

NHSZ Tisza Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

**Nem veszélyes és veszélyes hulladékok
tárolására kialakított hulladéktároló hely**

**Üzemeltetési Szabályzat
Hulladékok előkezeléséhez**

Készítette:

atila
DR SZABÓ
EV

2026. február

Tartalomjegyzék

1. Általános adatok:	3
2. Jogszabályi háttér	4
3. A hulladéktároló hely megfogalmazása	4
4. Az üzemeltetési szabályzat hatálya	4
5. Kialakításának célja	4
6. Elhelyezhető hulladékok köre	5
7. Az elhelyezhető hulladékok mennyisége és a gyűjtésükre alkalmazandó göngyölegek ismertetése	6
8. A hulladéktároló hely kialakítási módjának, műszaki védelmének illetve főbb jellemzőinek bemutatása	7
8.1. A hulladéktároló hely kialakítása	7
8.2. Csapadékvíz elleni védelem	8
8.3. A hulladéktároló hely felszereltsége	8
9. A hulladéktároló hely üzemeltetéséhez kapcsolódó szabályok, előírások	8
9.1. A hulladékok be- és kiszállítási módjának illetve gyűjtőhelyen belüli manipulációs technológiájának (mozgatás, esetleges előkezelés, göngyölegekbe történő betöltés illetve abból történő ürítés) ismertetése	8
9.1.1. A hulladék beszállítási-átvételi szabályai	8
9.1.2. A hulladéktároló helyen elhelyezésre kerülő illetve a képződő hulladékok mennyiségének meghatározási módja	9
9.1.3. A hulladékok mozgatásának szabályai	9
9.1.4. A hulladék átadásának szabályai	9
9.2. Egyéb üzemeltetési feltételek	10
10. A gyűjtőhely üzemeltetéséért közvetlenül felelős illetve arra feljogosított személy(ek) megnevezése felelősségi körük megadásával	10
11. Havária terv	10

1. Általános adatok:

Cégnév:	NHSZ Tisza NKft.
Székhely:	5350 Tiszafüred, Húszöles út 149.
Telephely:	Tiszafüred 0409/11 hrsz.
Helyrajzi szám:	Tiszafüred 0409/11 hrsz.
KÜJ:	101 278 287
KTJ:	100 545 936
Cégjegyzékszám:	16-09-007814
KSH szám:	13262275 3811 113 16

2. Jogsabályi háttér

A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatának elkészítésekor az alábbi jogsabályokat vettük figyelembe:

- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól,
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről,
- 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól.
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

3. A hulladéktároló hely megfogalmazása

A 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet értelmében a **hulladéktároló hely**: olyan, e rendeletben meghatározott műszaki kialakítással rendelkező terület vagy építmény, amely a gyűjtő, a kereskedő vagy a hulladékkezelő által átvett, illetve összegyűjtött hulladék hasznosításig vagy ártalmatlanításig történő tárolására szolgál, ideértve a Ht. 2. mellékletének D12 ártalmatlanítási műveletét is

4. Az üzemeltetési szabályzat hatálya

Jelen szabályzat az NHSZ Tisza NKft. Tiszafüred 0409/11 hrsz. alatti telephelyén kialakított hulladéktároló helyre vonatkozik.

5. Kialakításának célja

Az NHSZ Tisza NKft. a Tiszafüred 0409/11 hrsz. szám alatti telephelyén hulladékgazdálkodási tevékenységet (veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelés) tervez végezni. Az átvett hulladékok gyűjtésére, tárolására hulladéktároló helyet alakít ki. A tároló helyen a hulladékgazdálkodási tevékenysége során átvett hulladékok kerülnek tárolásra.

6. Elhelyezhető hulladékok köre és tárolásuk helye

Hulladékfajták		Tárolóhely megnevezése
20 03 07	lom, nagydarabos+matrac	Zárt konténer
16 01 03	Gumiabroncs	Szabadtéri tárolás
20 01 38	Fa-, bútor hulladék	Szabadtéri tárolás / Zárt konténer
20 01 40	fém nagydarabos (bicikli,fém lépcső stb.)	Zárt konténer
20 01 35*	Képcsőves TV	Veszélyes hulladék gyűjtőhely
20 01 35*	Hőcserélők	Veszélyes hulladék gyűjtőhely
20 01 36	elektronika (kis darabos)	Zárt konténer
20 01 36	elektronika (nagy darabos)	Zárt konténer
20 01 21*	fénycsővek, izzók	Veszélyes hulladék gyűjtőhely
20 01 33*	elemek, akkumulátorok	Veszélyes hulladék gyűjtőhely
15 01 01	papír karton	Zárt konténer
20 01 01	Vegyes papír	Zárt konténer
20 01 25	Étolaj	Zárt konténer
16 06 01*	Ólomakkumulátor	Veszélyes hulladék gyűjtőhely
15 01 07	üveg (csomagolási)	Zárt konténer
15 01 06	vegyes csomagolási	Zárt konténer
20 01 27*	veszélyes festék, oldószerek stb.	Veszélyes hulladék gyűjtőhely
15 01 11*	hajtógáz palackok (spray)	Veszélyes hulladék gyűjtőhely
15 01 10*	kiürült festékes dobozok, olajos flakon	Veszélyes hulladék gyűjtőhely

15 01 10*	kiürült festékes dobozok, olajos flakon	Veszélyes hulladék gyűjtőhely
20 01 28	vízbázisú festék	Zárt konténer

1. táblázat: Elhelyezhető hulladékok köre

7. Az elhelyezhető hulladékok mennyisége és a gyűjtésükre alkalmazandó göngyölegek ismertetése

A telephelyen Ügyfelünk 8 darab, egyenként 30 m³ térfogatú zárt konténerben kívánja elhelyezni a nem veszélyes hulladékok egy részét.

Továbbá kijelölésre került egy 20 × 20 m alapterületű szabadtéri tárolóterület azon hulladékok számára, amelyek jellegüknél fogva fedetlen térben is tárolhatók.

A meglévő veszélyes hulladékgyűjtő helyen belül 20 m³ szabad kapacitás áll rendelkezésre, amely további 20 m³ hulladék tárolására alkalmas módon kerül figyelembevételre.

A csatolt táblázat bemutatja, hogy a fenti kialakítás milyen mennyiségű hulladék elkülönített tárolását teszi lehetővé.

A kapacitásszámítást az alábbi módszertan szerint végeztük:

- meghatároztuk az egyes tárolóhelyek névleges maximális térfogatát,
- a ténylegesen kihasználható tárolókapacitást ennek 60%-ában határoztuk meg (üzembiztonsági és elkülönítési szempontok figyelembevételével),
- a hulladékok átlagos sűrűségét 1,0 t/m³ értékkel vettük figyelembe.

A számítás így konzervatív megközelítést alkalmaz, biztosítva az elkülönített, biztonságos és jogszabályi megfelelést garantáló tárolást.

Oszlop1	Tárolás módja	Jellemző méret	Kapacitás (m3)	Kapacitás (t)
NV-1/1	Zárt konténer	30 m3	18	18
NV-1/2	Zárt konténer	30 m3	18	18
NV-1/3	Zárt konténer	30 m3	18	18
NV-1/4	Zárt konténer	30 m3	18	18
NV-1/5	Zárt konténer	30 m3	18	18
NV-1/6	Zárt konténer	30 m3	18	18
NV-1/7	Zárt konténer	30 m3	18	18
NV-1/8	Zárt konténer	30 m3	18	18
NV-2	Meglévő veszélyes hulladék tároló	340 m3	20	20
V-1	Szabadtér	400 m2	800	800
		Egyidejűleg tárolható:		964 t
		Egyidejűleg tárolható nem v.		944 t
		Egyidejűleg tárolható veszélyes		20 t

Ezek alapján a hulladéktároló helyen egyszerre tárolható összes hulladék mennyisége nem haladhatja ezen tevékenységből meg a 964 tonna mennyiséget.

Jelen tároló hely üzemeltetési szabályzatunk 964 tonna mennyiség tárolására vonatkozik.

8. A hulladéktároló hely kialakítási módjának, műszaki védelmének illetve főbb jellemzőinek bemutatása

8.1. A hulladéktároló hely kialakítása

A hulladéktároló hely a NKft. Tiszafüred 0409/11 hrsz. szám alatti telephelyén helyezkedik el. A terület illetéktelenek behatolását megakadályozva kerítéssel körbevett, zárható kapuval ellátott.

A hulladéktároló hely úgy kerül kialakításra, hogy az gépi mozgató- és szállítóeszközök számára jól megközelíthető legyen, ezáltal a hulladékhoz való szabad hozzáférés folyamatosan biztosított legyen. A hulladékok hulladéktípusonként, a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kerülnek tárolásra.



1. ábra: A tervezett tevékenység végzésének helyszínrajza

8.2. Csapadékvíz elleni védelem

A telephely szilárd burkolattal rendelkezik, így a beérkező nem veszélyes hulladékok tárolása is burkolattal fedett területen történik. A telephelyen gondoskodtak a csapadékvíz elvezető rendszer kialakításáról.

8.3. A hulladéktároló hely felszereltsége

A hulladéktároló hely az alábbi eszközökkel lesz felszerelve: seprű, lapát, felitatást segítő anyag (homok, fűrészpor, perlit). A területen dolgozók részére egyéni védőfelszerelés biztosított. A telephely portaépülete tűzoltó készülékkel és telefonnal felszerelt.

9. A hulladéktároló hely üzemeltetéséhez kapcsolódó szabályok, előírások

9.1. A hulladékok be- és kiszállítási módjának illetve gyűjtőhelyen belüli manipulációs technológiájának (mozgatás, esetleges előkezelés, göngyölegekbe történő betöltés illetve abból történő ürítés) ismertetése

9.1.1. A hulladék beszállítási-átvételi szabályai

A Kft. veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelését tervezi végezni a területen. A hulladékokat a Kft. a hulladék termelőitől, birtokosaitól veszi át mobil hulladékudvar üzemeltetés keretében. Az átvett hulladékok a hulladéktároló helyen helyezhetők el. A gyűjtött hulladékokat érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetek részére adja át.

Hulladékok átvétele

- Hulladékok beszállítása a telephelyre a Kft. átl, 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 elhelyezése a hulladéktároló helyen (HAK kódok szerint elkülönítve) a kezelőszemélyzet által.

9.1.2.A hulladéktároló helyen elhelyezésre kerülő illetve a képződő hulladékok mennyiségének meghatározási módja

A telephelyre beérkező, valamint a telephelyet elhagyó hulladékokról naprakész nyilvántartást terveznek vezetni, melyen feltüntetésre kerül a hulladék átadója, az átadott hulladék megnevezése és mennyisége, az átadás ideje. A nyilvántartásnak ezen kívül alkalmasnak kell lennie adatszolgáltatás megadására. Az érintett terület bejáratánál hitelesített hídmérleg kerül alkalmazásra (ami jelenleg is megtalálható a területen), melyen a hulladékok pontos súlyát a be-, és kiszállítás előtt megméri.

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

A hulladéktároló helyen elhelyezett hulladékokról naprakész üzemnaplót vezetnek:

Az üzemnapló tartalmi elemei:

- Az hulladéktároló helyen tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta, és-jelleg szerint)
- A hulladéktároló hely üzemeltetőjének neve, címe, székhelye.
- 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

9.1.3.A hulladékok mozgatásának szabályai

- A hulladékok mozgatásának megkezdése előtt meg kell győződni arról, hogy a hulladékok mozgatása nem veszélyezteti-e a munkavállalók, beszállítók testi épségét.
- A mozgatott hulladékok biztonságos megfogási lehetőségeiről gondoskodni kell, vagy megfelelő segédeszközt kell biztosítani.

9.1.4.A hulladék átadásának szabályai

A hulladéktároló helyen az átvett hulladék, az átvételt követően a jogszabályban meghatározott ideig tárolható. A végzett kezelési tevékenységek során keletkező hulladékokat kizárólag annak átvételére és szállítására engedéllyel rendelkező cég számára lehet átadni.

A hulladékok kiszállításakor mérlegjegyet kell kiállítani.

9.2. Egyéb üzemeltetési feltételek

- Az üzemeltetési szabályzat egy példányát mindig a telephelyen kell tartani.
- A hulladéktároló helyen az egyéb indokolt tartózkodás, időtartamon kívül személyzet nem tartózkodhat.
- A kezelőszemélyzet köteles viselni a részére kiadott egyéni védőeszközöket.
- Az átvett hulladékokat típus szerint elkülönítetten kell tárolni.
- A hulladékok tárolására használt tereket és edényeket rendszeresen karban kell tartani.
- A telephelyen itató anyag (homok, fűrészpor, perlit) és megfelelő kézi felszerelés a területen 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.

10. A gyűjtőhely üzemeltetéséért közvetlenül felelős illetve arra feljogosított személy(ek) megnevezése felelősségi körük megadásával

Felelős vezető: Szabó Béla telepvezető

Feladata és jogköre:

- Irányítja és ellenőrzi a társaság hulladékgazdálkodási tevékenysége során a telephelyre beérkező hulladékok rendezett körülmények között történő gyűjtését.
- Végrehajtja e szabályzatban előírt feladatokat.
- Ellenőrzi, és figyelemmel kíséri a gyűjtéshez használt gyűjtőedényzetek, tárolóterek állapotát, felhasználását.
- Gondoskodik a hely őrzéséről, az illetéktelen személyek behatolása ellen.
- A hulladéktároló helyen tárolt hulladékokról naprakész módon üzemnaplót vezet.
- Folyamatosan figyelemmel kíséri az e szabályzatban beállt változásokat, azoknak megfelelően a szükséges intézkedéseket megteszi!
- Ha környezetvédelmi hiányosság vagy, környezetszennyezés tudomására jut intézkedni vagy intézkedést kezdeményezni köteles.
- Részt vesz, és aktívan közreműködik a belső, és szakhatóságok által kezdeményezett környezetvédelmi ellenőrzéseken.

11. Havária terv

A gyűjtött hulladékok a talajjal közvetlen kapcsolatba, a csatornarendszerekbe, a légtérbe nem kerülhet jelentősebb kárt, vagy veszélyeztettséget okozó mennyiség az alábbi okokból:

- a hulladékok szilárd burkolattal ellátott területen kerülnek tárolásra, továbbá a telephely vonatkozó területe rendelkezik burkolattal, így pl. a hulladék esetleges

szétszóródása esetén, illetve a szállító gépjárművek meghibásodása esetén könnyen megoldható a kialakult probléma, a földtani közeg nem szennyeződik el

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:

– Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Cím: 5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 2.

Telefon: +36 56 795 000

– Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Kormányhivatal

Népegészségügyi Főosztály

Cím: 5000 Szolnok, Ady Endre út 35–37.

Telefon: +36 56 795 000

– Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (KÖTIVIZIG)

Cím: 5000 Szolnok, Boldog Sándor István körút 4.

Telefon: +36 56 516 600

– Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

Cím: 5000 Szolnok, József Attila út 14.

Telefon: +36 56 501 300

A társaság vezetője 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 tároló helyen be kell tartani a tűz-, és munkavédelmi előírásokat. A területen a tűz-, és robbanásveszély miatt tilos a dohányzás és nyílt láng használata.
- A területet tisztán kell tartani, az esetlegesen szétfolyt anyagot az arra a célra odakészített felitató anyagokkal azonnal fel kell itatni. A szennyezett felitató anyagot össze kell gyűjteni és külön kell kezelni.
- 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. Az ügyvezető igazgató 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.

Tevékenység a hulladéktároló helyen bekövetkező baleset vagy káresemény esetén:

Baleset során a következők alapján kell megkezdeni a kármentést:

A riasztás

Baleset esetén a fent leírt illetékes területi hatóságokat, illetve minden esetben a vezetőt kell értesíteni.

Kiérkezés a helyszínre

Ideális esetben a kárelhárításban résztvevő helyszíni erők egyidőben érkeznek a baleset helyszínére. A modern hírközlés segítségével nem gond az információk gyűjtését már menet közben megkezdeni. Alapszabály, hogy a területet lehetőség szerint szél alól kell megközelíteni, a megállás helyét pedig úgy kell megválasztani, hogy a biztonságos távolság 2-3-szorosát kell alkalmazni. A letelepülés helye legyen könnyen megközelíthető mind a baleset, mind a kiérkezés irányából. Szélviszonyok megváltozása esetén előre ki kell jelölni egy tartalékletelepülési pontot.

Tevékenység sorrendje

A területre megérkezve a legfontosabb feladat az elsődleges felderítés elvégzése. Ez hivatott megállapítani, hogy:

- Vannak-e áldozatok és/vagy sérültek?
- Veszélyben vannak-e további személyek?
- Veszélyben vannak-e nagy értékű anyagi javak?
- Van-e reális veszélye a szennyezés gyors terjedésének?
- Lehet-e gyorsan tenni valamit a szennyező anyag kijutásának, terjedésének megfékezésére?
- Milyen információk állnak rendelkezésre, illetve mikre van még szükség az intézkedések meghozatalához?

Ezen elsődleges információk birtokában, a maximális biztonság elvének betartása mellett elsődlegesen az emberi élet, majd az anyagi javak mentésére kell összpontosítani. Megfelelő védőöltözet hiányában még a sérültek mentése is tilos! Ezzel párhuzamosan megkezdődik a baleset teljes körű felszámolását célzó terv összeállítása.

Egyéb előírások:

A védekezési helyeken legalább 200 l felitató anyagot kell tartani feliratozott tároló eszközökben. Ugyancsak készenlétnben kell tartani a szennyezett felitató anyag összegyűjtéséhez legalább 2 db. sérülésmentes, jó állapotú hordót. A szükséges kézi szerszámok (lapát, seprű) szintén a védekezési helyen tartandók.

Miskolc, 2026. február hó

Dr. Szabó Attila
okl. környezetmérnök
környezetvédelmi
szakértő



GEON system Kft.
3519 Miskolc, Görömbölyi út 39/A
Tel.:46/200-120
e-mail: office@geonsystem.hu

Megrendelő:	Dátum:
NHSZ Tisza Nkft.	2026. feb.
Tisza-tavi Regionális Hulladékkezelő központ	Munkaszám: GEON-3190/2026
Hulladék tárolóhely szabályzat	Méretarány:
Részletes helyszínrajz	Rajzsám: 1. melléklet

Ez a terv a GEON system Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja.