



3200 Gyöngyös, Kőkút út 1. szám alatti telephely hulladéktároló hely
üzemeltetési szabályzata

MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság

VESZÉLYES ÉS NEM VESZÉLYES HULLADÉKTÁROLÓ HELYEK ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZATA

(3200 Gyöngyös, Kőkút u. 1.)

MÉH ZRT.
9028 Győr, Fehérvári út 80.
2.

Sámoly András
általános igazgató

Győr, 2019. szeptember 6.



Tartalom

1. Előszó.....	3
2. Általános adatok.....	3
3. A hulladéktároló hely működtetésének általános szabályai.....	4
3.1. Működtetésre vonatkozó előírások.....	4
3.2. Az adminisztrációra (a hulladék tárolásra történő elhelyezésének és elszállításának rendjére) vonatkozó előírások	5
4. A telephely jellemzői, a hulladéktároló helyek kialakítása	5
5. Tárolási rend	6
6. A hulladékok tárolásra történő elhelyezéséért és a felügyeletéért felelős személyek	7
7. A hulladéktároló hely műszaki állapotának ellenőrzése	7
8. Adminisztráció, a hulladék mennyiségének nyilvántartása, üzemnapló vezetése	8
9. A hulladéktároló hely műszaki állapotának, a hulladék biztonságos tárolásának ellenőrzésére, az ellenőrzés megállapításaira, é a megállapítások alapján hozott intézkedések előírásai	9
10. A hulladéktároló helyen történő gyűjtésért és felügyeletéért felelős személy	10
11. Tűz-, munkavédelmi-, közegészségügyi előírások	10
11.1. Megelőző intézkedések tüzeset elkerülésére	10
11.2. Megelőző intézkedések baleset és havária elkerülésére	10
11.3. Munkaegészségügyi előírások	10
12. Intézkedési terv	11
12.1. Belépés a telephelyre, a hulladéktároló hely megközelíthetősége	11
12.2. Veszélyeztetés mértéke	11
12.3. Védekezést irányító személy	11
12.4. A veszélyes hulladéktároló hely üzemeltetése során esetlegesen előforduló vészhelyzetek	11
12.4.1. Burkolt/burkolatlan felületre történő veszélyes folyadék kiömlés	11
12.4.2. Tüzeset	12
12.4.3. Baleset	13
12.5. Riasztási rend	13
12.6. Értesítendő személyek, hatóságok	13
12.7. Kárelhárítás/lokalizáció során felhasznált anyagok	14
12.7.1. Kárelhárítási homok	14
12.7.2. Izolációhoz, lokalizációhoz szükséges anyagok	14
12.7.3. Kármentesítéskor keletkező anyagok kezelése.....	15
12.7.4. Az érintett dolgozók felkészítése a vészhelyzetre	15
12.8. Működés ellenőrzése.....	15



3200 Gyöngyös, Kőkút út 1. szám alatti telephely hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzata

1. ELŐSZÓ

A MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zrt. (a továbbiakban: Zrt.) 3200 Gyöngyös Kőkút út 1. szám alatti telephelyén (a továbbiakban: telephely) a környezetvédelmi hatóság hatályos engedélyei alapján veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését és előkezelését végzi.

A telephelyen átvételre, illetve a telephelyre beszállításra kerülő hulladékok veszélyes és nem veszélyes hulladéktároló helyen kerülnek gyűjtésre.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya 19916-3/2015. számú határozatával jóváhagyta a telephely veszélyes és nem veszélyes hulladéktároló helyek működési szabályzatát.

A Zrt. szabályzatát felülvizsgálta, mivel a telephelyen fejlesztések, változások történtek: 3500 m² terület került lebetonozásra (térbeton), illetve a régi veszélyes hulladéktároló helyett új veszélyes hulladéktároló került kialakításra.

Jelen veszélyes és nem veszélyes hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletnek (a továbbiakban: 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet) megfelelően került összeállításra.

A 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 2.§ (1) 8. és 14. pontja szerint:

„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 hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. mellékletének D12 ártalmatlanítási műveletét is;”

„üzemnapló: e rendeletben meghatározott tartalommal a telephelyen vezetett naprakész nyilvántartás;”

A hivatkozott rendelet előírásai között szerepel, hogy a tárolóhely, csak az illetékes környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott szabályzat birtokában üzemeltethető.

2. ÁLTALÁNOS ADATOK

Székhely adatok:

Név:	MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zrt.
Rövid név:	MÉH Zrt.
Cím:	H-9027 Győr, Fehérvári út 80.



3200 Gyöngyös, Kőkút út 1. szám alatti telephely hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzata

KSH szám: 11122496-4677-114-08
Adószám: 11122496-2-08
Cégjegyzékszám: 08-10-001558
KÜJ szám: 100 170 690

Telephely adatok:

Név: Gyöngyösi telephely
Cím: 3200 Gyöngyös, Kőkút út 1.
Hrsz: 2942, 2943/1
KTJ szám: 100 892 461

3. A HULLADÉKTÁROLÓ HELY MŰKÖDTETÉSÉNEK ÁLTALÁNOS SZABÁLYAI

A hulladéktárolóhely kialakítását, működtetését a 246/2014.(IX.29.) Kormány rendelet szabályozza részletesen.

3.1. Működtetésre vonatkozó előírások

- A hulladéktároló hely kialakítása során biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama alatt a veszélyes hulladék ne veszélyeztesse, szennyezze a környezetet.
- A Zrt. által gyűjtött veszélyes hulladékot a telephelyen erre a célra kijelölt, kialakított tároló helyen kell elhelyezni.
- A rendkívüli környezetszennyezések kerülése érdekében, a környezetre veszélyes anyagok kezelése során, a személyzet köteles betartani a technológiai rendet!
- A tároló hely működtetése során, az alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama alatt a veszélyes hulladék ne szennyezze a környezetet.
- A technológiában (tároló hely) mozgó, és az azt elhagyó veszélyes hulladékokat (input és output mennyiségek), a hatályos jogszabályokban foglalt módon adminisztrálni kell.
- A hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló helyen tárolt hulladékról a telephelyen, naprakész módon üzemnaplót köteles vezetni.
- A telepen működő monitoring rendszert folyamatosan üzemeltetni kell, meghibásodásáról a megfelelő személyt értesíteni kell, aki a hiba elhárításáról gondoskodik.
- A rendelkezések szigorú betartásával és követésével biztosítani kell, hogy a tároló helyről ellenőrizetlenül ne jusson ki környezetszennyező anyag.
- Amennyiben ez mégis bekövetkezik, akkor a tároló hely személyzetének kötelező követnie a HAVARIA tervben foglaltakat!

Az Üzemeltetési szabályzatban nem ismertetett kérdésekben a Zrt. vezetősége dönt.



3.2. Az adminisztrációra (a hulladék tárolásra történő elhelyezésének és elszállításának rendjére) vonatkozó előírások

- A hulladéktároló helyen csak annyi hulladék tárolható, amennyi a hulladék zavartalan és biztonságos tárolása érdekében lehetséges, figyelemmel a hulladéktároló hely tárolókapacitására, a környezetvédelmi hatóság által meghatározott egyidejűleg tárolható mennyiségre és időtartamra.
- A tárolóhelyre érkező és elszállított hulladékokat hitelesített hídmérlegen kell mérlegelni.
- A mérlegelésről bizonylat kerül kiállításra, melyen többek között feltüntetik az átvételre kerülő hulladék mennyiségét, azonosító kódját, megnevezését, az átadó azonosító adatait.
- A kiállított bizonylatok adatai feldolgozásra kerülnek a számítógépes nyilvántartó rendszerben. A nyilvántartó rendszer a 246/ 2014 (IX.29.) Korm. rendeletben az üzemnaplóra vonatkozóan meghatározott adatokat is tartalmazza.
- A nyilvántartás alapján a Zrt. éves és negyedéves hulladékos adatszolgáltatást tesz az illetékes Környezetvédelmi Hatóság felé.

4. A TELEPHELY JELLEMZŐI, A HULLADÉKTÁROLÓ HELYEK KIALAKÍTÁSA

A telephely területe:	15.861 m ²
Beépített terület:	1.376 m ²
Szilárd burkolat:	6100 m ² , betonozott, csapadékvíz elvezető, tisztító rendszerrel ellátott terület

A telepen a következő létesítmények találhatóak:

- Iroda és mérlegház	152 m ²
- Raktárépület	612 m ²
- Kazánház	96 m ²
- Válogató csarnok	168 m ²
- Szociális épület (használaton kívül)	120 m ²
- Bontó csarnok	144 m ²
- Veszélyes hulladéktároló hely	60 m ²
- Palacktároló	mobil
- Szennyvízgyűjtő akna	3x20 m ³
- Olaj és iszapfogó berendezés	1 db

A Zrt. tárgyi telephelyen fejlesztéseket hajtott végre, mely kapcsán 3500 m²-rel megnőtt a betonozott, csapadékvíz elvezető- és tisztító rendszerrel ellátott terület nagysága, illetve új veszélyes hulladék tárolóhely került kialakításra.

Az újonnan kialakított veszélyes hulladéktároló hely szilárd burkolattal ellátott úton megközelíthető. Az aljzat sav-lúgálló betonnal került borításra. A veszélyes hulladéktároló hely zárható, csapadékvíztől védett zárt helyiség, arra csak a kijelölt személy mehet be. A veszélyes hulladéktároló helységben körbe 10 cm-es vastagságú és 10 cm magasságú perem került kialakításra. A telephelyen átvett és keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló helység



3200 Gyöngyös, Kőkút út 1. szám alatti telephely hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzata

nagysága: 12,2 X 5,5 m, azaz 67 m², amelyből 60 m² a veszélyes hulladéktároló hely és 7 m² veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely került - egymástól elkülönítve - kijelölésre.

A hulladéktároló hely az illetéktelenek behatolását megakadályozó módon körülkerített, és zárható kapuval felszerelt. Őrzés a hét minden napjának 24 órájában, illetve a tároláshoz szükséges világítás biztosított.

A kármentesítéshez szükséges anyagok (lapát, seprű felitató és semlegesítő anyagok) folyamatosan rendelkezésre állnak. Kézi szerszámok, egyéni védőfelszerelések, telefon a dolgozók számára biztosított.

A hulladéktároló helyhez vezető közlekedési útvonalak és a tárolótérek burkolata egységes és egybefüggő, vízzáró betonburkolattal ellátott. Állapotuk megfelelő és biztosítja, hogy az esetleges szennyeződések ne kerüljenek a talajba. A lehulló csapadékvizek olajfogó berendezésen kerülnek tisztításra.

A hulladékok tárolása fedett vagy nyílt területen ömlesztve vagy konténerben történik. A terek, a tárolásra tervezett hulladék mennyiségével arányos méretben kerültek kialakításra, hogy azok a gépi mozgató- és szállítóeszközök számára jól megközelíthetők legyenek.

Az alácsövezett, vízzáró térbeton nagysága kb. 6100 m².

A hulladékok tárolása egymástól hulladéktípusonként, fajtánként és jelleg szerint elkülönítve történik. A hulladéktároló helyek felirattal ellátottak.

A porlékony folyékony illetve illékony összetevőket tartalmazó hulladékokat olyan konténerben kell tárolni, amely biztosítja, hogy a tárolás során ezek az összetevők nem kerülnek a környezetbe és nem okoznak környezetterhelést.

A hulladéktároló hely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosított, hogy a hulladék tárolása esetén a tárolás időtartama alatt hulladék ne szennyezze a környezetet.

5. TÁROLÁSI REND

Hulladék megnevezése	Tárolóterület nagysága	Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)
Papír	465 m ²	250
Műanyag	210 m ²	50
Veszélyes hulladék	60 m ²	160
Színesfém	612 m ² raktárépület	300
Vas, lemez	4660 m ² betonozott terület	8000
Elektronikai hulladék	144 m ² bontócsarnok	80



3200 Gyöngyös, Kőkút út 1. szám alatti telephely hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzata

fa	200 m ² betonozott terület	100
----	---------------------------------------	-----

- vas hulladék, lemez hulladék, vasforgács: 4660 m² térmértékű, csapadékvízgyűjtővel és tisztítóval ellátott, egységes és egybefüggő, szilárd burkolattal ellátott (betonozott) tárolóterületen;
- színesfém hulladékok: 612 m² alapterületű, fedett, betonozott aljzatú raktárépületben;
- papír hulladékok: 465 m² térmértékű, egységes és egybefüggő, szilárd burkolattal ellátott (betonozott) tárolóterületen;
- műanyag hulladékok: 210 m² térmértékű, egységes és egybefüggő szilárd burkolattal ellátott (betonozott) tárolóterületen;
- fa hulladék: 200 m² térmértékű, csapadékvízgyűjtővel és tisztítóval ellátott, egységes és egybefüggő, szilárd burkolattal ellátott (betonozott) tárolóterületen;
- üveg, egyéb hulladékok: egységes és egybefüggő, szilárd burkolattal ellátott (betonozott) tárolóterületen ömlesztve, illetve fémkonténerekben, vagy egyéb gyűjtőedényzetekben (IBC konténerekben, fémhordókban stb.).
- elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak előzetes tárolására egy 144 m² alapterületű, betonozott aljzatú, olajfogó és tisztító berendezéssel ellátott bontócsarnok áll rendelkezésre;
- veszélyes hulladékok: veszélyes hulladéktároló helyen lsd. 4. pont.

Az egyes tárolóterek nagysága, a hulladékok mennyiségétől függően a munkahelyi gyűjtőhelyek, üzemi gyűjtőhely, illetve más hulladéktároló helyek ideiglenes használatával növelhető, úgy hogy az egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége nem haladja meg a telephely maximális kapacitását.

6. A HULLADÉKOK TÁROLÁSRA TÖRTÉNŐ ELHELYEZÉSÉÉRT ÉS A FELÜGYELETÉÉRT FELELŐS SZEMÉLYEK

A hulladéktároló helyen az egyes hulladékok tárolás rendje meghatározásra, míg a hulladéktárolási rendet ábrázoló helyszínrajz a mérlegházban kifüggesztésre kerül.

A hulladékok mozgatása, tároló helyen történő elhelyezése a telepvezető és a raktáros személy engedélyével és iránymutatásával történhet.

A telephelyen a hulladékok maximum 1 évig kerülhetnek tárolásra az előkezelésig vagy a hasznosításra/ártalmatlanításra történő átadásig.

A tárolóhely működésének felügyeletéért a telepvezető felelős.

7. A HULLADÉKTÁROLÓHELY MŰSZAKI ÁLLAPOTÁNAK ELLENŐRZÉSE

A hulladéktároló hely valamint a közlekedő utak, csapadékvíz elvezető hálózat műszaki állapotának ellenőrzését szemrevételezéssel folyamatosan, és legalább havonta 1-szer átfogóan



ellenőrizni kell. **Az ellenőrzésért felelős személy: telepvezető és a környezetvédelmi megbízott.**

A tárolóhely nem megfelelő műszaki állapotát (pl: repedezett betonburkolat) a telepvezető jelzi a környezetvédelmi megbízott és a műszaki vezetőség felé.

A tárolóhely műszaki állapotának helyrehozatalát mielőbb el kell végezni, ideiglenes megoldásokkal kell biztosítani a környezetszennyezést kizáró hulladék gyűjtést (pl: fedett konténer).

A tárolóhely esetleges műszaki hibáinak helyrehozataláért a műszaki vezető felel.

8. ADMINISZTRÁCIÓ, A HULLADÉK MENNYISÉGÉNEK NYILVÁNTARTÁSA, ÜZEMNAPLÓ VEZETÉSE

A hulladékok fogadása szigorú előírások szerint történik. Belső utasításokban szabályozott szigorú felvásárlási rend biztosítja, hogy csak azonosítható, igazolt eredetű hulladék kerülhessen a telephelyre és tárolóhelyekre.

A beszállított hulladékot szemrevételezéssel ellenőrzik, megbizonyosodnak arról, hogy a meghatározott azonosító kódszámú hulladékokra rendelkezik-e a telephely engedéllyel. Ezután hídmérlegen mérlegelésre kerül a súlya. A mérlegelés során mérlegjegy kerül kiállításra, mely többek között tartalmazza a hulladék súlyát és az azonosító kódját. A hulladék anyagtípusonként csoportosításra és tárolásra kerül a kijelölt tárolóterületen.

A mérlegjegy, céges beszállítások során a mérlegjegy és a szállítólevél alapján az adatok rögzítésre kerülnek a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben előírt adattartalommal kialakított számítógépes nyilvántartási rendszerben.

A tárolást követően a hulladékok kiszállításra kerülnek közúton illetve vasúton, attól függően, hogy a hulladék külföldre vagy belföldre kerül átadásra hasznosítás, ártalmatlanítás céljából.

A kiszállítás során a meghatározott anyagminőségű és azonosító kódszámú hulladék mérlegelésre kerül. A mérlegelés során kiállításra kerül a mérlegjegy és Sz-kísérőjegy/Szállítólevél/CMR fuvarlevél/ Annex VII melléklet.

A szállítási okmányok kiállítását és hulladék hulladéktároló helyről történő elszállítását követően a kiszállított hulladékokra vonatkozó adatok rögzítésre kerülnek a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben előírt adattartalommal kialakított számítógépes nyilvántartási rendszerben.

A hulladékok kiszállítása folyamatos és a mennyiségtől függően igény szerint növelhető, így a hulladékok mennyisége nem haladja meg a hulladéktároló hely kapacitását.

Felelősök: Mázsamester, térmester, telepi adminisztrátor

A hulladéktároló helyen tárolt hulladékról naprakészen üzemnapló kerül vezetésre, mely a részét képezi a napi számítógépes nyilvántartásnak.

Felelősök: telepi adminisztrátor



9.A hulladéktároló hely műszaki állapotának, a hulladék biztonságos tárolásának ellenőrzésére, az ellenőrzés megállapításaira, és a megállapítások alapján hozott intézkedések előírásai

- Hulladékfajták szerinti bontásban csak olyan hulladékok és olyan mennyiségben tárolhatók, melynek átvételére az engedély alapján mód van.
- Hulladéktároló helyen hulladék csak a hulladék fajtájának biztonságos elhelyezésére alkalmas, a hulladék mennyiségétől és minőségétől függő méretű és kialakítású, zárt rendszerű konténerben tárolható. A konténerek kiválasztása során gondoskodni kell arról, hogy azok a biztonságos elszállításra vagy szállítási eszközbe történő ürítésre alkalmasak legyenek.
- Amennyiben a hulladék, mérete, fizikai tulajdonsága és mennyisége folytán konténerben nem helyezhető el, kizárólag a hulladékgazdálkodási engedélyben meghatározott feltételek mellett tárolható.
- A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a konténeren vagy - nem konténerben történő tárolás esetén - a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
- A hulladéktároló helyet úgy kell üzemeltetni, hogy a hulladéktároló helyen elhelyezett konténerek ne sérüljenek meg. A tárolás során használt konténerek és tárolóterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát havonta egy alkalommal, rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- A sérült és a hulladék tárolására alkalmatlan konténereket haladéktalanul épre kell cserélni.
- A tároló hely számára kialakított tárolótéren tároláson kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
- A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell, az utakat, közlekedőket még ideiglenesen is tilos eltorlaszolni.
- A hulladéktároló hely üzemeltetője gondoskodik a hely őrzéséről és az illetéktelen személyek behatolása elleni védelemről.
- A porlékony, folyékony vagy illékony összetevőket tartalmazó veszélyes hulladékot olyan edényzetben kell tárolni, amely biztosítja, hogy a tárolás során ezek az összetevők nem kerülnek a környezetbe és nem okoznak környezetterhelést.
- A veszélyes hulladékot hulladéktípusonként vagy hulladékfajtánként elkülönítetten kell tárolni, figyelemmel a hulladék fizikai, kémiai jellegére, továbbá a tárolást követően alkalmazandó kezelési technológia igényeire.
- A hulladéktároló hely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy veszélyes hulladék tárolása esetén a tárolás időtartama alatt hulladék ne szennyezze a környezetet.
- Hulladéktároló helyen az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba sorolt, egymással vagy önmagukban reakcióképes, továbbá gyorsan bomló szerves, illetve szervetlen anyagokat tartalmazó veszélyes, valamint fertőző hulladék nem tárolható.



- A hulladéktároló helyen tárolt veszélyes hulladékkal érintkező és a veszélyes hulladék szállítására, tárolására szolgáló felületekről származó csurgalék- és csapadékvizet, valamint a tisztítási műveletekből származó szennyezett vizet össze kell gyűjteni, és azt a tárolására szolgáló edényzetbe kell juttatni, továbbá gondoskodni kell a kezeléséről.
- A hulladéktároló hely üzemeltetője gondoskodik arról, hogy az üzemeltetés megfeleljen az elérhető legjobb technikáknak.
- A gyűjtőedények hatályos ADR előírásoknak való megfelelésségéről meg kell győződni.

10. A hulladéktároló helyen történő gyűjtésért és felügyeletéért felelős személy

A tárolóhelyen történő gyűjtésért a telepvezető felel.

11. Tűz-, munkavédelmi-, közegészségügyi előírások

11.1. Megelőző intézkedések tüzeset elkerülésére

A gyűjtésre kerülő anyagok körét - hulladék olaj, olajjal, gépzsírral szennyezett felitató anyag, törőlkendő - figyelembe véve a veszélyes hulladék tárolóhely közepes kockázati osztályba sorolt létesítmények közé tartozik.

A tűzveszélyességi osztálynak megfelelően figyelmeztető táblát kell elhelyezni a tárolóhely telephelyi dolgozók által megközelíthető oldalain.

11.2. Megelőző intézkedések baleset és havária elkerülésére

A balesetek és egyéb vészhelyzetek elkerülése érdekében célszerű, hogy a tárolóhelyen a veszélyes hulladékok elhelyezése alkalmával két személy legyen jelen. Folyékony anyagok (alapanyagok, veszélyes hulladékok) csak megfelelő minőségű gyűjtő/szállítóedényben mozgathatók.

Szállítást, mozgatást megelőzően ellenőrizni kell a hordó és a lezáró elemek/fedőlapok tömítettségének állapotát intézkedni kell a cserélendő edényekről, tömörítésekről. A kiszállítás alkalmával a telepvezető ügyel a balesetek elkerülésére, valamint a környezetkárosítás kizárása érdekében.

Az előforduló balesetek, vészhelyzetek kezelésére vonatkozó utasításokat az Üzemeltetési Szabályzat Intézkedési Terv fejezete tartalmazza.

11.3. Munkaegészségügyi előírások

A veszélyes hulladékok a tárolóhelyen történő elhelyezését a telephelyi dolgozók munkavédelmi kesztyűben végzik a veszélyes komponensek bőrfelülettel történő érintkezésének elkerülése érdekében továbbá az illékony veszélyes anyagokkal szennyezett hulladékok esetében szem- és arcvédő alkalmazása kötelező.



12. Intézkedési terv

Jelen fejezet a veszélyes hulladék tárolóhely üzemeltetése során bekövetkező környezeti vészhelyzetek kezelésére, valamint káresemény hatásainak csökkentésére vonatkozóan tartalmaz utasításokat.

A veszélyes hulladékgyűjtő edények a veszélyes hulladéktároló helyen, elzárhatók illetéktelenek által nem hozzáférhető módon vannak elhelyezve.

Környezetszennyezés csak a veszélyes hulladékok mozgatása közben előforduló baleset, a szállító/gyűjtő göngyölegek sérülése során következhet be.

12.1. Belépés a telephelyre, a hulladéktároló hely megközelíthetősége

Az üzem területére történő személyi belépés a sorompóval ellátott őrzött kapun keresztül történik. A veszélyes hulladéktároló hely beton burkolatú úton közelíthető meg.

12.2. Veszélyeztetés mértéke

A tárolóhelyen egy időben jelen lévő veszélyes hulladékok mennyisége a rendszeres elszállítás miatt nem érhet el akkora mértéket, hogy jelentős környezeti vagy egyéb kockázatot jelentsen. Emellett a tárolóhely zárt kialakítása, valamint a megfelelő gyűjtő edényzetek miatt minimális a veszélyeztetés mértéke.

12.3. Védekezést irányító személy

A telephelyen a veszélyes hulladéktároló hely kapcsán bekövetkező vészhelyzet elhárítását Telepvezető koordinálja.

Neve: Varga István

Telefonszáma: +36 30 846 21 94

12.4. A veszélyes hulladék tárolóhely üzemeltetése során esetlegesen előforduló vészhelyzetek

12.4.1. Burkolt/burkolatlan felületre történő veszélyes folyadékkiömlés

Veszélyes folyadék elfolyásának előfordulása száraz időszakban kisebb, csapadékos időszakban nagyobb mértékű környezeti kockázatot jelenthet. Elfolyó veszélyes anyag a tárolóhelyen és annak környezetében elsősorban a karbantartás során keletkező hulladék olaj lehet.

Burkolatlan felületen történő veszélyes anyag elfolyás előfordulásának lehetősége kevésbé valószínű, mivel a telephelyi szállító utak burkolt felületűek. Szállítási/rakodási baleset során azonban előfordulhat.



3200 Gyöngyös, Kőút út 1. szám alatti telephely hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzata

Szilárd veszélyes anyag kiszóródásának előfordulása száraz időszakban kisebb, csapadékos időszakban nagyobb mértékű környezeti kockázatot jelenthet. Környezeti veszélyt az olajjal szennyezett felítató anyag és textília elszóródása okozhat Veszélyes anyaggal szennyezett göngyöleg abban az esetben okozhat vészhelyzetet, ha a veszélyes szennyezőanyag - maradvány folyékony halmazállapotban található a dobozokban, flakonban vagy egyéb csomagolóanyagokban, és fennáll a szivárgás veszélye.

Burkolatlan felületen történő veszélyes anyag kiszóródásának előfordulásának lehetősége kevésbé valószínű, mivel a telephelyi szállító utak burkolt felületűek. Szállítási/rakodási baleset során azonban előfordulhat.

Lokalizációs/kárelhárítás utasítások környezeti káresemények kezelésére:

Környezeti havária helyzet	Lokalizációs hely	Szennyező anyag minősége	Intézkedés, kárelhárítás
Gyűjtődény, vagy göngyöleg sérüléséből, anyagmozgatáskor történő balesetből származó veszélyes anyag elfolyása	Veszélyes hulladék tárolóhely környezete, belső szállítási útvonalak	Fáradt olaj egyéb folyékony veszélyes hulladék	1. A szétfolyást meg kell gátolni kárelhárítási homokból készült védőtöltéssel. 2. Felítató anyaggal fel kell itatni. 3. A szennyezett felítató anyagot - burkolatlan felület esetében a szennyezett felső talajréteget össze kell gyűjteni, és veszélyes hulladékként kell kezelni.

12.4.2. Tűzeset

A tárolóhelyen előforduló tűz esetén a cég alkalmazottja csak abban az esetben kezdheti meg az oltást, ha azzal saját testi épségét nem veszélyezteti. Ellenkező esetben azonnal értesíteni kell a városi tűzoltóságot.

Emellett elsődleges utasítások tűz esetére:

1. Veszélyeztetett, sérült embereket a veszélyes területről ki kell hozni.
2. Az oltási kísérletet a kézi tűzoltó készülékkel, a tűzoltó tömlővel megkezdeni.
3. Tűzveszélyes anyagokat tárgyakat a veszélyeztetett területről ki kell hozni.
4. A veszélyeztetett területet le kell zárni.
5. A tűzoltók számára a megközelítési utakat szabaddá tenni.

A riasztott tűzoltó egységgel közlendő adatok:

1. Égés helyszíne
2. A helyszínen tárolt anyagok
3. Gázpalackok vannak-e a tűz által érintett területen
4. Vegyi anyagok vannak-e a tűz által érintett területen
5. Tűzcsapok helye
6. Elektromos mérőórák helye

A tűzoltóság megérkezéséig mit tettek a tűz eloltása érdekében.



12.4.3. Baleset

A veszélyes hulladéktároló hely üzemeltetése során legnagyobb valószínűséggel a gyűjtődényeztek mozgatása/rakodása mellett előforduló, tompa tárgyak (hordó, raklapok) okozta mechanikai sérülésekkel kell számolni. A sérülések lehetnek felületi bőrsérülések, vágások, súlyosabb esetben végtagtörések, vagy egyéb más. traumás sérülés. A kisebb sérülések eredményesen kezelhetők a telephelyi elsősegély doboz segítségével, míg a nagy kiterjedésű, vagy hozzá nem értő személy által fel nem mérhető sérülések esetében azonnal értesíteni kell a mentőket.

A tárolóhelyen előforduló tüzesetek sérültjeit kizárólag a mentők, vagy más, szakképzett személy láthatja el.

12.5. Riasztási rend

A havária/káresemény észlelője a nap bármely szakában riasztja a telepvezetőt, aki értesíti a minőségügyi és környezetvédelmi vezetőt, a környezetvédelmi megbízottat valamint a kárelhárítás irányítására kijelölt személyeket és beosztottakat.

Munkaidőn túl bekövetkező jelentős káresemény esetén az ügyeletes portaszolgálatos értesíti a telepvezetőt, aki dönt az irányításra kijelölt és beosztott dolgozók berendeléséről.

A havária helyzetet észlelő személy azonnal jelenti a felettesei felé a következőket:

1. A káresemény pontos helyét.
2. Az észlelés idejét.
3. Mi okozta a káreseményt.
4. A szennyezés mértékét, nagyságrendjét.
5. A káresemény érintette-e a telephely víz-, csapadék-, vagy szennyvíz elvezető rendszerét.
6. Milyen intézkedések történtek a bejelentés időpontjáig.

12.6. Értesítendő személyek, hatóságok

Kisebb mértékű vészhelyzeteket (kisebb veszélyes hulladék kiszóródások, kisebb mértékű elfolyások, szivárgások) a telephelyi dolgozók eredményesen elháríthatnak. Ez esetben nem szükséges a külső hatóságok bevonása. A telepvezető értesítése szükséges, aki informál minden érintett személyt.

Nagymértékű káresemény (tűz, robbanás, villámcsapás) elhárításához szükséges a külső szervezetek bevonása.

A havária, vagy az elhárítás során bekövetkező személyi sérülés esetért a mentők is értesítendőek. Amennyiben a havária során, az üzem területén tűz-, vagy robbanásveszély alakul ki, értesíteni kell a tűzoltóságot.

A rendőrséget is értesíteni kell, ha a havária során súlyos vagy halálos baleset, vagy tömeges sérülés következik be. Ugyancsak értesíteni kell a rendőrséget, ha valakinek a mulasztása, vagy



hanyagsága, vagy szándékos károkozás miatt következik be a havária. és e kapcsán jelentős anyagi kár keletkezik.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóságot kell értesíteni, ha személyek, tárgyak mentését az üzem saját eszközzel nem tudja elvégezni

Közérdekű telefonszámok: 112

MENTŐK: 104

TŰZOLTÓK: 105

RENDŐRSÉG: 107

12.7. Kárelhárítás/lokalizáció során felhasznált anyagok

A kárelhárítás során felhasznált anyagok és eszközök mennyisége úgy került meghatározásra, hogy rendkívüli szennyezés esetén biztosítható legyen a szennyezés telepen belüli lokalizálása és a kárelhárítás. A kárelhárításhoz szükséges anyagokat egy kijelölt helyen kell tárolni.

Külön, erre a célra elkülönítve kell tárolni, szennyeződésektől mentes, száraz homokot lehetőség szerint zsákos, vagy más, könnyen szállítható formában kell elhelyezni a tároló helyen, hogy szükség esetén könnyen a káresemény helyszínére vihessék. A környezeti kárelhárítás során felhasznált anyagokat, eszközöket a műveletek befejezését követően azonnal pótolni kell az eredeti készlet szintjére. Az újból felhasználható anyagokat, eszközöket meg kell tisztítani. Szükség esetén a sérült javításra szoruló eszközöket meg kell javítani.

12.7.1. Kárelhárítási homok

Külön erre a célra elkülönítve kell tárolni kb. 2 m³, szennyeződésektől mentes, száraz homokot. Lehetőség szerint zsákos, vagy más, könnyen szállítható formában kell elhelyezni a tároló helyen, hogy szükség esetén könnyen a káresemény helyszínére vihessék.

12.7.2. Izolációhoz, lokalizációhoz szükséges anyagok

- 5 db homokzsák, 2 m³ homok
- 4 lapát
- üres hordó, 10 zsák
- 50m kötél
- 50m hosszabbító kábel
- 1 tekercs feltűnő színű védőszalag
- 10 darab jelzőoszlop
- min. 1 db poroltó



12.7.3. Kármentesítésekor keletkező anyagok kezelése

A környezeti kárelhárítás során felhasznált anyagokat, eszközöket a műveletek befejezést követően azonnal pótolni kell az eredeti készülségi szintre. Az újból felhasználható anyagokat, eszközöket meg kell tisztítani. Szükség esetén a sérült, javításra szoruló eszközöket meg kell javítani.

A keletkező hulladékok egy része veszélyes hulladék, ezek szállítását, tárolását, kezelését csak érvényes, a vonatkozó jogszabályok szerinti engedélyekkel rendelkező cégek végezhetik, az elvárható felelős gondosság elvét figyelembe véve. Csak olyan cég végezheti a veszélyes hulladékok kezelését, ártalmatlanítását, amely környezetterhelést csökkentő folyamatirányítással, környezetkimélő hulladékkezelő technológiákkal dolgozik.

12.7.4. Az érintett dolgozók felkészítése a vészhelyzetre

A telephelyi dolgozók általános éves munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatása során ki kell térni a lehetséges káreseményekre, illetve ezekben a helyzetekben elvégzendő feladatok ismertetésére, jelen szabályzat tartalmára.

A telephelyen bekövetkező káresemények elhárítását a munkahelyen dolgozó munkavállalók végzik el a kárelhárítás irányításáért felelős személyek bevonásával. A telephelyen folytatott tevékenység jellege, valamint a felhasznált anyagok minősége és mennyisége miatt üzemi kárelhárítási szervezet felállítására nem kerül sor. A kialakult vészhelyzetek során az érintett dolgozók saját testi épségük érdekében kötelesek viselni a kiadott munkaruházatot és munkavédelmi kesztyűt.

12.8. Működés ellenőrzése

A tárolóhelyen heti rendszerességgel ellenőrzést kell tartani. Az ellenőrzést a telepvezető irányítja. Az ellenőrzésnek az alábbi területekre kell kiterjednie:

1. A tárolóhelyre vezető útvonalak, azok burkolatának állapota
2. A tárolóhely (kerítések, kapuk, tetőszerkezet, aljzat, kármentő) műszaki állapota
3. Gyűjtőedényzetek feliratainak megléte
4. Nyilvántartások, elszállítását kísérő dokumentumok meglétének ellenőrzése
5. Nyilvántartás adatainak egyeztetése a valós állapotokkal.

Amennyiben az ellenőrzés során nem megfelelőségeket tapasztalnak, azonnal intézkedni kell a hiányosságok megszüntetéséről.

A „HULLADÉKTÁROLÓ HELY ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT”- ban foglalt utasítások betartásáért a telepvezető felel.

2019. szeptember 6.

