakodás kézi és gépi erővel történik.

A telephelyre beszállított hulladékok mérlegelését követően a kialakított tárolótéren történik a fajtánkénti elhelyezése. A telephelyen belül, a hulladékok mozgatása targoncával, homlokrakodó géppel, vagy kézi mozgatással történik.

**Bálázás:**

A *műanyag*, és *papír* hulladékokat a kezelést megelőzően ezen gépekkel viszik a bálázó gépekhez csatlakozó szállítószalagokra. A bálázó gépekben a hulladékok egységakományban történő csomagolása történik, melyek mérete 80x160x140 cm. A bálák tömege 200-500 kg. A bálázó szalag előtt a nagyobb méretű merev lapokat ledarálják a Bábolna gyártmányú tépőgépen.

A hulladékok bálázása 2,8 mm-es bálázó huzallal kötegeléssel történik. A hulladékokat a bálázást követően erre a célra kialakított betonozott téren tartják a kiszállításig. A hulladékok szállítása a hasznosító cégekhez saját gépjárművel, vagy bérfuvarral történik. A minőségéneként tárolt bálák megfelelő száma esetén történik a kamionra rakás, illetve a kiszállítás.

A kézi előkezelés illetve a gépi darálás után a bálázás, szállítás a fentiek szerint történik.

**A kezelés eszközei**

(a **7. számú mellékletként** csatolt rajzon számokkal feltüntetve <sup>(1-7)</sup>)

- 1 db 3,5 tonnás Hyundai gyártmányú, diesel üzemű bálaforgatóval ellátott targonca
- 1 db 3,5 tonnás Heli gyártmányú, diesel üzemű villaforogatóval ellátott targonca
- 1 db 2,5 t gázüzemű Heli gyártmányú, villás targonca
- 1 db 600 kg-os GEHL SL5240 gyártmányú univerzális homlokrakodó
- 1 db, 3,5 tonnás MANIT U gyártmányú tologémes univerzális rakodógép
- 1 db 65 LE Jungs gyártmányú vontató
- 2 db speciális pótkocsi
- 2 db 2 tonnás hidraulikus kézi emelő
- 1db 1,6 m x 12 m BOA gyártmányú felhordó szalag <sup>(1)</sup>
- 1 db FD25MK típusú, BOA gyártmányú félautomata bálázógép, kézi kötözéssel <sup>(2)</sup>
- 1 db KONTI-125C típusú, Paal GmbH gyártmányú automatakötyözésű bálázógép, felhordó szalaggal <sup>(3)</sup>

- 1 db Simon Monroe kézi kötözésű bálázógép <sup>(4)</sup>
- 1 db tépő-iratdaráló Bobst Datadest előkezelő <sup>(5)</sup>
- 1 db 60 tonnás, 18 méteres hídmérleg <sup>(6)</sup>
- 1 db 2000 kg-os körszámlapos mérleg <sup>(7)</sup>
- 40 db egyedi gyártású 1 m<sup>3</sup>-es fémrakonca
- 4 darab robbanó- vagy villanymotoros kézi fűrészgép
- 1 db Bábolna gyártmányú tépőgép

▪ **II. számú bálázó üzem**

A telephely Ny-i részén található a II. számú bálázó üzem, melynek kialakítása:

Az üzem alapterülete 282 m<sup>2</sup>-es. Ebben az üzemben történik a Dunapack Kft gyártásközi papírhulladékainak a kezelése bálázása.

**Bálázás:**

Az üzem gépeitől tépőventillátorok továbbítják, illetve tépik a *papír* hulladékokat, a nagyobb papírlemezeket az úgynevezett tépőgépen előkezelik és egy tépőventillátor továbbítja a papírt a 2,8 mm átmérőjű bálázó huzallal kötöző, 1 darab automata bálázó gépbe. A bálázó gépekből a kész bálák egy görgősoron jutnak ki az épületből az oldalrakodóra, innen bálafogós targoncákkal kazlazzák, illetve rakják kamionra.

**A technológiához használt gépek**

(a 7. számú mellékletként csatolt rajzon számokkal feltüntetve <sup>(8-10)</sup>)

- 1 db Simon-Monroe gyártmányú kézi adagolású, kalapácsos, papírtépő – daráló gép <sup>(8)</sup>
- 1 db BOA gyártmányú Continette II. típusú automata bálázógép <sup>(10)</sup>
- 1 db 3 tonnás Hyster Ltd gyártmányú, bálafogós, dízel üzemű targonca
- 2 db 2 t hidraulikus kézikocsi

**A hulladékkezelési kapacitásokat az alábbiakban részletezzük**

- 1 bála kb.300 kg
- Napi termelés a 2 üzemben:  
140 db (KONTI-125C típusú, Paal GmbH) + 190 db (BOA gyártmányú Continette II.) = 330 db \* 300 kg = **99 t/nap**
- FD25MK típusú, BOA gyártmányú félautomata bálázógép:  
84 bála/nap x 300 kg = **25,2 t/nap**
- Simon Monroe kézi kötözésű bálázógép:  
4 bála/nap x 300 kg = **1,2 t/nap**

Bálák összesen: 125,4 t x 22 nap= 2.758,8 t/hónap

Ez összesen: 2.758,8 t/hó

**Tehát az üzem összes kapacitása bálázás tekintetében 33.105,6 t/év.**

A többi előkezelő berendezés napi kapacitása:

- Simon-Monroe gyártmányú kézi adagolású, kalapácsos, papírtépő – daráló gép: 15 t/nap
- Bábólna gyártmányú tépőgép: 10 t/nap
- Bobst Datadest előkezelő: 500 kg/nap

Az átvett különféle hulladékok, a környezetszennyezés megelőzése érdekében a hulladéktároló területeken közegészségügyi-, környezetvédelmi-, tűz-, baleset- és munkavédelmi előírásoknak megfelelően tárolják. A szelektíven gyűjtött hulladékokat a Kft. telephelyén kijelölt területeken válogatják, előkezelik és tárolják. A hulladékok a telephelyen nem kerülnek felhalmozásra, hanem rakományként végleges elhelyezés céljából vagy saját gépjárművel, vagy hulladékszállítási engedéllyel rendelkező céggel elszállítatják. A rakodás kézzel, targoncával, vagy más rakodógéppel történik. A szelektivitás az előkezelés, rakodás és szállítás folyamatában mindvégig biztosított.

***Előkezelési kód: E0203 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)***

A beérkezett hulladékokat frakciónként, térfogatcsökkentés céljából történő darabolását, aprítását jelenti. A technológia során a szállítást nehezítő méretben érkező hulladékokat feldarabolják, hogy költséghatékonyabban tudják szállítani, fűrészgépet használnak a munkához. Ez a tevékenység mindegyik átvenni kívánt hulladék esetében előfordulhat.

**Iratmegsemmisítést**, a Bobst Datadest tépő-iratdaráló géppel kívánják végezni, és a megsemmisített ledarált hulladékot bálázni kívánják a tárolás és szállítás megkönnyítése érdekében.

***Előkezelési kód: E0204 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl.: agglomerálás, regranulálás)***

Ezen technológiát a fentiekben részleteztük. A bálázási technológia a papír, és a műanyag hulladékot érinti.

A bálázott hulladék természetesen nem minősül hivatalosan készterméknek, és a Társaság az előkezelési folyamatból kilépő bálákat a továbbiakban is hulladékként kezeli és környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező kezelőnek kívánja átadni.

***Előkezelési kód: E0205 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)***

Az osztályozás mindegyik átvenni kívánt hulladék esetében előfordul, hogy szükséges ez történhet szín, méret és anyagminőség/tisztaság szerint. Elkülönítésre kerülnek a hulladékfrakciók, az osztályozás kézi erővel történik, melynek célja a hulladékok további tisztasági fokának növelése. Az osztályozott hulladékokat egymástól elkülönítve, egyértelműen feliratozva tárolják.

***Előkezelési kód: E0206 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)***

A telephelyre érkező hulladékok a nem veszélyes hulladékgyűjtésére szolgáló területen kerülnek válogatásra anyagminőség szerint, osztályozásra kerülnek. Az osztályozás történhet szín, méret és anyagminőség/tisztaság szerint. Elkülönítésre kerülnek a hulladékfrakciók, az osztályozás kézi erővel történik, melynek célja a hulladékok további tisztasági fokának növelése. Az osztályozott hulladékokat egymástól elkülönítve, egyértelműen feliratozva tárolják.

Az előkezelési munkálatok elvégzését követően a hulladékokat szelektíven tárolják a telephelyről történő kiszállításig a telephely területén raktárépületekben, a fedett színben és aszfalozott udvaron.

Az előkezelési munkákat a telephely betonozott részén végzik, a munkálatok elvégzését követően a hulladékokat szelektíven gyűjtik és elszállításig vagy a telephely területén kialakított raktárépületben, vagy az aszfalozott udvaron tárolják.

Az átvett hulladékokat hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szerződött partnereknek adják tovább. Az átadás a Társaság saját telephelyén történik, hogy az átvevő cég a Társaság telephelyéről szállítja el a hulladékokat. Vagy a Társaság saját gépjárművével, vagy a szerződésben álló engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítja el az átvevő cég telephelyére a hulladékokat. Minden esetben az előírásoknak megfelelően történik a szállítás.

Az előkezelt hulladékok kiszállítás előtt mérlegelésre kerülnek, amelyről mérlegjegyet, szállítólevelet és anyagkísérő okmányt állítanak ki. A beszállítás munkaidőben szinte folyamatos. A hulladékok nyilvántartási rendszerének rögzítése a telephelyen naprakészen történik.

A területen összegyűlő csapadékvíz a Társaság telephelyén részben elszikkad, részben bérbeadó hálózatába vezetődik (a Dunapack Kft vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik).

**A létesítmény műszaki és környezetvédelmi jellemzői:**

A telephelyen a hulladékok tárolását az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) kormányrendelet alapján hulladéktároló helyen végzik.

A telephelyre beszállított hulladékokat fajtájuknak megfelelően kialakított, műszaki védelemmel



ellátott tároló területen kerülnek tárolásra szelektív módon.

A létesítmény kiépített infrastruktúrával rendelkezik, állapota, minősége, felszereltsége jónak minősíthető. A telephelyen a meglévő létesítmény a szociális blokkokat is magába foglalja.

A felhasznált víz ellátását a bérbeadó saját hálózatáról biztosítja, a keletkező szennyvíz a szociális helyiségekből a bérbeadó csatornahálózatába kerül, ahonnan pedig a közmű hálózatba.

A telephely hétfőtől péntekig 6:00-18:00 óráig tart nyitva, szombat és vasárnap pedig zárva tart.

Az átvett **nem veszélyes hulladék** nem minősül veszélyes anyagnak, tárolása a szabályoknak megfelelő módon szilárd betonozott tárolásra kialakított területen történik a bekerített telephely területén belül valamint a telephelyen található konténerben, big-bag zsákokban.

Az esetleges veszélyes folyadékok kiömlése csak szilárd burkolatú aljzatra történhet, melyet az erre a célra tárolt homok illetve fűrészporral való felitatás után az előírásoknak megfelelő gyűjtődényzetbe kerül tárolásra elszállításáig.

### 3. Nem veszélyes hulladékok gyűjtési, hasznosítást megelőző előkezelési tevékenységbe bevinni kívánt hulladékok leírása

A gyűjtéssel átvenni kívánt nem veszélyes hulladékok, és hasznosítást megelőző előkezelni kívánt nem veszélyes hulladékok kódszámát, megnevezését, mennyiségét az alábbi táblázatok tartalmazzák:

**Gyűjtteni kívánt hulladékok:**

HAK	Megnevezés	Gyűjtteni kívánt mennyiségek (t/év)
03	<b>FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
03 03	<b>cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</b>	
03 03 08	Hasznosításra szánt papír és karton válogatásból származó hulladék	4000
07	<b>SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
07 02	<b>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>	
07 02 13	Hulladék műanyag	200
15	<b>CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT</b>	

<b>15 01</b>	<b>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</b>	
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	8000
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	300
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	100
15 01 04	Fém csomagolási hulladék	10
15 01 05	Vegyés összetételű kompozit csomagolási hulladék	4050
<b>20</b>	<b>TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS</b>	
<b>20 01</b>	<b>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</b>	
20 01 01	Papír és karton	6000
<b>20 02</b>	<b>kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</b>	
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladék	100
<b>Összesen:</b>		<b>22.760</b>

**Hasznosítást megelőzően előkészíthető (előkezelhető) hulladékok:**

<b>HAK</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Előkezeln kívánt mennyiségek (t/év)</b>	<b>Előkezelési kód</b>
<b>03</b>	<b>FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>		
<b>03 03</b>	<b>cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</b>		
03 03 08	Hasznosításra szánt papír és karton válogatásból származó hulladék	4000	E0203 E0204 E0205 E0206
<b>07</b>	<b>SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>		
<b>07 02</b>	<b>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</b>		
07 02 13	Hulladék műanyag	200	E0203 E0204 E0205 E0206
<b>15</b>	<b>CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT</b>		
<b>15 01</b>	<b>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</b>		

15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	8000	E0203 E0204 E0205 E0206
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	300	E0203 E0204 E0205 E0206
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	100	E0203 E0205 E0206
15 01 04	Fém csomagolási hulladék	10	E0203 E0205 E0206
15 01 05	Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	4050	E0203 E0205 E0206
<b>20</b>	<b><i>TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS</i></b>		
<b>20 01</b>	<b><i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i></b>		
20 01 01	Papír és karton	6000	E0203 E0204 E0205 E0206
<b>20 02</b>	<b><i>kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</i></b>		
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladék	100	E0203 E0205 E0206
<b>Összesen:</b>		<b>22.760</b>	

A telephelyen az egyidejűleg tárolt hulladékok összes mennyisége nem haladhatja meg a telephelyen kialakított gyűjtőhelyek, tároló helyek összes befogadó kapacitását.

A telephelyen egyidejűleg tárolható:

- veszélye hulladékok mennyisége: **500 kg**
- nem veszélyes hulladékok mennyisége: **530 t**

**Előkezelési kód: E0203**

**Előkezelés módja:** Aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)

**Előkezelési kód: E0204**

**Előkezelés módja:** Tömörítés, bálázás, darabosítás (pl.: agglomerálás, regranulálás)

**Előkezelési kód: E0205**

**Előkezelés módja:** Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

**Előkezelési kód: E0206**

**Előkezelés módja:** Válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

#### **4. Nem veszélyes hulladékok gyűjtési, hasznosítást megelőző előkezelési művelettel érintett terület megnevezése**

A Társaság telephelye Nyíregyháza iparterületén a város Debrecen felőli bevezető szakasza mellett található, közvetlen behajtási lehetőséggel érhető el.

A hulladék átvétele a Nyíregyháza Tünde u. 2/a. szám alatti telephelyen, illetve a partnerek telephelyéről történik. Az összegyűjtött hulladékot ömlesztve szállítják a telephelyre, illetve a hasznosítóhoz. A hulladékok szállítását saját járművekkel, illetve szerződéses keretek között hulladékszállítási engedéllyel rendelkező vállalkozókkal kívánják megoldani. A hulladékok összegyűjtése az előzetes megrendelések alapján, tervszerűen történik.

**Nem veszélyes hulladékok gyűjtéssel érintett terület megnevezése:**

A hulladékok gyűjtését megfelelő műszaki védelemmel/kialakítással ellátott bérelt telephelyén kívánja végezni (4400 Nyíregyháza, Tünde u. 2/a. 8237/14 hrsz.).

**Nem veszélyes hulladékok előkezeléssel érintett terület megnevezése:**

A hulladékok előkezelését megfelelő műszaki védelemmel/kialakítással ellátott bérelt telephelyén kívánja végezni (4400 Nyíregyháza, Tünde u. 2/a. 8237/14 hrsz.).

A tevékenységek során átvett nem veszélyes hulladékok tárolására az ELASTIC 2000 Kft hulladéktároló helyet alakított ki telephelyén. A tárolóhely kialakítása megfelel a 246/2014. (IX.29.) Kormányrendelet vonatkozó előírásainak.

## **5. A kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközök vagy garanciák igazolása, céltartalék képzése**

A Társaság szerepel a köztartozásmentes adózói bázisban, melyről a nyilatkozatot csatoljuk. **(8. számú melléklet)**

A Kft. az esetlegesen bekövetkező környezeti károk enyhítésére, illetve mentésére biztosítással rendelkezik. A pénzügyi fedezet igazolását és a biztosítási kötvény másolatát **9. számú melléklet**ként csatoltuk.

## **6. A hulladékgazdálkodási tevékenység személyi, tárgyi, közegészségügyi feltételeinek bemutatása, valamint az alkalmazni kívánt technológia leírása**

### **Személyi feltételek**

A telephelyen 17 fő végez hulladékgazdálkodási tevékenységet.

- bálázók, targoncavezetők
- művezető
- műszaki ügyintéző
- műszaki vezető
- ügyvezető
- környezetvédelmi ügyintéző, adminisztrátor
- sofőrök

A dolgozók több éves gyakorlattal, tapasztalattal rendelkeznek.

A tevékenységet irányító és végző Kánási Mátyás ügyvezető.

Környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló kormányrendelet környezetvédelmi megbízott alkalmazása:

A környezetvédelmi megbízotti feladatok ellátását szerződéses jogviszony keretében az Alföldi Környezetvédelmi Kft látja el, a vonatkozó szerződést a **10. számú melléklet** tartalmazza.

A kérelmezett hulladékgazdálkodási tevékenységekben résztvevő dolgozók, a vonatkozó rendeletek szerint kötelező foglalkozás-egészségügyi, valamint időszakos orvosi vizsgálaton vesznek részt, melynek szerződését a **11. számú melléklet** tartalmazza.

A telephelyen az átvett, és keletkezett hulladékok nyilvántartása naprakészen történik a telephely iroda helységében.

### **Tárgyi feltételek**

A nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési tevékenység végzéséhez az alábbi gépek, eszközök állnak rendelkezésre:

- 1 db 3,5 tonnás Hyundai gyártmányú, diesel üzemű bálaforgatóval ellátott targonca
- 1 db 3,5 tonnás Heli gyártmányú, diesel üzemű villaforogatóval ellátott targonca
- 1 db 2,5 t Heli gáz üzemű villás targonca
- 1 db 600 kg-os GEHL SL 5240 gyártmányú univerzális homlokrakodó
- 1 db, 3,5 tonnás MANITU gyártmányú tologémes univerzális rakodógép
- 1 db 65 LE Jungs gyártmányú vontató
- 2 db speciális pótkocsi
- 1 db 2 tonnás hidraulikus kézi emelő
- 1db 1,6 m x 10 m BOA gyártmányú felhordó szalag
- 1 db FD25MK típusú, BOA gyártmányú félautomata bálázógép, kézi kötözéssel
- 1 db KONTI-125C típusú, Paal GmbH gyártmányú automataköötésű bálázógép, felhordó szalaggal
- 1 db 60 tonnás, 18 méteres hídmérleg
- 1 db 2000 kg-os körszámlapos mérleg
- 40 db egyedi gyártású 1 m<sup>3</sup>-es fémrakonca
- 1 db Simon-Munro gyártmányú kézi adagolású, kalapácsos, papírtépő – daráló gép
- 1 db Simon-Munro gyártmányú kézi kötözésű, félautomata bálázó gép
- 1 db 3,5 tonnás Hyster Ltd gyártmányú, bálafogós, dízel üzemű targonca
- 2 db 2 t hidraulikus kézikocsi
- 4 darab robbanó- vagy villanymotoros kézi fűrészgép
- 12 db 32 m<sup>3</sup>-es nyitott ill., zárt konténer
- 30 db big-bag zsákok
- 8 db csigás, ill. toló lapos tömörítő
- 1 db Bábolna gyártmányú tépőgép
- 1 db BOA Continette

A Kft hulladékkezelési kapacitása képes a kérelemben kért hulladék mennyiségének kezelését ellátni.

A telephelyen használt gépek, berendezések szervizelését külső cégekkel végeztetik.

Az Alföldi Környezetvédelmi Kft szerződéses keretek között, mint környezetvédelmi megbízott látja el a nem veszélyes hulladékok szállítási, gyűjtési, és előkezelési műveleteinek irányítását.

Az előkezelési műveletek során használatos eszközök újszerűek, műszakilag ellenőrzöttek, karbantartottak. A műszaki állapot biztosítása céljából, ezek folyamatos cseréje megoldott.

A műveletek során használatos eszközök, berendezések saját tulajdont képeznek.  
A tervezett nem veszélyes hulladékok előkezelése a meglévő gépekkel, eszközökkel biztosított.  
A szervizelésre vonatkozó szerződést a **12. számú mellékletként** csatoljuk.

### **Közegészségügyi feltételek**

A telephely 4400 Nyíregyháza, Tünde u. 2/a. szám alatt található. A telephely a közúthálózathoz csatlakozik. A telephelyre a KRESZ szabályainak megfelelő, út vezet a telephely épületéig valamint a raktárakhoz/üzem részekhez.

A Kft telephelyén 2 db iroda helyiség (67 m<sup>2</sup> <sup>(11)</sup>), 1 db bálázó-, előkezelő- és szociális épület (300 m<sup>2</sup> <sup>(14)</sup>), 1 db konténeres mérlegház <sup>(12)</sup>), 4 darab nyitott szín, 1 db zárt szín, 1 db segédanyag és veszélyes hulladéktároló szín <sup>(13)</sup>), valamint betonozott szabad tér található. A **7. számú mellékletként** csatolt helyszínrajzon számokkal feltüntetve <sup>(11-14)</sup>.

Az üzemek, és a körbekerített terület alapterülete: 7564 m<sup>2</sup>. I. számú üzem 300 m<sup>2</sup>, a II. számú üzem 282 m<sup>2</sup>. A telephely Nyíregyháza város ipari területén található a város centrumtól kb. 5 km-re, a környezetében lévő társüzemek.

A Társaság villamos energia, hő, víz stb. ellátását, valamint szennyvíz elvezetését a terület tulajdonosa biztosítja. A közüzemi fogyasztás mérőórák alapján kerül elszámlásra.

A felhasznált víz ellátását a bérbeadó saját hálózatáról biztosítja, a keletkező szennyvíz a szociális helyiségekből a bérbeadó csatornahálózatába kerül, ahonnan pedig a közmű hálózatba.

A telephelyen jelentésköteles légszennyező pontforrás nem található. Az épületek (öltöző, étkező, iroda, wc, raktár, fürdő, műhelyrész) fűtését 1 db 20 kW, és 1 db 87 kW teljesítményű földgáztüzelésű kazán biztosítja, melyek nem minősülnek jelentésköteles légszennyező pontforrásnak.

A területen összegyűlő csapadékvíz a társaság telephelyén részben elszikkad, részben bérbeadó hálózatába vezetődik (a Dunapack Kft vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik).

A telephelyre lehulló csapadékvíz szennyeződnie nem tud a tevékenység végzése során. Az átvett nem veszélyes hulladékok tárolása az előírásoknak megfelelően, nyílt téren vagy fedett, betonozott aljzatú területen történik.

A hulladékok átvételi, és előkezelési technológiájának vízigénye nincs, így technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A telephelyen rendszeresen sor kerül kártevő- és rágeszálóirtásra, erre vonatkozó megállapodást a **13. számú melléklet** tartalmazza.

A telephelyen hulladék átvétel hetente 5 napon történik.

A Kft hulladékkezelési kapacitása képes a kérelemben kért hulladék mennyiségének kezelését ellátni, mivel az üzem napi kapacitása: 5000 kg alatt van.

## 7. Kritikus ellenőrzési pontok

A gyűjtés, előkezelés során kritikus ellenőrzési pontok azok az ellenőrzési pontok, amelyek szabályozásával a meghibásodás, ill. a károk bekövetkezésének veszélye megszüntethető vagy kockázata minimálisra csökkenthető. Az ellenőrzési pontokon történik a kockázati tényezők, veszélyforrások vizsgálata. A folyamat elemeire olyan eljárásokat dolgoztak ki, amelyek a megfelelő állapotok biztosításával vagy helyesbítő beavatkozásokkal a veszély forrásait és kockázatát a minimálisra csökkentik.

A folyamatok szempontjából kritikus ellenőrzési pontjai:

- az átvett hulladékok osztályozása és besorolása
- okmányok kitöltése
- közlekedés
- mérlegelés
- tárolás
- előkezelési folyamatok

### **Az előkezelés kritikus ellenőrzési pontjai:**

**Válogatás, osztályozás** folyamata során elsődlegesen szemre vételezéssel állapítják meg a hulladékok fajtáját, jellemzően felhasználási területük szerint különítik el. Fontos, hogy egy típusú hulladék egy helyre kerüljön, és amennyiben idegen anyag előfordulna a hulladék között, azt is el tudják távolítani.

**Mechanikai vágás, darabolás** során a hulladékok további feldolgozásra alkalmas méret elérése, valamint a tároló edényzetbe, illetve szállító eszközbe való beférés a cél. Fontos, hogy a bálázó, és aprító garatméretébe beférjen a kezelendő hulladék. Szállításnál, pedig a szállításra használt tároló edényzet, vagy konténer méretét kell figyelembe venni.

**Bálázás:** Az elkészült bálák mérete 80x160x140 cm tömege 200-500 kg, és 80x80x120 cm tömege 220-320 kg, között kell legyen. A bálák összekötésénél fontos a megfelelő szorosság, nehogy szétessenek mozgatás, szállítás közben, viszont az is fontos, hogy ne legyen túl szoros az összekötés, mivel el is szakadhat, mely balesetveszélyes lehet.



**Iratmegsemmisítés:** Az iratmegsemmisítésre kerülő hulladékok átnézése szükséges iratdaráló gépbe helyezés előtt, annak érdekében, hogy a gépbe ne kerülhessen olyan anyag, amely meghibásodáshoz vezethet.

## **8. A gyűjtéssel, előkezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél**

A hulladékgazdálkodási tevékenységek közvetlenül szolgálják a környezetvédelmét azzal, hogy a hulladék szállítás, átvétel, és előkezelés a műszaki feltételekkel-, engedéllyel rendelkező által, szervezett formában történik. Ennek következményeként követhető a hulladék útja, csökken a felhagyott/elhagyott hulladék mennyisége, ami a környezetet szennyezné.

A nem veszélyes hulladék kezelési műveletei közül:

- az osztályozásnak és válogatásnak első sorban gazdasági jelentősége van, mivel a hulladékokat beérkezésük után a Kft igyekszik úgy osztályozni és válogatni, hogy minél nagyobb haszonnal tudja tovább értékesíteni.
- A mechanikai vágás, és darabolás, valamint bálázás és az iratmegsemmisítés során a szállítást nehezítő méretben átvett hulladékokat darabolják, így költséghatékonyabban tudják szállítani. Egy autó így több mennyiségű hulladékot tud fuvarozni egyszerre, ezáltal csökken a szállítási költség (kevesebb üzemanyag, és útdíj), valamint a kevesebb forduló révén csökken az utak terhelése, és a szállító gépjármű által kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége is.

A társaság szem előtt tartja a környezetvédelmi és gazdasági szempontokat.

## **9. Az előkezelés során felhasználni kívánt segédanyagok, biológiai kezelés esetében a kezelőtelepen képződő csurgalékvíz összegyűjtésének és kezelésének módja**

Az előkezelés során segédanyag felhasználás nincs.

A telepen biológiai kezelést nem végeznek.

## **10. Az előkezelés során képződött anyagok és hulladékok mennyisége, annak tervezett kezelési módja, további felhasználási lehetőségei**

Az előkezelési tevékenység a válogatásban, aprításban, tömörítés/bálázásban merül ki. Az átvett hulladék összmenyisége valójában nem változik, csak jellemzői szerint esetleg egy másik hulladék azonosító kódszámú hozzárendelése történik. Ezzel a tervezett kezelési mód, ill. a további felhasználási lehetőség alapjaiban nem változik.

Az előkezelés során képződött anyagok és hulladékok mennyisége a **14. számú mellékletként** becsatolt anyagmérlegben bemutatásra kerül.

Az átvett és előkezelés során keletkező hulladékok a szilárd burkolattal ellátott tároló területeken kerülnek tárolásra, a tárolóhely szabályzatban leírtak szerint.

A hulladékok a zöldhatóság engedélyével rendelkező, hasznosítónak/ártalmatlanítónak kerülnek átadásra.

## **11. A végezni kívánt technológiák műszaki és környezetvédelmi jellemzői**

A 2. 6. pontban ismertettük.

## **12. Tervezett tevékenységgel érintett telephely címe, helyrajzi száma, műszaki és környezetvédelmi jellemzői, azok állapotát minőségét és felszereltségét igazoló dokumentumok**

A telephely 4400 Nyíregyháza, Tünde u. 2/a. alatt található. A telephely rendezett, jelenleg is üzemel. A telephely kerítéssel, zárható kapuval rendelkezik. A telephelyen belül csak az oda beosztott dolgozó tartózkodhat. A szállítással, illetve telephelyi átvétellel átvenni, előkezelné kívánt nem veszélyes hulladékok tárolóterületének aljzata, az előkezelési technológiák végzése, valamint a szállítási útvonalak is a telephelyen mindenhol betonozottak.

A telephely területe: 89.778 m<sup>2</sup>

A kérelemmel érintett telephelyen (Nyíregyháza 8237/14 hrsz.) a szabadban szilárd burkolattal ellátott területeken, illetve fedett területeken lettek kijelölve a hulladékok tárolására a területek.

Veszélyes hulladék csak a telephelyi tevékenységből keletkezik, ezen hulladékok tárolója fedett, kármentővel ellátott, zárható építményben, vízzáró betonozott aljzattal került kijelölésre.

## **Környezetvédelmi jellemzők**

### Talaj

A telephely megfelelő műszaki kialakítással, betonozott felülettel, van ellátva. A hulladék gyűjtését, előkezelését az erre a célra kijelölt, feliratozott és megfelelő műszaki védelemmel kialakított tárolóhelyen végzi kizárólag környezetszennyezést kizáró módon. A talaj szennyeződését a szállító járművekből, illetve az előkezelés során használt berendezésekből műszaki hiba miatt esetlegesen kifolyó olajok jelenthetik. A talajra került szennyező anyagot lehetőleg minél hamarabb fel kell itatni (száraz homokkal, perlittel esetleg ronggyal, vagy papírral). A szennyezett felitatóanyagot veszélyes hulladékként kell kezelni a vonatkozó előírásoknak megfelelően. Az esetlegesen bekövetkező szennyeződés gyors felszámolása miatt a talaj talajvíz illetve csapadékvíz szennyezés kizárt.

Az előkezelési technológia során talaj, talajvíz, illetve csapadékvíz szennyezéssel nem számolunk, mivel a telephely területe burkolattal ellátott, illetve nagy figyelmet fordítanak a tevékenység során használt eszközök, és berendezése folyamatos karbantartására. Így a tevékenység végzése során a talaj/talajvízszennyezés ténye kizárt.

A telephelyen kizárólag szociális vízfelhasználás történik, technológiai vízigény nincs.

### Levegő

A tevékenység során légszennyezés nem történik, a gyűjtött nem veszélyes hulladék nem kerül a levegőbe. A telephelyen a szállító járművek légszennyező anyag kibocsátása minimális, mivel a szállítandó hulladékok le és felpakolása során a gépjárművek motorját nem járatták így csak a be- és kihajtás, valamint a mérlegelés ideje alatt van kibocsátás.

### Zaj és rezgés

A végezni kívánt tevékenység jelentős zajkibocsátással nem jár. Zajforrásnak tekinthetők a hulladékok telephelyre történő ki és beszállítását végző gépjárművek.

Az előkezelési technológiában használt gépek, berendezések kereskedelmi forgalomban kaphatóak, nem egyedi gyártásúak és az előírt határértékek alatt üzemelnek. Azoknál a gépeknél, berendezéseknél, ahol előírás az egyéni védőfelszerelés, a Társaság biztosítja a dolgozói számára (munkavédelmi szabályzattal rendelkeznek). A zajjal járó munkafolyamatokat nappali műszakban végzik, és a 8 órás műszak alatt nem folyamatos üzeműek a zajforrások.

A Társaság telephelyének közvetlen közelében védendő homlokzat nem található, a környező ingatlanokon is ipari tevékenységet végeznek, illetve iparterület a telephely besorolása is.

A gépjárműforgalom és az előkezelési tevékenység a telephelyen nem folyamatos, így kijelenthető, hogy a telephelyen folytatott tevékenységből származó zaj nem jut túl a telephely határán, a zajkibocsátás a környező lakóterületeket nem érinti.

## Élővilág

A vizsgált tevékenység védett-, vagy védelemre érdemes természeti értéket nem érint.

## **Tárolóhely műszaki leírása**

A beérkező nem veszélyes hulladék tárolása a bekerített telephelyen található raktárépületben, a fedett színben, vagy a szabadban a betonozott területeken történik. A hulladékok mozgatása, lerakódása kézi és gépi erővel történik.

Az átvett hulladékokat HAK-onként külön tárolják a telephelyen, amennyiben előkezelést igényelnek az előkezelést követően szelektíven, elkülönítetten tárolják a telephelyről történő kiszállításig.

### ▪ **I. számú bálázó és előkezelő üzem**

A beérkező *papír* hulladék tárolása az üzem nyugati és keleti oldalán található bekerített, betonozott mintegy 1000 m<sup>2</sup>-es udvaron történik. A tároló maximális kapacitása 150 tonna. A bálázó technológiánál készterméknek számító bálák tárolása, az épület Ny-i és K-i oldalán betonozott, 1600 m<sup>2</sup>-es udvaron történik. A tároló maximális kapacitása 150 tonna.

### ▪ **II. számú bálázó üzem**

A nyersanyagáramlás és tárolás zárt rendszerű, csővezetéken keresztül történik. A *papír*, és *műanyag* bálák tárolása az üzemcsarnok Ny-i oldalán lévő oldalrakodón történik kamionra rakásig. A tároló kapacitása 70 tonna.

Az előkezelést igénylő fém csomagolási, fa- és a biológiailag lebomló hulladékot az I. bálázó üzem területén kívánják válogatni, darabolni, esetleg darálni. Az itt előkezelt hulladékokat a szabadban kalodákba, és fémkonténerben tárolják a telephelyről történő kiszállításig.

Azon termelőtől átvett hulladékok, melyek előkezelése nem szükséges, változatlan formában kerülnek átadásra az engedéllyel rendelkező cégek részére. Ezen hulladékokat a telephelyen a mennyiségüktől függően big-bag zsákokban, konténerekben, valamint kalodákban tárolják a betonozott szabad területeken, vagy a fedett üzemszeken.

A telephely nagy része az átvett hulladékok tárolására van kijelölve. A tárolótér aljzata betonozott. Talaj talajvíz szennyezés kizárt mivel a telephelyen csak nem veszélyes hulladék átvételét kívánják végezni.

A tevékenység során légszennyezés nem történik, a gyűjtött nem veszélyes hulladékok nem kerülnek a levegőbe. A telephely épületeinek fűtését kisteljesítményű földgáztüzelésű gázkazánok biztosítják, melyek nem jelentős kötelező légszennyező pontforrások, karbantartásuk folyamatos.

A telephelyről a hulladékok elszállítása folyamatos.

A tároló területek telephelyen belüli elhelyezkedését a **7. számú mellékletként** csatolt helyszínrajz szemlélteti.

Az átvett, és előkezelt hulladékok a telephelyen nem kerülnek felhalmozásra. A keletkező hulladékok mindegyikének a végleges elhelyezése megoldott.

Az átvételt követően a nem veszélyes hulladékok a helyszínrajzon bejelölt tároló területekre kerülnek szelektív módon.

A hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatos műszaki követelményeket alapvetően a vonatkozó jogszabályok határozzák meg. A hulladékok átvétele, előkezeltése belső mozgatása megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

#### **Tároló kapacitások:**

Átvett nem veszélyes hulladékok: **304 t**

Munkahelyi gyűjtőhely tároló kapacitása (másodlagos nem veszélyes hulladék): **226 t**

#### **Kapacitás számítása:**

A mellékelt rajzon feltüntetett tároló területek sorszámai alapján:

I.a. D1 tároló terület (beérkező hulladék tároló):

$$420 \text{ m}^2 \quad 0,53 \text{ t/ m}^2 \quad = \mathbf{224 \text{ t}}$$

IX. Deinking tároló terület (beérkező hulladék tároló):

$$240 \text{ m}^2 \quad 0,33 \text{ t/ m}^2 \quad = \mathbf{80 \text{ t}}$$

II. Bálázó A/6 tároló terület (másodlagos hulladék tároló):

$$66 \text{ m}^2 \quad 1,15 \text{ t/ m}^2 \quad = \mathbf{76 \text{ t}}$$

X. D1 Bálátároló terület (másodlagos hulladék tároló):

$$400 \text{ m}^2\text{-en} \quad 489 \text{ bála} \quad = \mathbf{150 \text{ t}}$$

**A telephelyen egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok mennyisége: 530 t**

A kérelemmel érintett Nyíregyháza, 8237/14 hrsz. alatt folytatott tevékenységhez a telephelyen jelenleg rendelkezésre állnak a fentebb említett tároló területek.

A Társaság tevékenysége során minimális mennyiségű veszélyes hulladék keletkezik (pl.: szárazelem, elektronikai hulladék, szórópalack stb.), melyek tárolása a jogszabályi előírásoknak megfelelően történik. A tároló helyiség zárt, a hulladékok csapadékvízzel érintkezni nem tudnak. Minden hulladék fajtánként külön, kármentőn kerülnek elhelyezésre a telephelyről történő kiszállításig. A veszélyes hulladék gyűjtőhely maximális kapacitása:500 kg

Minden hulladékot elkülönítetten, jól látható módon feliratozva tárolnak a telephelyen.

A tevékenység folyamatok során a meghibásodás és a havária lehetősége igen csekély. Havária esemény elkerülése érdekében a telephelyen homok felitató anyag tárolása történik, feliratozott edényben. A havária során keletkező veszélyes hulladék kezelése a tevékenység során keletkező veszélyes hulladék kezelésével azonos módon történik.

A hulladékgazdálkodási tevékenység során átvett/keletkezett hulladékok tárolása a 246/2014. (IX.29.) Kormányrendeletben előírtaknak megfelelő módon szilárd betonozott tárolásra kialakított területen történik a bekerített telephely területén belül.

A tárolóhelyen a hulladékok elkülönítve kerülnek gyűjtésre a megfelelő HAK szám szemléltetésével. A tárolóhelyek és az oda vezető útvonalak a jogszabálynak megfelelően vannak felfestve.

A létesítmény kiépített infrastruktúrával rendelkezik, állapota, minősége, felszereltsége jónak minősíthető.

A telephelyen a meglévő létesítmények a szociális blokkokat is magukba foglalják.

### **13. Környezetbiztonsági, havária elhárítására vonatkozó tervek**

A balesetek megelőzése és ezek környezetre gyakorolt hatásának minimalizálása a cél.

A természeti eredetű havariák előfordulásának esélye csekély. Az emberi tevékenységek okozta rendkívüli események és balesetek munkaszervezéssel és hagyományos munkavédelmi módszerekkel kezelhetők. A telepi rend és technológiai fegyelem, a rendszeres oktatás/képzés ill. a zöldövezetek gondozása is csökkenti ezen balesetek lehetőségét és környezeti kockázatát.

A gyűjtőhelyen bekövetkezett üzemzavar, vagy baleset következményeinek csökkentésére illetve elhárítására a telephely rendelkezik:

- intézkedési tervvel;
- munkabiztonsági kockázatértékeléssel;
- veszélyes vegyi anyagok és veszélyes vegyi készítmények kockázatbecsléssel;
- tűzvédelmi szabályzattal;
- munkáltatói munkavédelmi szabályzattal.

Havária események előfordulhatnak emberi mulasztásból: mozgatás során elektromos vezeték megsértése, a gépek helytelen kezelése. Havária esemény esetén a havária minőségétől függően értesíteni kell az illetékes szerveket. A havária eseményt azonnal meg kell szüntetni.

A használt gépek járművek esetleges meghibásodásából adódó havária: a meghibásodás során veszélyes anyag kerülhet a hulladék közé, melyet azonnal ártalmatlanítani kell, ügyelni arra, hogy a szennyezőanyag a lehető legkisebb felületen érintkezzen a lerakó hulladékával. A berendezés kezelőjének kötelessége a rendkívüli esemény felszámolása illetve annak elkezdése. A kárelhárításhoz szükséges anyagok: seprű, lapát, perlit vagy homok, valamint műanyag ADR zsák a szennyezett anyag gyűjtésére.

A Társaság tevékenysége során veszélyt jelentő gond a papír- és fóliahulladék kigyulladás, illetve a bekövetkező levegőszennyezés, amelyet az égés termékeként fellépő füst okozhat. Védekezésre különleges tűzvédelmi berendezéssel, tűzvédelmi és munkavédelmi tervvel kell rendelkezzen a Társaság.

A védekezési tevékenységet irányító:

Neve: Kánási Mátyás

Cím: 4405 Nyíregyháza, Szeder u. 22/A.

Tel.: +36-30/495-16-36

Feladatai:

- minősíti a rendkívüli eseményt
- meghatározza a kárelhárítás módját
- a résztvevő dolgozók számát és személyét
- anyag-, eszköz- és gép szükségletét

A telephely rendelkezik havária tervvel. **(4. számú melléklet)**

Egészségügy, munkavédelem

A dolgozók foglalkozás-egészségügyi ellátása megoldott, részt vesznek rendszeres orvosi vizsgálatokon. Szükség esetén a gépkezelők részére a munkavégzéshez védőruhát, védőfelszerelést, valamint a gépek tartozékait, a kárelhárításhoz szükséges anyagokat, eszközöket, folyamatosan biztosítják.

#### **14. A monitoringra vonatkozó részletes terv, a tevékenység felhagyására vonatkozó részletes terv (utógondozás)**

Szakmailag nem tartjuk szükségesnek, a tevékenység felhagyásával nem számolunk. Az építmények kialakítása más tevékenységre is alkalmas, így utógondozás tervezése nem indokolt.

#### **15. Nyilatkozatok**

**A kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozat:**

15. számú mellékletként csatoljuk.

**Nyilatkozat arról, hogy az engedély kérelmezője figyelembe vette-e a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét:**

16. számú mellékletként csatoljuk.

**Nyilatkozat, hogy önkormányzati adóhatósággal szemben köztartozás nincs:**

17. számú mellékletként csatoljuk.

**Nyilatkozat, hogy rendelkezik nem veszélyes hulladék gyűjtéséhez, előkezeléséhez szükséges személyi és tárgyi feltételekkel:**

18. számú mellékletként csatoljuk.

Előzőekben ismertettek alapján kérjük, hogy az ELASTIC 2000 Kft 4400 Nyíregyháza, Tünde u. 2/a. alatti telephelyén nem veszélyes hulladékok gyűjtési, előkezelési tevékenységét engedélyezni szíveskedjenek.



## Mellékletek

- 1. melléklet:** Szakértői engedély, nyilatkozat
- 2. melléklet:** Telepengedély, Bérleti szerződés másolata, Nyilatkozat
- 3. melléklet:** 658-13/2024. ügyszámú engedély
- 4. melléklet:** Havária terv
- 5. melléklet:** Mérlegek hitelesítési igazolása
- 6. melléklet:** Tárolóhelyre vonatkozó nyilatkozat
- 7. melléklet:** Tároló területeket szemléltető rajzok
- 8. melléklet:** Nyilatkozat a köztartozásmentes adózó adatbázisban való szereplésről
- 9. melléklet:** Fedezetigazolás, Biztosítási kötvény
- 10. melléklet:** Környezetvédelmi megbízottal kötött szerződés másolata
- 11. melléklet:** Szolgáltatási szerződés foglalkozás-egészségügyi szakorvossal
- 12. melléklet:** Szervizelésre vonatkozó szerződés
- 13. melléklet:** Rágcsáló írtásra vonatkozó szerződés
- 14. melléklet:** Anyagmérleg
- 15. melléklet:** Korábbi hulladékgazdálkodási tevékenység nyilatkozat
- 16. melléklet:** Nyilatkozat a foglalkoztatás elősegítéséről
- 17. melléklet:** Nyilatkozat, hogy önkormányzati adóhatósággal szemben köztartozás nincs
- 18. melléklet:** Nyilatkozat, hogy rendelkezik a nem veszélyes hulladékok gyűjtéséhez, előkezeléséhez szükséges személyi és tárgyi feltételekkel