



DÉL-ALFÖLDI VÍZÉPÍTŐ KFT.
Székhely: 6500 BAJA, RÓKUS U. 13/B.
ADÓSZÁM: 23281008-2-03

ÜZEMI KÁRELHÁRÍTÁSI TERV

PEMIKA TRANS KFT.
(3375 Mezőtárkány, 052/31 hrsz.)

Mezőtárkány, külterület 077/9 hrsz. alatti sertéstelep

2025-0075

Bokor Tamás
Környezetmérnök
SZKV-1.1., 1.2., 1.3., 1.4./03-0861.

Témafelelős: Kajtár Kitti
Környezetvédelmi szakreferens
0630/3758830

2025. december 28.

A PEMIKA TRANS KFT. (3375 Mezőtárkány, 052/31 hrsz.) Mezőtárkány, külterület 077/9 hrsz. alatti sertéstelep jelen üzemi kárelhárítási terv az állattartó telepen megvalósított technológiai módosítások figyelembevételével felülvizsgálatra és aktualizálásra került.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló

90/2007. (IV. 26.) kormányrendelet

1. számú melléklete alapján

1. Általános tartalom

1.1. Az üzem székhelyének, tulajdonosának és üzemeltetőjének megnevezése, címe, telefon- és telefaxszáma

Név:	PEMIKA TRANS Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövidített név:	PEMIKA TRANS Kft.
Székhelye:	3375 Mezőtárkány, 052/31. hrsz.
Telefonszám:	+36/36 591-013
Fax:	+36/36 591-014
A telephelyének címe:	Mezőtárkány, külterület 077/9. hrsz.
Adószám:	22689609-2-10
Cg. szám:	10-09-030739
KÜJ szám:	103 015 194
KTJ szám:	102 815 880

1.2. Az üzem, telephely neve, címe, telefon- és telefaxszáma

Név:	PEMIKA TRANS Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövidített név:	PEMIKA TRANS Kft.
Székhelye:	3375 Mezőtárkány, 052/31. hrsz.
Telefonszám:	+36/36 591-013

Fax:	+36/36 591-014
A telephelyének címe:	Mezőtárkány, külterület 077/9. hrsz.

1.3. Működési, üzemeltetési engedélyének hivatalos másolata

A HE/KVO/00070-8/2020 iktatószámú összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedély.

1.4. Az intézkedésre jogosult vezetők neve, beosztása, címe, telefon- és telefaxszáma

Juhász Péter ügyvezető, Mezőtárkány, 052/31. hrsz., tel: 0620/2684423, fax: -

1.5. A környezetvédelmi megbízott neve, beosztása, címe, telefon- és telefaxszáma

A környezetvédelmi feladatokat a DAVIÉP KFT. (Bokor Tamás, 6500 Baja, Rókus u. 13b, Tel: 0670/3890520, fax: -) látja el eseti meghatalmazás, megbízási szerződés alapján.

1.6. A felelős vezetők elérhetősége

Juhász Péter ügyvezető, Mezőtárkány, 052/31. hrsz., tel: 0620/2684423

Kállai Mónika ügyvezető, Mezőtárkány, 052/31. hrsz., tel: 0620/5095655

1.7. Az üzem tevékenységének ismertetése, az alkalmazott technológia bemutatása

Megnevezése:	Mezőtárkány, külterület 077/9. hrsz. nagylétszámú sertéstartó telep
TEÁOR:	0146 '25 Sertéstenyésztés
Cím:	Mezőtárkány, külterület 077/9. hrsz.
Súlyponti koordináták:	EOV _x = 261 580 m EOV _y = 757 392 m
Az ingatlan:	területe: 13475 m ² művelési ága: kivett tanya tulajdonosa: PEMIKA TRANS Kft.
KTJ telephely:	102 815 880
NOSE-P kód:	110.04 (Állatok emésztése) 110.05 (Trágya kezelése)
SNAP-2 kód:	1004

	1005
EKHE besorolás:	Khvr. - 2. számú melléklet 11. b) pont – [„Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”], valamint - 3. sz. melléklet 6. pontja szerint [„Intenzív állattartó telep (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe) f) vízbázis védőövezetén (ha a tevékenység megkezdését a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló jogszabály a védőövezeten nem zárja ki), védett természeti területen, Natura 2000 területen , barlang védőövezetén sertés esetében 10 számosállattól, egyéb állat esetében 50 számosállattól szerint a Khvr. hatálya alá tartozik.
Kapacitása:	2100 db hizósertés

Telephelyen folytatott tevékenység alapadatai

- Megnevezés: sertéstenyésztés
- A tevékenység folytatásával érintett település: Mezőtárcány
- Férőhelyszám: 2100 db hizósertés
- Alkalmazottak száma: 1 fő
- TEÁOR kódja: 0146 '25 Sertéstenyésztés
- turnusok száma: 3,5
- működési idő: 0 – 24 óra

Létesítményjegyzék

- 5 db állattartó épület
- 5 db állattartó épület mellett vízzáróan kialakított egyenként 1 m³-es PE műanyag szennyvízakna
- 1 db iroda és szociális épület
- 1 db kommunális szennyvízakna (5 m³)

- 1 db állati tetem gyűjtőhely
- 1 db veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
- 5 db takarmánytároló siló
- 1 db víztermelő kút
- 1 db kerékfertőtlenítő medence
- vízellátó rendszer

A Pemika Trans Kft. a telephelyen 5 db állattartó épületben folytatja az állattartó tevékenységet.

A technológiai módosítások és a jogszabályi vonatkozások figyelembevételével felülvizsgálatra és aktualizálásra került az üzemi kárelhárítási terv.

Az 5 db állattartó épület mellett vízzáróan csatlakozó egyenként 1 m³-es PE szennyvízakna került telepítésre 2025. évben.

A fenti technológiai módosítás következtében a telephelyen kialakított szennyvíz (mosóvíz) elvezető rendszer zárt, szivárgásmentes műszaki megoldással került megvalósításra. A kivitelezés során a teljes rendszer vízzárósága biztosított, a kialakításból adódóan a környezetbe történő elszivárgás nem következhet be.

Az épületekből származó technológiai szennyvíz (mosóvíz) elvezetése 1,5 m hosszú, 110 mm átmérőjű KG/PVC csővezetéseken keresztül történik, zárt kialakítású, 1 m³ térfogatú PE (polietilén) anyagú szennyvízgyűjtő tartályokba.

A PE tartályok jellemzői:

- műanyag (polietilén) alapanyagú
- zárt kialakítású
- vízzáró
- korrózióálló
- szennyvíz, technológiai mosóvíz, trágyalé ideiglenes gyűjtésére alkalmas

A szennyvíz (mosóvíz) kivezetések az épületek végében, a lejtési viszonyoknak és a gravitációs elvezetésnek megfelelően kerültek kialakításra.

A kivezető szennyvízcső hossza 1,5 m, átmérője 110 mm, a tartályhoz történő csatlakozás szilikon tömítőgyűrűvel biztosított, szivárgásmentes kialakítással.

A faláttörések PUR habbal szigeteltek, az ólak belső oldalán vízzáró ragasztóanyaggal kerültek körbeszigetelésre.

A turnusváltáskor történő kialmozás során a takarítás minimális vízfelhasználással történik. A keletkező mosóvíz vegyszert nem tartalmaz. A szennyvíztartályokban a biológiai lebontás elősegítésére baktériumkultúra (Bio Treat L) kerül alkalmazásra.

A tartályokban összegyűjtött szennyvíz mezőgazdasági hasznosítás céljából a Besenyőtelek 0284/2 hrsz., 7,8558 ha (nem nitrátérzékeny) területre kerül kijuttatásra.

A kihelyezés hatályos hatósági engedély alapján történik, melynek érvényessége 2029.05.13.

Keletkezett szennyvíz mennyisége:

Férőhely: 2100 db hízósértés

Állattartó épületek száma: 5 db

Turnusok száma: 3,5 / év

Technológia: mélyalmos tartás, kialmozást követően minimális vízhasználattal történő tisztítás, vegyszer alkalmazása nélkül

Vízfelhasználás: 400 liter / turnus / 5 épület

Éves technológiai szennyvízmennyiség:

$400 \text{ liter} \times 3,5 \text{ turnus} = 1\,400 \text{ liter} / \text{év} (1,4 \text{ m}^3 / \text{év})$

A telephely technológiai és környezetvédelmi szempontból is megfelel mind a hazai, mind pedig az uniós jogszabályi előírásoknak. A telep üzemeltetésével cél az értékesítés mellett, hogy az állattartás minden részletében feleljen meg a mezőgazdasági haszonállatok tartásának állatvédelmi szabályairól szóló 32/1999. (III. 31.) FVM rendelet előírásainak.

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

A tetemes kiterjedésű tájnak alig van vízfolyása. A K-i tájhatáron a Laskó halad (69 km, 367 km²). Egyetlen jobb oldali mellékvíze a Tepely-Hidvégi-csatorna (22,5 km, 71 km²). DNy-i részét a Tiszába folyó Sarud-Sajfoki-főcsatorna (33 km, 249 km²) és a Hanyi-focsatorna (22 km, 237 km²) ágazza be. Újabban D-i peremét a kiépülés alatt álló Jászsági-főcsatorna is érinti, amely Kisköre felett ágazik ki a Kiskörei- víztározóból. Száraz, gyér lefolyású, vízhiányos terület.

$L_f=1 \text{ l/s.km}^2$; $L_t=6\%$; $V_h=110 \text{ mm/év}$.

Vízjárás adatok csak a Laskóról vannak.

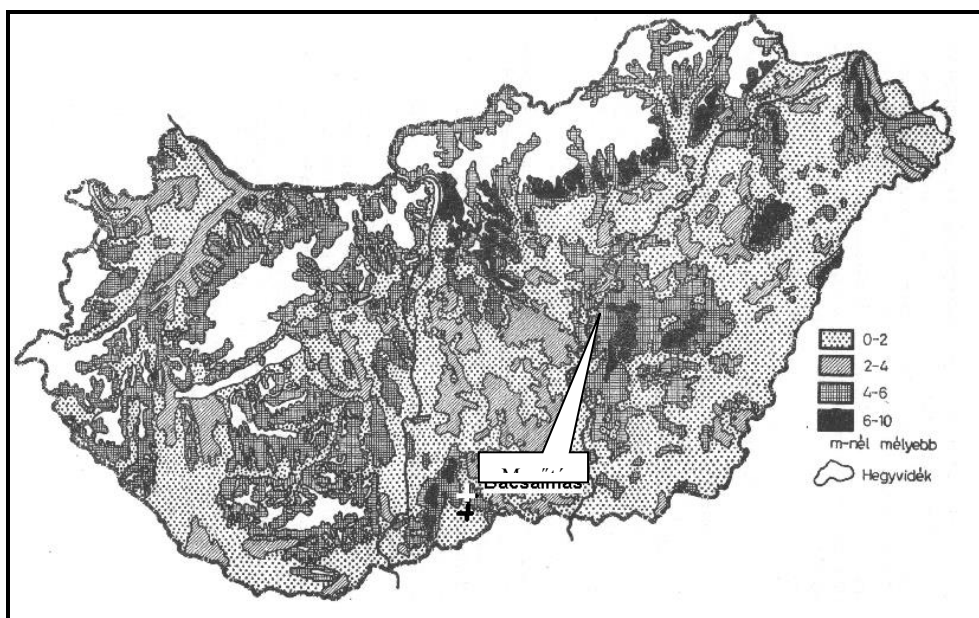
Az árvizek főleg nyár elején, a kisvizek az év második felében jellemzők. A vízminőség III. osztályú. A belvízi csatornahálózat hossza mintegy 400 km, aminek vizeit a főcsatornák vezetik a Tiszába.

A kistájnak még tava is alig van. Az öt kis természetes állóvíz területe 10 ha. Csupán az Ártány melletti (7 ha) jelentősebb. A Csányi tározó 70, az Adácsi 88 ha felszínű.

A talajvíz mélysége a Hányi-ér mellett 2 m felett, máshol 2-4 m között van. Mennyisége Füzesabonytól D-re és Hevestől Ny-ra 1-3t 1/s.km², máshol jelentéktelen. Kémiai típusa általában kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos, amit kisebb nátriumos foltok tarkáznak. Keménysége 15-25 nk° között van, de a települések körzetében és Kömlőtől D-re 35 nk° fölé emelkedik. A szulfáttartalom is a települések környékén emelkedik 60 mg/l fölé.

A rétegvizek mennyiségét valamivel 1 1/s.km² alá becsülik. Az artézi kutak száma nagy. Mélységük nemigen haladja meg a 200 m-t. Vízhozamuk általában mérsékelt. Még a nagyobb mélységre lehatoló fúrások is gyakran kevés vizet adnak.

A felszíni vízkészlet kihasználtsága 100% körüljár, míg a felszín alattié 60% körüli. Ugyanannyi a kutak kapacitásának a terhelése is.



Magyarország talajvízállása felszín alatti mélységben

1.9. A veszélyeztetett felszíni és felszín alatti vizek meghatározása

Felszíni vizek

A felújítással érintett terület Mezőtárcány külterületén helyezkedik el, a településtől D-re, attól 2 800 m-re. Mezőtárcány 077/9 hrsz.-ú sertéstelep mezőgazdasági területekkel körülvett.

A legközelebbi felszíni vízfolyások a belvízelvezető csatornákon túl a Csincsa - csatorna Ny- ra 1300 m-re, valamint K-re a Laskó patak 4300 m-re található A telephely és felszíni vízfolyások között nincs közvetlen kapcsolat.

A telep működéséből következően felszíni vízbe történő káros anyag kibocsátás nincs. Felszíni vízbe még havária helyzet esetén sem juthat szennyezőanyag az állattartási tevékenységből származóan.

Az alkalmazott technológia, valamint a felszíni vizek távolsága miatt nem valószínűsíthető a tevékenységből eredő felszíni vizek szennyeződése.

A tervezett munkák megvalósításának, illetve a tevékenység végzésének a **felszíni vízkészletekre vonatkozó hatásterülete nincs.**

Felszín alatti vizek:

A felszín alatti víz terhelésének lehetőség szerinti elkerülése, a felszín alatti víz és földtani közeg szennyezésének megelőzése, a bekövetkezett határértékeket meghaladó szennyezettség, károsodás mértékének csökkentése érdekében törekedni kell az elérhető legjobb technika alkalmazására. A földtani közeget ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009 (IV. 14.) KvVM - EüM - FVM együttes rendelet 2. sz. mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértéket kell alkalmazni. A sertéstelepen csak a telep saját vízellátását biztosító üzemelő kút található.

Az üzemeltetés során a felszín alatti vízkészleteket csak havária esemény veszélyezteti.

Potenciális veszélyforrás lehet a szárazföldi szállítást végző teherautókból elfolyó üzemanyag, vagy motorolaj.

A felszín alatti vízkészletek szennyezése csak a földtani közegen történő átszivárgás esetén valósulhatna meg. Amennyiben a havária esemény bekövetkezésekor az üzemeltető a szükséges lokalizációs tevékenységet elvégzi, úgy a felszín alatti vízkészletek szennyezését elkerülhetjük.

A környezeti kármentesítés során keletkező hulladékokat veszélyes hulladékként kell gyűjteni, tárolni, ártalmatlanítani, nyilvántartásáról gondoskodni.

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

Az állattartó telephelyen felszíni vízbefogadóba történő szennyvíz- vagy technológiai vízbevezetés nem történik. A keletkező szennyvíz (mosóvíz) zárt, vízzáró PE 1 m³-es gyűjtőtartályokban kerül összegyűjtésre, majd a hatályos hatósági engedély alapján mezőgazdasági területen kerül hasznosításra.

Tekintettel arra, hogy befogadó nem érintett, a vízhozam-, vízsebesség- és szelvényadatok megadása nem releváns.

A telephely működése során felszíni és felszín alatti vizek közvetlen terhelése nem történik.

1.11. Közművek (víz, gáz, telefon, távhő, elektromos ellátás)

Villamos energia: A terület villamos energia ellátását az MVM ÉMÁSZ biztosítja a meglévő kiépített hálózat segítségével.

Hírközlés: A telep kiépített vezetékes telefonhálózattal rendelkezik.

Szénhidrogén: Nincs a telephelyen gázellátás.

Vezetékes vízellátás: A dolgozó(k) kommunális vízigényét (ivóvíz ellátás) palackos ásványvíz biztosításával oldja meg az engedélyes. Vezetékes vízellátás nincs az ingatlanon, a telephely nem csatlakozik a települési ivóvízelvezető rendszerhez. A létesítményben keletkező vízigények kielégítésére saját vízellátó rendszer került kialakításra.

Szennyvízelvezetés: Kommunális szennyvíz a telephelyen kialakított szociális épületben keletkezik.

A keletkező szennyvizet a szociális épület mellett egy 5 m³-es, zárt, vízzáró aknába gyűjtik elszállításig.

Az 5 db állattartó épület mellett vízzáróan csatlakozó egyenként 1 m³-es PE szennyvízakna került telepítésre (2025. évben).

A telephely nem csatlakozik közcsatornára, a keletkező kommunális és technológiai szennyvíz zárt, vízzáró gyűjtőaknáknakban kerülnek összegyűjtésre.

1.12. Megközelítési útvonalak

A sertéstelep megközelítése közvetlenül a 33-as számú szilárd burkolatú közúton lehetséges.

A sertéstartó épületek és a kiszolgáló létesítmények belső, szilárd burkolatú úton jól megközelíthetők.

Az állattartó telep körül kialakításra került a kerítésrendszer mely megakadályozza az illegális emberi és állati behatolást.

A telepen a szállító jármű- és személyforgalommal összefüggő kerék-, illetve lábbeli fertőtlenítő medence is megvalósításra került.

1.13. A szennyvízgyűjtő, -kezelő, -elvezető létesítmények, a kibocsátott szennyvíz jellemző mennyiségi és minőségi paraméterei

Kommunális szennyvíz a telephelyen kialakított szociális épületben keletkezik.

A keletkező szennyvizet a szociális épület mellett egy 5 m³-es, zárt, vízzáró aknába gyűjtik elszállításig.

Az 5 db állattartó épület mellett vízzáróan csatlakozó egyenként 1 m³-es PE szennyvízakna került telepítésre 2025. évben.

A fenti technológiai módosítás következtében a telephelyen kialakított szennyvíz (mosóvíz) elvezető rendszer zárt, szivárgásmentes műszaki megoldással került megvalósításra. A kivitelezés során a teljes rendszer vízzárósága biztosított, a kialakításból adódóan a környezetbe történő elszivárgás nem következhet be.

Az épületekből származó technológiai szennyvíz (mosóvíz) elvezetése 1,5 m hosszú, 110 mm átmérőjű KG/PVC csővezetéseken keresztül történik, zárt kialakítású, 1 m³ térfogatú PE (polietilén) anyagú szennyvízgyűjtő tartályokba.

A PE tartályok jellemzői:

- műanyag (polietilén) alapanyagú
- zárt kialakítású
- vízzáró
- korrózióálló
- szennyvíz, technológiai mosóvíz, trágyalé ideiglenes gyűjtésére alkalmas

A szennyvíz (mosóvíz) kivezetések az épületek végében, a lejtési viszonyoknak és a gravitációs elvezetésnek megfelelően kerültek kialakításra.

A kivezető szennyvízcső hossza 1,5 m, átmérője 110 mm, a tartályhoz történő csatlakozás szilikon tömítőgyűrűvel biztosított, szivárgásmentes kialakítással.

A faláttörések PUR habbal szigeteltek, az ólak belső oldalán vízzáró ragasztóanyaggal kerültek körbeszigetelésre.

A turnusváltáskor történő kialmozás során a takarítás minimális vízfelhasználással történik. A keletkező mosóvíz vegyszert nem tartalmaz. A szennyvíztartályokban a biológiai lebontás elősegítésére baktériumkultúra (Bio Treat L) kerül alkalmazásra.

A tartályokban összegyűjtött szennyvíz mezőgazdasági hasznosítás céljából a Besenyőtelek 0284/2 hrsz., 7,8558 ha (nem nitrátérzékeny) területre kerül kijuttatásra.

A kihelyezés hatályos hatósági engedély alapján történik, melynek érvényessége 2029.05.13.

Keletkezett szennyvíz mennyisége:

Férőhely: 2100 db hízósertés

Állattartó épületek száma: 5 db

Turnusok száma: 3,5 / év

Technológia: mélyalmos tartás, kialmozást követően minimális vízhasználattal történő tisztítás, vegyszer alkalmazása nélkül

Vízfelhasználás: 400 liter / turnus / 5 épület

Éves technológiai szennyvízmennyiség:

$400 \text{ liter} \times 3,5 \text{ turnus} = 1\,400 \text{ liter / év (1,4 m}^3 \text{ / év)}$

A telephely közcsontrára nem csatlakozik.

Felszíni vízbefogadóba történő kibocsátás nem történik.

1.14. Csapadékvíz-elvezető hálózat

Az állattartó épületen ereszcsontra gyűjtő és ejtőcső hálózat gyűjti össze a tetőzetre hulló csapadékvizeket, illetve a kialakítás olyan, hogy közvetlenül lefolyik a csapadékvíz, majd ezt követően az ingatlan területén belül zöldfelületi elszikkasztásra kerül. Csapadékvíz-elvezető rendszer a telepen nem került kialakításra, az állattartó telep nem csatlakozik a települési csapadékvíz-elvezető rendszerhez.

1.15. A raktározott tüzelő- és fűtőanyagok üzemen belüli tárolása, szállítási módja

Az állattartó telepen nem történik tüzelő- és fűtőanyag tárolás és szállítás.

1.16. A vegyi, biológiai anyagok (nyersanyagok, félkész és késztermékek) mennyisége, üzemen belüli tárolása, szállítási módja

Az állattartó telepen nem történik vegyi, biológiai anyagok tárolása és szállítása.

1.17. A keletkező veszélyes hulladékok üzemi gyűjtésének módja, mennyisége

A sertéstelepen a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékok elhelyezésére veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely került kialakításra. Az állattartó telep rendelkezik üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabállyal.

1.18. Az üzemi kárelhárítási anyagok raktározása

Az üzemi kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök a telephelyen, erre a célra kijelölt, fedett és zárható helyiségben kerülnek elhelyezésre. A tárolás módja biztosítja az anyagok időjárási hatásoktól, valamint illetéktelen hozzáféréstől való védelmét.

A kárelhárítás során alkalmazott anyagok jellemzően abszorbens anyagok, kéziszerszámok, valamint egyéni védőeszközök. A telephelyen vegyszeres tisztítás nem történik.

A kárelhárítási anyagok mennyisége és összetétele a telephely kockázati besorolásához igazodik, folyamatosan rendelkezésre áll, állapotuk rendszeresen ellenőrzésre kerül.

2. A kárelhárítási tervek szerkezete

a) Műszaki leírás

Az 1. pont szerinti leírás tartalmazza.

b) Dokumentációk:

– kárelhárítási napló

4.1. sz. melléklet

– veszélyes hulladékok mennyiségének és összetételének meghatározása anyagmérleg alapján

4.2. sz. melléklet

– hatósági ellenőrzések jegyzőkönyve, intézkedési tervek nyilvántartása

4.3. sz. melléklet

- átnézetes helyszínrajz az üzem település-földrajzi elhelyezkedéséről, megközelítési utakról, befogadókról,
- részletes helyszínrajz az üzem területéről, üzemi létesítmények, úthálózat, közművek, technológiai csővezetékek, tartályok feltüntetésével,
- az üzem vízellátási rendszere,
- telepen belüli szennyvíz- és csapadékvíz-kezelő és -elvezető létesítmények helyszínrajza, hossz-szelvénye, a műtárgyak általános terve, működési vázlatok,

Tisztelt Hatóság részére az ezekre vonatkozó dokumentációk, helyszínrajzok az eljárás során megküldésre kerültek.

- a tulajdonjog igazolása (tulajdonlap-másolat, ingatlan-nyilvántartási térképmásolat)

4.4. sz. melléklet

EGYÜTTMŰKÖDÉSI TERV

1. Az üzemben belüli figyelőhálózat felépítése

A sertéstartó telep tulajdonosa és üzemeltetője a környezettel kapcsolatos felelősségét átérezve a potenciális veszélyforrásoknál bekövetkező káresemények megelőzése érdekében az alábbi ellenőrzési rendszert, figyelőhálózatot alakít ki, mely kiterjed

- az állattartó épületek padozatának folytonosságára
- a kommunális szennyvízakra túltöltésére
- a technológiai szennyvízakra túltöltésére
- veszélyes hulladékok tárolására
- állati hulla tárolására

Az előbbi feladatok elvégzéséhez a figyelőszolgálatot a dolgozó(k) végzik a sertéstartó telep mindenkor felelős vezetőjének utasításai szerint.

Az ellenőrzés megtörténtét a telepi irodában rendszeresített kárelhárítási naplóban kell írásban rögzíteni. Bármilyen rendellenesség észlelése esetén haladéktalanul meg kell kezdeni a kárelhárítási és lokalizációs munkákat.

2. A riasztás és tájékoztatás módja

A káresemény észlelését követően a gyors és szabályozott riasztás elengedhetetlen a kár minimalizálása, az állatállomány védelme és a beavatkozás összehangolása érdekében. A riasztási és tájékoztatási folyamat célja, hogy minden érintett személy időben értesüljön a helyzetről, és megkezdje a szükséges intézkedéseket.

A riasztás elindítása

Riasztásra jogosult személyek:

- tulajdonos
- telepvezető
- telepi állatorvos (járványügyi helyzet esetén)
- tűz vagy baleset esetén bármely munkavállaló azonnali jelzést adhat

A riasztás alapja:

- műszaki hiba (áramszünet, szellőzés leállása, vízszolgáltatás kimaradása)

- rendkívüli állategészségügyi probléma (tömeges megbetegedés, fertőzés gyanúja)
- tűz észlelése
- veszélyes anyag kiömlése
- természeti kár (vihar, árvíz stb.)

Belső riasztás

Riasztási csatornák:

- telefonhívás (elsődleges)
- SMS-értesítés vagy telepi csoportos üzenetküldő rendszer
- személyes értesítés, ha a kommunikációs rendszerek nem működnek

Riasztási sorrend:

- telepvezető értesítése
- tulajdonos értesítése
- kulcsfontosságú dolgozók értesítése
- szükség esetén a telepi állatorvos riasztása
- a telepen tartózkodók tájékoztatása

Riasztási tartalom:

Minden riasztásnak tartalmaznia kell:

- az esemény típusát, helyét
- a veszély mértékét
- azonnali teendőket (evakuálás, lezárás, állatok védelme stb.)
- a riasztást kiadó személy nevét

Külső szervezetek riasztása

A telepvezető vagy az általa kijelölt személy értesíti:

- tűzoltóságot tűz, robbanásveszély, műszaki mentés esetén
- állategészségügyi hatóságot fertőző betegség gyanújánál
- katasztrófavédelmet rendkívüli időjárás, veszélyes anyag baleset vagy nagyobb mértékű műszaki hiba esetén
- állati hullaszállítót az állati tetemek elszállításához
- egyéb szerződött partnereket a kárelhárítás jellegétől függően

A dolgozók tájékoztatása

Minden munkavállalót a legrövidebb úton értesíteni kell a riasztás okáról és a szükséges teendőkről.

A telepvezető felelős a rá bízott területen tartózkodók koordinálásáért.

A riasztást követően rövid, célratorró tájékoztatást kell adni arról, hogy:

- mely telepi részek érintettek,
- milyen mozgási korlátozások vagy lezárások lépnek életbe,
- milyen munkavédelmi és járványvédelmi szabályokat kell követni.

Riasztás megszűnésének jelzése

A káresemény lezárását és a veszély elhárítását a telepvezető jelzi a dolgozóknak, az állattartó telepen tartózkodóknak.

A normál üzemi rend visszaállításáról külön értesítést kell kiadni.

A riasztást követően köteles jelentést készíteni a telepvezető a történetekről és a megtett intézkedésekről.

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

Juhász Péter ügyvezető, 3375 Mezőtárkány, 052/31 hrsz., tel: 0620/2684423

Mezőtárkány sertéstelep telepvezető tel.: 0620/3621626

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

Heves Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

3300 Eger, Szövetkezet utca 4.

tel.: 06 (36) 795-145

E-mail: zoldhatosag@heves.gov.hu

Heves Vármegyei Kormányhivatal

Népegészségügyi Főosztály

3300 Eger, Kossuth Lajos utca 11.

tel.: 06 (36) 511-910

nepeu.titkarsag@heves.gov.hu

Mezőtárkány Községi Önkormányzat

3375 Mezőtárkány Kossuth u. 81.

tel.: 06 (36) 491-933

E-mail: onkormanyzat@mezotarkany.hu

Heves Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

3300 Eger, Klapka György u. 11.

tel.: 06 (36) 510-230

heves.titkarsag@katved.gov.hu

Heves Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

Egri Hivatásos tűzoltó-parancsnokság

3300 Eger, Vincellériskola utca 5.

tel.: 06 (36) 510-620

eger.htp@katved.gov.hu

Heves Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

Egri Katasztrófavédelmi Kirendeltség

Polgári védelem

3300 Eger, Vincellériskola utca 5.

tel.: 06 (36) 510-620

eger.kvk@katved.gov.hu

Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság

3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.

tel.: 06 (46) 516-600

emvizig@emvizig.hu

A hatóságok és szervezetek elérhetőségei a terv készítésének időpontjában érvényesek, a kárelhárítás megkezdése előtt ellenőrzésük javasolt.

5. Az üzem területére történő belépés rendje

A sertéstartó telep mindenki számára jól megközelíthető, jó minőségű, szilárd burkolatú úton a korábbiakban ismertetettek szerint.

A telepre történő belépés minden esetben a járványvédelmi és biztonsági előírások maradéktalan betartása mellett történhet. A beléptetési rend célja a külső fertőzések és káresemények kockázatának minimalizálása, valamint a telep állatállományának és dolgozóinak védelme.

Belépési jogosultság

- A telepre kizárólag előzetesen engedélyezett személyek (munkavállalók, szerződött partnerek, hatósági személyek) léphetnek be.
- Látogatók bejutása csak indokolt esetben, telepvezetői jóváhagyással, regisztráció mellett engedélyezett.
- Idegen, nem engedélyezett személyek belépése tilos.

Érkezés és regisztráció

- A telepre érkezők kötelesek a beléptető ponton jelentkezni.
- Minden belépő személy adatait, érkezési idejét, látogatás célját és a látogatott területet a telepi naplóban rögzíteni kell.
- Külső szolgáltatók, áruszállítók csak a kijelölt útvonalon közlekedhetnek, és nem hagyhatják el az engedélyezett területet.

Járványvédelmi előírások

- A telep területére csak a higiéniai előírások teljesítését követően lehet belépni. Ez magában foglalja:
 - kéz- és lábfertőtlenítés,
 - kötelező telepi munkaruhára és lábbelire való átöltözés,
 - szükség esetén zuhanyzás (telep szabályzata szerint).
- A saját ruházat és lábbeli bejuttatása tilos.
- A telepen belül csak a kijelölt útvonalakon szabad közlekedni.

Járművek beléptetése

- A telepre belépő járműveknek meg kell felelniük az állategészségügyi fertőtlenítési

szabályoknak.

- A járműfertőtlenítés a beléptető kapunál kijelölt kerékfertőtlenítő ponton történik.
- A telepen belül csak a kijelölt útvonalakon szabad közlekedni.

Tiltások és korlátozások

- A telep területére tilos bevinni:
 - élelmiszer,
 - alkoholos italt,
 - állati eredetű termékeket,
 - bármilyen, más állattartó telepen használt tárgyat, eszközt.

Rendkívüli helyzetben alkalmazott beléptetési szabályok

- Járványügyi vagy egyéb káresemény esetén a telep vezetője szigorított beléptetési rendet vezethet be.
- Szükség esetén a telep teljes látogatási tilalmat rendelhet el.
- A rendkívüli belépési szabályokról a személyzetet és az érintett partnereket haladéktalanul tájékoztatni kell.

A belépési szabályok megszegése esetén a telep vezetése jogosult a belépést megtagadni vagy a személyt a telepről távozásra kötelezni.

6. A kárelhárításba bevonható szervezetek, vállalkozások címe, együttműködési megállapodások.

A káresemények hatékony és gyors felszámolása érdekében a telep együttműködik olyan hivatalos szervezetekkel és külső szolgáltatókkal, amelyek kompetenciával, megfelelő erőforrásokkal és jogkörrel rendelkeznek a beavatkozáshoz. A jelen fejezet tartalmazza a bevonható szervezetek listáját, elérhetőségeit, valamint a meglévő írásos együttműködési megállapodásokra vonatkozó információkat.

Heves Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

3300 Eger, Szövetkezet utca 4.

Heves Vármegyei Kormányhivatal
Népegészségügyi Főosztály
3300 Eger, Kossuth Lajos utca 11.

Mezőtárkány Községi Önkormányzat
3375 Mezőtárkány Kossuth u. 81.

Heves Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
3300 Eger, Klapka György u. 11.

Heves Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Egri Hivatásos tűzoltó-parancsnokság

Heves Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Egri Katasztrófavédelmi Kirendeltség
Polgári védelem
3300 Eger, Vincellériskola utca 5.

Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság
3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
1024 Budapest, Keleti Károly utca. 24.

Eger Rendőrkapitányság
3300 Eger, Klapka György utca 3.

Szerződött telepi állatorvos

A hatóságok és szervezetek elérhetőségei a terv készítésének időpontjában érvényesek, a kárelhárítás megkezdése előtt ellenőrzésük javasolt.

Együttműködési megállapodások

A telep és a fenti szervezetek közötti együttműködés formái:

- Írásos együttműködési megállapodások – telepi állatorvos, állati hullaszállító cég stb.
- Folyamatos szolgáltatási szerződések – rendszeresen igénybe vett szolgáltatók.
- Eseti igénybevétel alapján működő partnerségek – különleges helyzethez kötött beavatkozók.
- Hatósági kötelezettségek – jogszabály által előírt együttműködés

Minden meglévő szerződést, megállapodást és kapcsolattartási adatot a telep külön mellékletben tart nyilván, amelyet szükség esetén a kárelhárítási terv részeként frissíteni kell.

LOKALIZÁCIÓS TERV

1. A lokalizáció személyi és tárgyi erőforrás szükséglete

A káresemény lokalizációja során cél a veszélyhelyzet kiterjedésének megakadályozása, a károsító tényező terjedésének feltartóztatása, valamint az érintett terület gyors és szakszerű elkülönítése. A hatékony lokalizáció feltétele a megfelelő számú és felkészített személyi állomány rendelkezésre állása, továbbá a szükséges eszközök, gépek és anyagok biztosítása.

1.1. Személyi erőforrások

A lokalizációban részt vevők feladatai a káresemény típusától függően eltérhetnek, de alapvetően az alábbi csoportokra oszthatók:

Telepvezetés

- a lokalizáció elrendelése és irányítása
- külső szervezetekkel való kapcsolattartás
- területlezárási és mozgáskorlátozási intézkedések meghatározása
- a dolgozók koordinálása
- közvetlen helyszíni irányítás
- érintett területek felmérése és jelentés a vezetés felé

Telepi dolgozók

- helyszíni beavatkozási feladatok végrehajtása
- állatok mozgatásának, elkülönítésének segítése
- fertőtlenítési, zárási feladatok támogatása

Telepi állatorvos

- járványügyi jellegű káresemény esetén a szakmai irányítás biztosítása
- elkülönítési és higiéniai előírások meghatározása
- szükséges vizsgálatok és felmérések elrendelése

Külső szolgáltatók (szükség szerint)

- fertőtlenítést végző cég
- hulladék- és állati melléktermék-kezelő

- műszaki mentést vagy javítást végző vállalkozás
- tűz- és katasztrófavédelmi egységek

1.2. Tárgyi erőforrások

A lokalizáció végrehajtásához szükséges eszközök a következők:

Területlezárási eszközök

- mobil kerítéselemek
- kordonszalag, jelzőtáblák
- kapuzárak és rögzítő eszközök

Fertőtlenítési és higiéniai eszközök

- kézi és gépi permetezők
- fertőtlenítő szerek (telepi protokollnak megfelelően)
- lábfertőtlenítők, belépő fertőtlenítő berendezések
- védőruházat: overall, kesztyű, csizma
- egyszer használatos védőfelszerelések

Állattartási és elkülönítési felszerelések

- mobil karámok, elkülönítő boxok
- ideiglenes takarmány- és vízellátó eszközök
- állatszállító eszközök

Műszaki és beavatkozó eszközök

- kéziszerszámok (lapát, villa, vödörök, seprők)
- takarító- és hulladékkezelő eszközök
- világítóeszközök (lámpák, reflektorok)
- tartalék áramforrás áramszünet esetére

Járművek

- telepi szervizjármű
- állatszállító jármű
- traktor vagy rakodógép a mozgatási és takarítási feladatokhoz

Dokumentációs és kommunikációs eszközök

- rádiók, mobiltelefonok
- rögzített tájékoztatótáblák
- jegyzőkönyv- és adatgyűjtő nyomtatványok

Összefoglalva a cél a veszélyhelyzet kiterjedésének megakadályozása, a károsító tényező terjedésének feltartóztatása, valamint az érintett terület gyors és szakszerű elkülönítése.

A lokalizációs feladatok végrehajtásához a személyi állományt rendszeres képzésekkel és gyakorlatokkal fel kell készíteni, biztosítva, hogy a gyakorlatban is alkalmazni tudják az elméletben elsajátított ismereteket.

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

A káresemények hatékony lokalizációjának alapfeltétele az állattartó telep területén található beavatkozási pontok és elzáró szerkezetek előzetes azonosítása, valamint a hozzájuk tartozó hozzáférési és terelési útvonalak kijelölése.

2.1. Beavatkozási pontok az üzem belül

Az üzem területén kijelölt beavatkozási pontok azok a helyek, ahol káresemény esetén azonnali műveletek hajthatók végre a károsító tényező megállítása vagy korlátozása érdekében.

Főbb beavatkozási pontok:

- tűz- és porképződési helyek
- villamosenergia főelosztók
- főkapcsolók, elzáró csapok, biztosítékszekrények
- takarmánytárolók, silók környezete
- állattartó épületek kritikus pontjai
- hulladék- és állati tetem gyűjtőhely
- veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
- beléptetési pontok

2.2. Az üzem és a befogadó közötti beavatkozási pontok

Nem releváns

Az állattartó telephelyen felszíni vízbefogadóba történő szennyvíz bevezetés nem történik. A keletkező szennyvíz (kommunális- és technológiai mosóvíz) zárt, vízzáró gyűjtőtartályokban kerül összegyűjtésre, majd a technológiai szennyvíz hatályos hatósági engedély alapján mezőgazdasági területen kerül hasznosításra.

Befogadóba történő bejutás nem releváns.

2.3. Felvonulási és terelő útvonalak

A lokalizációhoz szükséges személyzet, gépek és járművek számára kijelölt útvonalakat a telep területén úgy kell meghatározni, hogy azok:

- elkerüljék az érintett szennyezett területet
- biztosítsák az állatok biztonságát
- lehetővé tegyék a hatósági és külső szolgáltatók gyors bejutását
- ne sértsék a járványvédelmi zónákat

2.4. A lokalizációs munkák technológiai utasítása

A lokalizációs műveletek végrehajtása az alábbi lépések szerint történik:

- A helyszín gyors felmérése:
 - a károkozás típusa, kiterjedése, érintett területek azonosítása
 - veszélyes zónák kijelölése, terület lezárása
 - gáz-, víz- vagy elektromos ellátás megszakítása, ha szükséges
 - szennyező anyag felfogása szorbenssel
 - érintett istállók kiürítése, izoláció
 - alternatív takarmány- és vízellátás biztosítása

Dokumentálás és jelentés:

- beavatkozás idejének, módjának rögzítése
- érintett területek és megtett intézkedések feljegyzése
- szükséges fotódokumentáció készítése

Hatóságok értesítése és együttműködés:

- a protokoll szerint

- beavatkozási pontokon történt intézkedések átadása

Utómunkák és helyreállítás:

- fertőtlenítés
- eszközök visszahelyezése
- terület megnyitása a vezető engedélyével

2.4. Felvonulási és terelő útvonalak

A lokalizációhoz szükséges személyzet, gépek és járművek számára kijelölt útvonalakat a telep területén úgy kell meghatározni, hogy azok:

- elkerüljék az érintett szennyezett területet
- biztosítsák az állatok biztonságát
- lehetővé tegyék a hatósági és külső szolgáltatók gyors bejutását
- ne sértsék a járványvédelmi zónákat

2.5. A lokalizációs munkák technológiai utasítása

A lokalizációs műveletek végrehajtása az alábbi lépések szerint történik:

A helyszín gyors felmérése

- a károkozás típusa, kiterjedése, érintett területek azonosítása
- veszélyes zónák kijelölése, terület lezárása

Azonnali elzárási intézkedések

- állandó elzárók működtetése
- ideiglenes zárás kiépítése (homokzsák, dugó, sorompó)
- gáz-, víz- vagy elektromos ellátás megszakítása, ha szükséges

Környezeti terjedés megakadályozása

- csatornák, folyókák lezárása
- szennyező anyag felfogása szorbenssel
- szennyvíz elterelése biztonságos gyűjtőbe

Állatok védelme és mozgatása

- érintett istállók kiürítése, izoláció
- alternatív takarmány- és vízellátás biztosítása

Dokumentálás és jelentés

- beavatkozás idejének, módjának rögzítése
- érintett területek és megtett intézkedések feljegyzése
- szükséges fotódokumentáció készítése

Hatóságok értesítése és együttműködés

- a protokoll szerint
- beavatkozási pontokon történt intézkedések átadása

Utómunkák és helyreállítás

- fertőtlenítés
- eszközök visszahelyezése
- terület megnyitása a vezető engedélyével

A káresemények hatékony és gyors felszámolása érdekében a telep együttműködik olyan hivatalos szervezetekkel és külső szolgáltatókkal, amelyek kompetenciával, megfelelő erőforrásokkal és jogkörrel rendelkeznek a beavatkozáshoz. A bevonható szervezetek listája, elérhetősége a következő:

Heves Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

3300 Eger, Szövetkezet utca 4.

Heves Vármegyei Kormányhivatal

Népegészségügyi Főosztály

3300 Eger, Kossuth Lajos utca 11.

Mezőtárkány Községi Önkormányzat

3375 Mezőtárkány Kossuth u. 81.

Heves Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

3300 Eger, Klapka György u. 11.

Heves Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Egri Hivatásos tűzoltó-parancsnokság

Heves Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Egri Katasztrófavédelmi Kirendeltség
Polgári védelem
3300 Eger, Vincellériskola utca 5.

Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság
3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
1024 Budapest, Keleti Károly utca. 24.

Eger Rendőrkapitányság
3300 Eger, Klapka György utca 3.

Szerződött telepi állatorvos

A hatóságok és szervezetek elérhetőségei a terv készítésének időpontjában érvényesek, a kárelhárítás megkezdése előtt ellenőrzésük javasolt.

3. A lokalizációs anyagok tárolási helye és hozzáférhetősége

Tárolási követelmények

A lokalizációs anyagokat a következő feltételek mellett kell tárolni:

- száraz, jól szellőző, fagymentes környezet
- egyértelmű címkézés és polcrendszer szerinti elrendezés
- veszélyes anyagok külön tárolása
- védőfelszerelések higiéniai szabályok szerinti tárolása
- tűzvédelmi előírások betartása

4. Illetéktelenek távol tartásának módja, a szennyezett terület körülhatárolása, figyelmeztető táblák, jelzések kihelyezése

Amennyiben szennyezett a terület, úgy a lokalizációs műveletek ideje alatt körül kell határolni, és illetéktelenek számára elérhetetlenné kell tenni a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően. A terület körülhatárolására az alábbi eszközök használhatóak: mobil kerítések, sorompók, kordonszalag, figyelmeztető táblák.

A belépés kizárólag a telep vezetőjének engedélyével, vagy a feladatban részt vevő hatósági és szakértői személyek számára lehetséges. A lezárás, a figyelmeztető jelzések kihelyezése, valamint a belépések és hozzáférések dokumentálása a kárelhárítási naplóban történik.

c) Kárelhárítási műveleti terv:

A rendkívüli szennyezés megelőzésének műszaki feltételei:

- kármentők, figyelő- és jelzőrendszerek, megfelelő számú személyi és tárgyi erőforrás biztosítása.

A kárelhárítási műveletek technológiai utasításai:

- veszélyes anyagok gyors lokalizálása és elkülönítése
- állatok védelme, mozgatása, izolálása
- fertőtlenítés, tisztítás, elzárások kiépítése

Kárelhárítási anyagok és eszközök:

Területlezárás: mobil kerítések, kordonszalag, jelzőtáblák, sorompók

Fertőtlenítés és higiénia: kézi/gépi permetezők, fertőtlenítő szerek, lábfertőtlenítők, védőruházat

Állattartás/elkülönítés: mobil karámok, elkülönítő boxok, ideiglenes takarmány- és vízellátó eszközök

Műszaki és takarítási eszközök: lapát, villa, vödör, homok, szorbensek, világítóeszközök, tartalék áramforrás

Dokumentáció és kommunikáció: rádió, mobiltelefon, jegyzőkönyv- és adatgyűjtő nyomtatványok

Mennyiségek: a telep saját veszélyes anyag készletére és kockázatára igazítva, rendkívüli szennyezés esetén biztosított legyen a telepen belüli lokalizáció.

A kárelhárítás során keletkező veszélyes hulladék kezelése: összegyűjtés, elszállítás és ártalmatlanítás a hatályos előírások szerint.

Munkavédelmi és tűzvédelmi szabályok betartása minden művelet során.

d) Kárelhárítási anyagok és eszközök meghatározása:

A kárelhárítási anyagok és eszközök alatt azokat értjük, amik a lokalizációhoz, szennyeződés megakadályozásához, fertőtlenítéshez, illetve a veszélyhelyzet kezeléséhez kellenek.

– az állattartó telephelyen tárolt veszélyes anyagok volumenéhez és kockázati profiljához igazodva úgy kell meghatározni, hogy rendkívüli szennyezés esetén biztosítható legyen a szennyeződés telepen belüli lokalizálása.

– az elhasznált kárelhárítási anyagokat és eszközöket a kárelhárítást követően azonnal pótolni kell.

Baja, 2025-12-28



Bokor Tamás
Környezetmérnök