

Üzemi kárelhárítási terv

Broilercsirke nevelő telep Szentpéterfa Bartik Tibor egyéni vállalkozó

Készült a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelethez 1. számú melléklet alapján.

1 Általános tartalom:

1.1 Az üzem tulajdonosának és üzemeltetőjének megnevezése, címe, telefon- és telefax-száma,

Engedélykérő fél megnevezése	Bartik Tibor egyéni vállalkozó
Az engedélykérő fél címe	9900 Körmend, Deák Ferenc u. 11.
Adószám:	61472129-2-38
A telephely neve: címe:	Baromfi tenyész telep Szentpéterfa 055/3hrsz.
A telephelyen végzett tevékenység:	Baromfitenyésztés TEOR 0147
KÜJ szám	100 431 339
KTJ szám	102 249 639
Mobil e-mail:	+36 30 2777922 tibor.bartik@freemail.hu

1.2 Működési, üzemeltetési engedély:

Egységes környezethasználati engedély folyamatban

1.3 Az intézkedésre jogosult, felelős vezetők neve, környezetvédelmi megbízott beosztása, címe, telefon- és telefaxszáma,

Az üzemeltető Bartik Tibor egyéni vállalkozó a felelős vezető, intézkedésre jogosult személy, környezetvédelmi megbízott. Elérhetősége az 1.1 pontban lévő táblázat szerint.

1.4 Az üzem tevékenységének ismertetése, az alkalmazott technológia bemutatása,

Három istállóépületben broilercsirke nevelést végeznek teljes kiépülés után 5 épületben 70000 állat egyidejű tarthatásával, évi 5-6 turnusban. . Az épületekben azonos, intenzív tartástechnológiát végeznek. Az állatok tartása mélyalmos, önetető, önitató, zártrendszerű tartástechnológiával valósul meg.

A tevékenység célja broiler hizlalás, ciklusa 40 nap. Egy turnus alatt 240 t takarmányt etetnek fel, az éves takarmány felhasználás 1400 t. Az állatok takarmányozása az ólakon kívül elhelyezett takarmánysilókból (horganyzott acél lemez) valósul meg, ahonnan a takarmány automatikusan zárt etetőrendszeren keresztül jut az etetőkhöz. A telephelyen istállónként 240 db takarmány etető található. A telepen a takarmány beszállítása heti 1-2 alkalom.

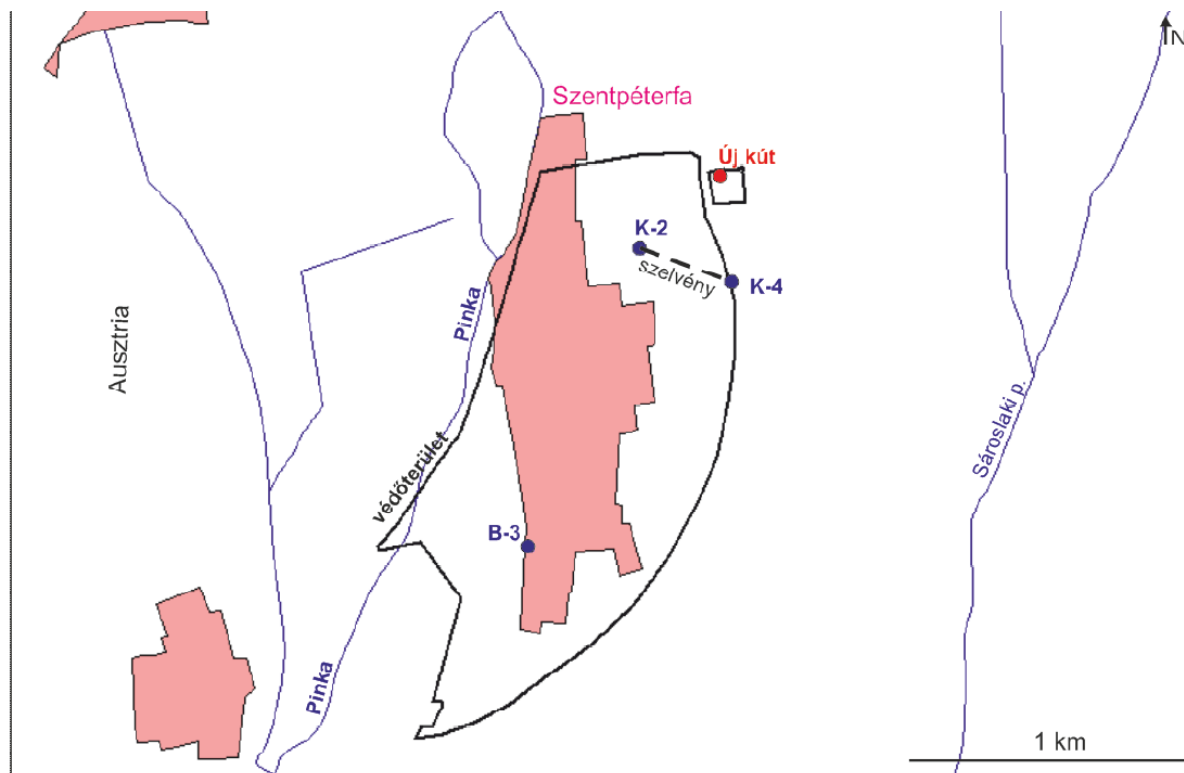
Az itatást szelepes önitató rendszerrel tervezett, az itatók automata öblítésűek. Az istállóban Big Dutschman itatórendszert alkalmaznak. Az itatók mennyiségét az EU előírásoknak megfelelően alakították ki, 900 db/istállótér. Az ellátórendszer, az istálló technológiai rendszer a Big Dutcman által összerendezett és elemekből összeállítható. Az állatok elszállítását követően a második héten történik az istállók kitrágyázása, takarítása, fertőtlenítése, és felkészítése a következő turnus fogadására. A száraz takarítást követően Viracid oldattal fertőtlenítenek, majd a telepítést megelőzően almozást végeznek. A telepen ködgenerátoros száraz takarítást végeznek. A fertőtlenítés ködösítéssel történik, így szennyvíz nem keletkezik.

1.5 Az üzem környezetének hidrogeológiai jellemzői, helyi és közeli kútdatok, különös tekintettel a potenciális szennyezőforrásokra

A telephely területén a talajvíz szintje általában 20 m alatt van. A felszínközeli talajrétegek agyag és iszapos agyag rétegek.

A telephelyen egy kút létesítése folyamatban van. A tervezett és közeli kutak alapadatai a következők:

Kút	EOVx	EOVy	mBf	Talp	szűrőzés
Tervezett Új Kút	198215	455615	219	70	31-58
K-4	197826	455664	225	178	115-172
K-2	197950	455330	217	54,5	42,3-49,5
B3	196870	454930	211	55	37,4-50



 potenciális szennyező forrás, telephely, istállók

1.6 A veszélyeztetett felszíni és felszín alatti vizek meghatározása

A telephelyen a tevékenységek végzése és az anyagok és eszközök tárolása épületekben és zárt silókban történik. Kivételt csak az körbálákban tárolt alomanyagként használt szalma képez, mely szabadon van tárolva.

A termeléshez felhasznált anyagok és a termékek és melléktermékek természetes anyagok. Az istállók fertőtlenítésére használt vegyszer mennyisége a telephelyen zárt raktárban 20 l-es kannákban max. 100 l. A telephelyen földalatti vezetékek, tartályok nincsenek. A szociális szennyvíz gyűjtése zártgyűjtőben van, de mennyisége és minősége miatt egyébként sem veszélyezteteti jelentősen a talajvizet, rétegvizeket. A telephely területén a talajvíz szintje 20 m alatt van. A szállítás, takarmánysilók töltése szilárd burkolatú utakon van megoldva.

A telephelyen a felszín alatti víz nincs veszélyeztetve.

A legközelebbi felszíni víz a 650 m távolságban lévő Pinka. A telephelyre eső csapadék a telephely területén és a telephelyi utak melletti árokban elszikkad. Mivel a telephelyen valamennyi olyan tevékenység, mely technológiai meghibásodás, havária esetén mobilis szennyezőanyag kijutását eredményezheti a környezetbe csak a munkavégző személyes munkavégzésével történhet (pld. közlekedési balesetből olaj elfolyás, hidraulikus berendezés vezetékhibája), ilyen esemény azonnal észlelhető a csapadékvíz elvezető árokba jutás megakadályozható.

A terület fő vízgyűjtője a Rába. A Pinka a telephelytől 12 km távolságban, Körmend határában torkollik a Rába folyóba. A terület domborzata és a Pinka távolsága elegendő időt biztosít a beavatkozásra még abban az esetben is, ha valamilyen extrém okból a telephely előtti főút árkába jutna szennyezés.

A Pinka, mint legközelebbi felszín víz és a terület vízgyűjtője a telephely üzemeltetése miatt nincs veszélyeztetve.

1.7 A befogadók hidraulikai adatai (vízhozam- és vízsebesség-adatok, szelvény paraméterek) a befolyás szelvényében

A telephelyről nincs közvetlen vagy közvetett bekötés a vízgyűjtőbe. A térség befogadója a Pinka, mely közepes vízhozama ezen a szakaszon $5\text{ m}^3/\text{s}$. A Pinka 100 km hosszú, Ausztriában ered, és kb. 30 km-es szakaszon többször keresztezi az osztrák-magyar államhatárt, Szentpéterfa térségében 2 km-es szakaszon magyar területen folyik.

1.8 Közművek (víz, gáz, telefon, távhő, elektromos ellátás)

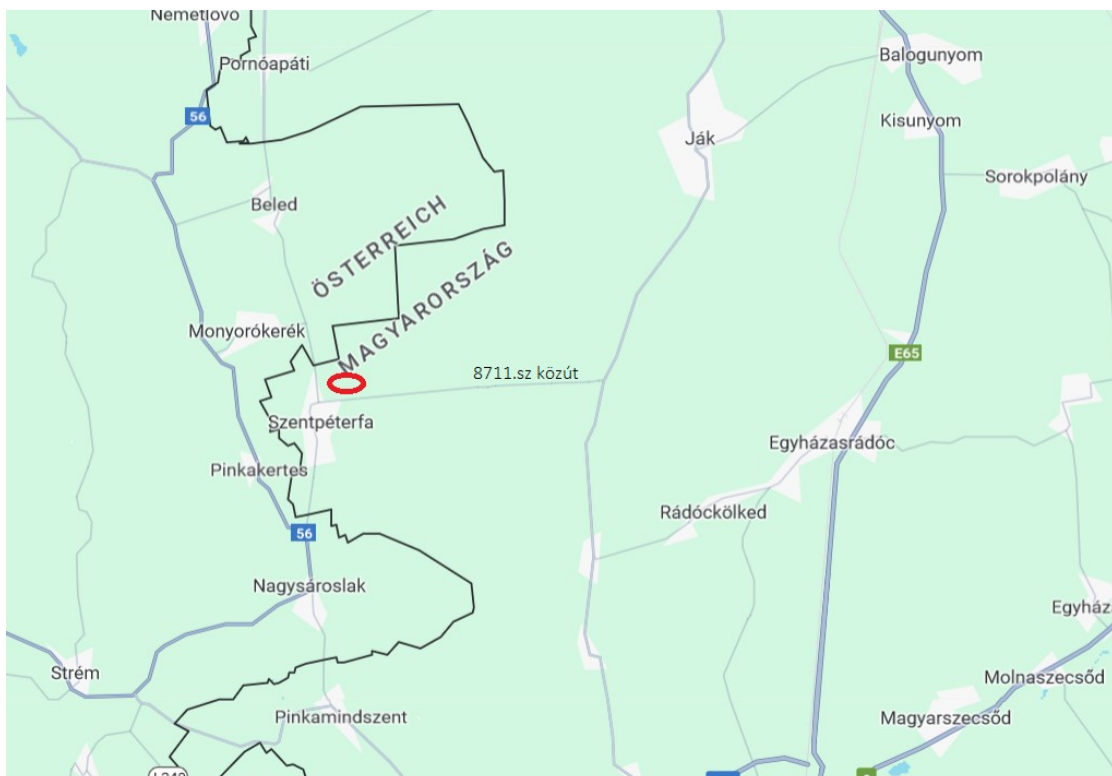
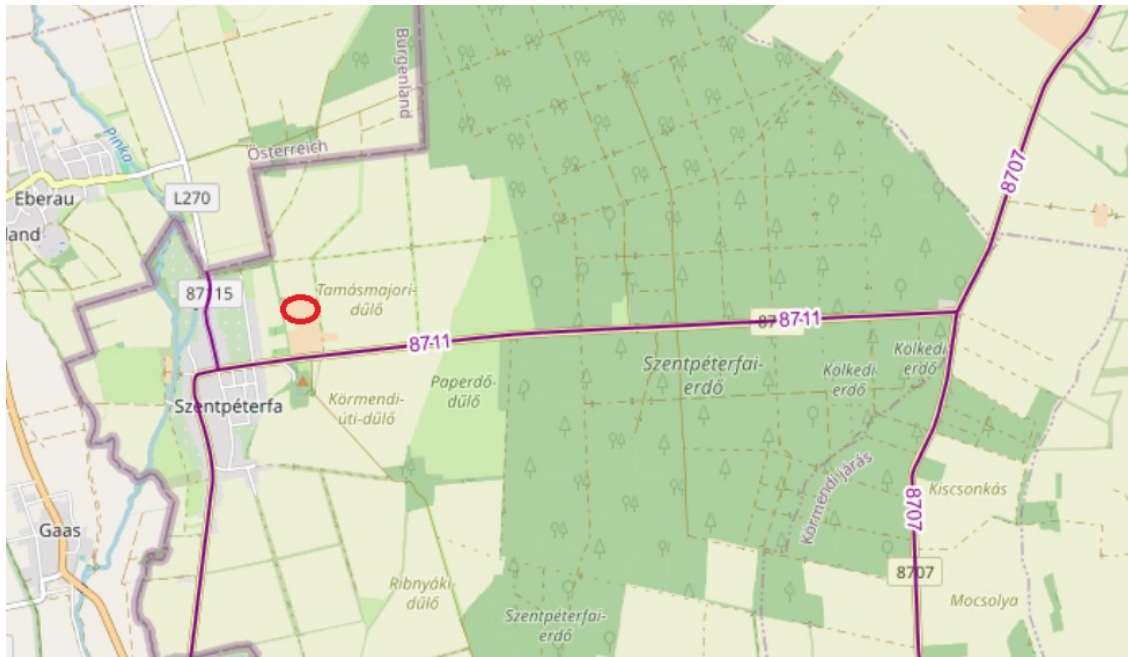
A telephelyen a vízellátás és az elektromos energia a közműhálózatról biztosított. A vízellátás átállítása a vezetékes hálózatról saját kútra folyamatban van, de a közműhálózati csatlakozás nem lesz megszüntetve. A gáz 3 db telepített 5 m^3 -es PB tartályról van biztosítva. A telephelyen a napelemekkel termelt áram közvetlenül a közműhálózatra van kötve, a tartalékáramforrás generátorral van biztosítva.

A telefon összeköttetés mobil hálózattal van megoldva, erre van rákötve az istállók riasztó rendszere is.

1.9 Megközelítési útvonalak

A telephely 2 irányból közelíthető meg közúton. Alapvető megközelítése K-i irányból a 8711.sz. Ják-Szentpéterfa összekötő útról van, mely 5 km távolságban a 8707. számú Szombathely-Ják-Körmend összekötő útra Körmend és Szombathely között fél távon köt rá. A telephely Szombathelytől és Körmendtől is kb. 17 km távolságban van. Körmend előtt a 8707. számú összekötő útról csatlakozás van kiépítve a 8.számú főút gyorsforgalmi szakaszára.

A telephely -kisebb ausztriai szakaszokon keresztül Pornóapátiból és Pinkamindszent felől is megközelíthető.



1.10 Telephely jellemzése

Szennyvízgyűjtő, -kezelő, -elvezető létesítmények, a kibocsátott szennyvíz jellemző mennyiségi és minőségi paraméterei: Technológiai szennyvíz nem keletkezik. Szociális szennyvíz zárt gyűjtőben gyűjtve 10 m³/év nagyságrendű

Csapadékvíz-elvezető hálózat: Elszikkasztva a területen.

A raktározott tüzelő- és fűtőanyagok üzemben belüli tárolása, szállítási módja: vezetékes gáz

Vegyi, biológiai anyagok (nyersanyagok, félkész és késztermékek) mennyisége, üzemben belüli tárolása, szállítási módja: Fertőtlenítőszer 25 l-es kannákban zárt raktárban, 10 db.

Takarmány: zárt silókban max. 40 tonna. Elhullás: zárt konténerben <100 kg, 1-3 nap gyűjtés.

A keletkező veszélyes hulladékok üzemi gyűjtésének módja, mennyisége: nem keletkezik üzemszerűen veszélyes hulladék. Esetleges keletkezés: karbantartás, állategészségügy a szakcégek, melyek a kiegészítő tevékenységeket kezelik saját kezelésével. Mennyisége kg-os nagyságrendű alkalmanként. Amennyiben valamely okból keletkezne, gyűjtése zárt raktárban megoldható, anyagi minőségétől függő edényzetben, az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező szakcéggel végezteti el az üzemeltető a jogszabályoknak megfelelően.

1.11 Az üzemi kárelhárítási anyagok raktározása

Több raktár van kialakítva az istállóépületekhez hozzáépítve. A központi raktár a helyszínrajzon iroda, kiszolgáló megnevezésű épületben van.

2 A kárelhárítási terv

2.1 Együttműködési terv:

2.1.1 Az üzemben belüli figyelőhálózat felépítése

A telephelyen a folyamatos felügyeletet az istállóépületekben a vezérlő rendszer folyamatosan mérései biztosítják. A folyamatos mérés a riasztás alapja is. Az istállókban napi ellenőrzéseket végeznek, melyek során az állatok állapotán és viselkedésén kívül vizsgálják az eszközök, berendezések, istállók műszaki állapotát is. A vezérlőrendszer mérési adatai rögzítve vannak, ezek időszakos elemzése is rendszeresen megtörténik.

A kiegészítő tevékenységek – szállítás, takarmánysilók töltése, fertőtlenítés, rakodás – munkaidőben a munkavégző személy jelenlétében és felügyeletével történik. A riasztás a munkavégző feladata.

2.1.2 A riasztás és tájékoztatás módja

Áramkimaradás, hőmérséklet növekedés, tűzesemény esetében a riasztórendszer ki van építve. A riasztás mobil eszközön azonnal értesíti az üzemelés felelős vezetőjét. A telephelyen a riasztással egyszerre automatikusan indul a tartalék áramforrás.

2.1.3 A kárelhárítás irányításáért felelős vezetők neve, beosztása, címe, telefonszáma, az üzemi kárelhárítási szervezetbe beosztott személyek neve, beosztása, címe, telefonszáma.

A kárelhárítás irányítását Bartik Tibor egyéni vállalkozó, üzemeltető, tulajdonos végzi. Hozzá fut be az automatikus riasztás. A telephelyen csak a munkafolyamatok végzésekor vannak dolgozók. Amikor munkavégzés történik, a dolgozók közvetlenül a munkavégzés helyszínén vannak, és a telephelyen van a munkát irányító, felügyelő Bartik Tibor is. A kárelhárítás az ő személyes irányításával a jelenlévő munkaerővel végezhető el, kezdhető meg. Amennyiben szükséges, vagy jogszabály alapján elő van írva, ő dönt együttműködő partnerek bevonásáról és/vagy a katasztrófavédelem, mentőszolgálat, állategészségügyi hatóság önkormányzat bevonásáról, értesítéséről. Mivel a telephely szorosan együttműködik a gyakorlatilag azonos ló tevékenységet végző, azonos műszaki felépítésű Bartik László által Óriszentpéteren üzemeltetett csirketeleppel, az üzemeltető helyettesítését kölcsönösen végzik a két telephelyen.

Felelős irányító	Beosztása	Címe	Mobil száma
Bartik Tibor	üzemeltető	9900 Körmen, Deák Ferenc u. 11.	+36 30 2777922
Bartik László	helyettesítő	9900 Körmen, Deák Ferenc u. 11.	+36 30 3858433

2.1.4 A területileg illetékes környezetvédelmi hatóság, közegészségügyi hatáskörben eljáró járási hivatal, Vas Vármegyei Kormányhivatal, önkormányzat, tűzoltóság, polgári védelem, továbbá a területen működő VIZIG címe, telefon- és telefaxszáma,

A kommunikációs lista a mellékletben van.

2.1.5 Az üzem területére történő belépés rendje

A telephelyre belépés csak az üzemeltető vagy helyettese jelenlétében vagy esetenként az ő engedélyével lehet.

2.1.6 A kárelhárításba bevonható szervezetek, vállalkozások címe, együttműködési megállapodások

Amennyiben a kárelhárítás nem oldható meg a saját rendelkezésre álló munkaerővel és eszközökkel, általánosan a majorban üzemelő egyéb vállalkozásoktól is kérhető segítség. A majorban földmunkák végzésére alkalmas gépek is vannak, szakképzett személyzettel.

A feltételezhető káresemény, mely azonnal veszélyeztetést jelent, olyan beavatkozást igényel, mely a helyszínen lévő munkaerővel nem lokalizálható, közlekedési baleset személyi sérüléssel, tűzesemény. Ezekben az esetekben a mentők, katasztrófavédelem, helyi tűzoltó egyesület bevonása szükséges a mellékletben lévő kommunikációs lista szerint. A kiérkezésükig a lokalizálást a lehetőség szerint biztosítani kell, ezt követően az ő irányításukkal kell a kárelhárítást folytatni.

2.2 Lokalizációs terv:

2.2.1 A lokalizáció személyi és tárgyi erőforrás szükséglete

Tűzvédelmi eszközök, tűzoltó készülékek, tárolás az istállóépületekben. Folyékony anyag esetén felitatáshoz, visszagyűjtéshez homok, ásó, lapát, üres hordó raktárban.

2.2.2 Az üzem belüli, valamint az üzem és a befogadó közötti beavatkozási pontok, az állandó és ideiglenes elzáró szerkezetek helye, a felvonulási és terelő útvonalak, a lokalizációs munkák technológiai utasítása

Az üzem telephelyén nem végeznek olyan tevékenységet, mely mobilis környezetre veszélyes anyagokat használna, nyomás alatti tartályokban, vezetékeken veszélyes anyagot tárolna, továbbítana. A vízellátás és gázellátás, az istállóban a bejáratoknál lehetséges épületenként,

vagy központilag a mérőóránál. Az elektromos áram a 2.számú istálló falán kívülről elhelyezett villanyóra szekrényénél lehetséges. Ez a telepített napelemtáblák árammentesítési helye.

2.2.3 A lokalizációs anyagok tárolási helye és hozzáférhetősége

A lokalizáláshoz szükséges anyagok és eszközök a raktárban vannak.

2.2.4 Illetéktelenek távol tartásának módja, a szennyezett terület körül határolása, figyelmeztető táblák, jelzések kihelyezése

A telephelyen illetéktelenek nem tartózkodhatnak. A telephelyen 2-3 munkavégző a telephely mérete miatt valamennyi a telephelyet érintő jelentős eseményről azonnal értesül. Más személyek csak a telephelyen lévők csak az ő kíséretükkel tartózkodhatnak a telephelyen. Az általános munkavédelmi szabályok betartása a kárelhárítási tevékenységgel kapcsolatban is kötelező.

2.3 Kárelhárítási műveleti terv

A rendkívüli szennyezés megelőzésének műszaki feltételei (kármegelőző, figyelő- és jelzőrendszerek), a kárelhárítás erőforrás-szükséglete:

Az istállóépületekben folyamatos ellenőrző és riasztórendszer van beépítve. A riasztás automatikusan történik mobil rendszeren, mely áramszünet esetén is üzemképes.

A telephelyen nincs környezetre veszélyes anyag tárolására vagy továbbítására vezeték, tartály telepítve.

2.3.1 A kárelhárítási műveletek technológiai utasításai

Feltételezhető káresemény: közlekedési baleset vagy egyéb meghibásodás esetében környezetre veszélyes anyag juthat a környezetbe.

Vélelmezhető anyag: gépjárművekből üzemanyag, hidraulika olaj, egyéb: fertőtlenítőszer kárból, trágya az istállókból .

Művelet: folyékony szennyezés esetén felitatás homokkal, lapáttal üres hordókba gyűjtés, szennyezett talajrésszel együtt. A felitást a terjedés szélén kell kezdeni, megakadályozva a nagyobb terület elszennyezését. Mivel a vélelmezhető legnagyobb mennyiség egy gépjármű üzemanyagtartályának mérete 1-2 száz liter, a felitást hasonló nagyságrendű szennyezett homok és szennyezett talaj, egy- két órás műveléssel megoldható. Vegyszer mennyiség 1-2 kanna, 25-50 l.

Trágya szétszóródása esetén visszagyűjthető, nem valószínűsíthető trágyaként felhasználást akadályozó szennyeződése.

2.3.2 A munkavédelmi és tűzvédelmi szabályok

A kárelhárítás során fokozottan be kell tartani a munkavédelmi és tűzvédelmi szabályokat. Fokozottan ügyelni kell a tűzvédelmi szabályokra amennyiben sérült gépjárműből, eszközökből üzemanyag jut a környezetbe.

2.3.3 A kárelhárítás során keletkező veszélyes hulladék összegyűjtésének, elszállításának, ártalmatlanításának módja

A szennyezett homokot, kitermelt talajt veszélyes hulladékként kell kezelni. Gyűjtése a zárt raktárban elkülönített, táblával kijelölt helyen és a jogszabályokban meghatározott azonosítással történhet. Ártalmatlanítását arra engedéllyel rendelkező szervezettel kell elvégeztetni, a jogszabályoknak megfelelően, adminisztrálva. Maximális gyűjtési idő 6 hónap.

A szomszédos telephelyen – Nemzeti Park major – rendelkeznek nagyobb földmunkagépekkel. Mivel ilyen esemény csak munkavégzés közben, munkaidőben valószínűsíthető, szükség esetén segítséget nyújthatnak.

2.4 Kárelhárítási anyagok és eszközök meghatározása:

A raktárban 1 m³ homok vagy 20 zsák mészkőport kell tartani, 3-3 lapátot, ásót, seprűt, üres hordót. Az elhasznált kárelhárítási anyagokat és eszközöket a kárelhárítást követően azonnal pótolni kell.

2.5 Dokumentációk

A kárelhárítási terv 1 példányban az irodában van, továbbá számítógépen is rendelkezésre áll.

Átnézetes helyszínrajz az üzem település-földrajzi elhelyezkedéséről, megközelítési utakról, befogadóról, részletes helyszínrajz az üzem területéről, üzemi létesítmények, úthálózat, közutak, technológiai csővezetékek, tartályok feltüntetésével a mellékletben van

Kommunikációs lista a mellékletben van

Kárelhárítási napló (káresemények és kárelhárítási beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálása)

Hatósági ellenőrzések jegyzőkönyve, intézkedési tervek

A kárelhárítási tervet szükség szerint, de legalább évente aktualizálni szükséges. Az anyagok és eszközök állapotát évente ellenőrizni, szükség szerint kiegészíteni, javítani, pótolni kell.