

A Tranzit – Ker zRt.

101 629 974

KTJ számú

baromfinevelő telep

ÜZEMI KÁRELHÁRÍTÁSI TERVE

(Lokalizációs terv, Kárelhárítási műveleti terv)

**Készítette:
Kocsis Zoltán**

Kamarai regisztrációs szám:

09-1074

MŰSZAKI LEÍRÁS

Az üzem tulajdonosának és üzemeltetőjének adatai

Megnevezése: Tranzit – Ker zRt.
Székhelye: Debrecen, Simonyi út 23. 4028
KSH száma: 10677869-0147-114-09
Képviselő: Szabó Miklós
KÜJ száma: 100 413 449
KTJ száma: 101 629 974
telefon, fax: (52) 536 659

A telephely adatai

A telephely neve: Baromfinevelő telep, Nyíres tanya, 4300 Nyírbátor, külterület
A telep helyszínrajzát mellékletben csatolom.

A telep helyrajzi számai:

0223/2
0216/8
0216/7
0224/2
0224/3

a telep blokkazonosítója: TTKWC-Q-15.

sarokponti EOv koordináták:

ÉNY:	X: 277 978	Y: 882 660
ÉK:	X: 277 978	Y: 882 957
DNY:	X: 277 674	Y: 882 693
DK:	X: 277 637	Y: 882 971

A baromfitelepet magába foglaló terület középponti EOv koordinátái:

X: 277 819	Y: 882 842
------------	------------

A telep IPPC engedélyét mellékletben csatolom.

Megközelítési útvonal:

A telep Nyírbátorból a Piricsei útról közelíthető meg, Nyírbátor központjától 4 km-re.

Tulajdonosok:

Név: **Szabó Miklós**
Állandó lakóhely: 4032 Debrecen, Verseny u. 31.

Telefon: (52) 412-660

Az intézkedésre jogosult vezetők adatai:

1./ Viszlóczky György ágazatvezető: 30-234-0439

2./ **Szabó Miklós**

Állandó lakóhely: 4032 Debrecen, Verseny u. 31.

Telefon, fax: (52) 412-660

A környezetvédelmi megbízott adatai:

Kocsis Zoltán

Környezetvédelmi megbízott

Debrecen, Kiss Áron u. 22/a. 4030

telefon: 20-58-28-988;

fax: (52) 412 - 660

A felelős vezetők elérhetősége

1./ Viszlóczky György ágazatvezető: 30-234-0439

2./ **Szabó Miklós**

Állandó lakóhely: 4032 Debrecen, Verseny u. 31.

Telefon, fax: (52) 412-660

Az alkalmazott technológia bemutatása

A telepen alkalmazott technológia egyszerűsített leírását mellékletben csatolom.

A kistáj jellemzése

1.10.12 ÉSZAKKELET-NYÍRSÉG

A kistáj Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében helyezkedik el. Területe 950 km² (a középtáj 20,7%-a, a nagytáj 1,9%-a).

1.3.2 Domborzat

A kistáj 99,9 és 173 m közötti tszf-i magasságú, szélhordta homokkal fedett hordalékkúpsíkság. A felszín enyhén É-ÉK felé lejt; az átlagos lejtésszög 3% alatti. Kivétel a D-i és az ÉK-i rész, ahol 3-5, ill. 2-4% közötti értékek a jellemzőek. A felszín É-i és középső része az alacsony hullámos síksági, D-i része a közepes magasságú tagolt síksági orográfiai típusba sorolható. A nagyobb (10 m/km² feletti) relatív relief értékek a kistáj ÉNy-i és D-i részére jellemzőek. Az eolikus formák (szélbarázda, hosszanti és parabola garmadabucka, maradégerinc) főként az É-i részen találhatók, s magasságuk olykor a 15-20 m-t is eléri. A homok nagy része kötött, a deflációveszély kicsi.

1.3.3 Földtan

Az alaphegység feltételezett szenonpaleogén flis, az É-i részen azonban már triász-jura képződmények a jellemzőek, ezekre települt a nagy vastagságú középső-miocén vulkáni sorozat. A Nyírség legidősebb felszíne, aminek legnagyobb részét gyengén koptatott apró- és finomszemű szélhordta homok átlagosan 8-10 m vastagságban fedí, amely a felső-pleisztocénban keletkezhetett, s a késő-glaciálisban már csak kisebb mértékben rendeződött át. A kistáj Ny-i részén nagyobb összefüggő területen különböző öntésképződmény és kotu található; hozzájuk nagyobb mennyiségű tőzeg- és lápföld-előfordulás kapcsolódik. A középső és a D-i terület laposaiban foltszerűen lösziszap, a „nyíri völgyekben”, ill. a deflációs mélyedésekben holocén barnaföldek keletkeztek.

1.3.4 Éghajlat

A mérsékelten meleg és a mérsékelten hűvös éghajlati típus határán elterülő kistáj.

D-en száraz, máshol mérsékelten száraz, É-on viszont már közel mérsékelten nedves.

Az É-i vidékeken 1800 óra az évi napfénytartam, ez D felé haladva 1850-1900 óráig nő. Nyáron 750-780, télen 165-170 óra napsütés a megszokott. Az évi középhőmérséklet 9,5-9,7 °C (É-on csak 9,3-9,4 °C), a tenyészidőszaké 16,6-16,9 °C. Ápr. 4-7. és okt. 18. között, azaz 194-195 napon át a napi középhőmérséklet meghaladja a 10 °C~ ot. Általában 187-190 napon, de É-on csak 185 napon át a hőmérséklet nem csökken fagypontra alá (ápr. 11-14. és okt. 18-20. között). A legmelegebb nyári napok maximum hőmérsékleteinek átlaga 34,0 °C körüli. A leghidegebb téli napok minimumainak átlaga É-on -18,0 és -18,5 °C közötti, D-en -17,5 és -18,0 °C közötti.

A csapadék évi összege a kistáj nagy részén 600-620 mm, de É-on 630-680 mm, D-en viszont csak 570-580 mm. A vegetációs időszakban 350-360 mm (É-on 370-380 mm, D-en 340 mm körüli) eső valószínű. A 24 órás csapadékmaximumot (115 mm) Mátészalkán mérték. A kistáj D-i és DNy-i részén 40 nap körüli, É-on 45-48 nap körüli a hótakarós napok száma, az átlagos maximális hóvastagság 18-20 cm. Az ariditási index É-on 1,05-1,10, D-en 1,20 körüli, máshol 1,14-1,17. Az uralkodó szélirány az É-i (kiemelkedően), de jelentős a DNy-i és a DK-i aránya is. Az átlagos szélsébség 2,5-3 m/s közötti. A csapadék térbeli eloszlása határozza meg,

hogy a vízigényes, a kevésbé vízigényes vagy a szárazságtűrő kultúrnövények termesztése gazdaságos-e.

1.3.5 Vizek

K-ról és É-ről a Kraszna, majd a Tisza ártere határolja, míg ÉNy-on a Lónyai-főcsatorna felé folyik le. Ide tart egyetlen állandó jellegű vize, a III. számú főfolyás is (47 km, 310 km²). Száraz, mérsékelt vízhiányos terület. Az időszakos vízfolyásokon nagyobb vízhozamokra általában csak tavasszal lehet számítani, míg az év nagyobb részében vizet alig találunk bennük. Víztisztaságuk - ha van vizük - III. osztályú. Az időszakosan előforduló csapadékos évek fölött vizét több száz km-es csatornahálózat vezeti le, részben a Tiszához, részben a Krasznához és a Lónyai-főcsatornához.

Az állóvizek is mérsékelt számban és kis területen fordulnak elő. 4 kis természetes tava az 5 ha-t sem éri el. 2 tározója - a rohodi és a vajai - együtt 127 ha, kb. fele-fele kiterjedésben. A „talajvíz” mélysége É-on a 6 m-t is meghaladja, míg D-en és K-en 2-4 m között van. Kémiai jellege főleg kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos, de Nyírmada és Pusztadobos között, továbbá Tiszabeadás környékén nátriumos is. Keménysége átlagosan 15-25 nk° között van. Szulfáttartalma csak Kisvárdától É-ra és Petneháza környékén haladja meg a 60 mg/l-t. A rétegvíz mennyisége nem jelentős. Az artézi kutak átlagos mélysége alatta van a 100 m-nek, az átlagos vízhozamok meghaladják a 200 l/p-et. Igen sok a vastartalmú vizet adó kút. Gemzsének 52 °C-os, Kisvárdának 53 °C-os, Nyírbátornak 52 °C-os vizet adó mélyfúrása van. Környezeti szempontból is problémás, hogy 2008-ban a települések felében nem volt közütemi csatornahálózat, így a csatornahálózatra kapcsolt lakások aránya is alig haladja meg az 50%-ot.

1.3.6 Talajok

A talajok 82%-a homokon képződött. A szervesanyagot csak nyomokban tartalmazó futóhomok talajok a terület 20%-át teszik ki. Változatos hasznosításuk lehetséges, így szántóként 45%, legelőként és gyümölcsösként 10-10%, erdőként 25% és szőlőként 5%.

A humuszban gazdagabb humuszos homoktalajok kisebb foltokban - főként mélyedésekben - találhatók, összterületük 3%. Háromnegyed részben szántóként, negyed részben erdőterületként hasznosíthatók.

A magasabb térszínek löszös üledéken homokos vályog mechanikai összetételű, gyengén savanyú kémhatású, 1-2% szerves anyagot tartalmazó, kedvező termékenységű (ext. 45-55; int. 55-70) barnaföldek (10%) fordulnak elő.

Hasznosításuk szántó (65%), legelő és erdő (10-10%), valamint szőlő (5%) lehet. A homokfelszíneket kb. 1% szervesanyag-tartalmú kovárányos barna erdőtalajok uralják az összterület 49%-án. Hasznosításuk sokrétű, a szántótól (40%) a legelőn (15%), szőlőn (5%), gyümölcsösön (10%) át az erdőig (25%) terjedhet.

A löszös üledékek közvetett talajvízhatású térszínein a 2-3% közötti szervesanyag-tartalmú, kedvező (int. 80-105) termékenységű réti csernozjom talajok találhatók (5%), amelyek zömmel szántóként (65%) és 10-10%-ban legelőként és erdőként hasznosíthatók. Település a területük 15%-át foglalja.

A mély fekvésű laposok talajvízhatású területeinek öntés és löszös üledékein vályog, homokos vályog szemcse-összetételű, általában a 30-45 (int.) pontos földminőségű, többnyire felszíntől karbonátos réti talajok fordulnak elő a terület 9%-án. Egy-egy kedvezőbb változatuk

földminőségi besorolása 55-60 (int.) pont is lehet. Fele részben szántóként, 35%-ban rételegelőként és 15%-ban ligeterdőként hasznosulhatnak.

A mély fekvésű öntésterületeken található réti öntés, lápos réti talajok, telkesített síklápok és nyers öntéstalajok kiterjedése 1%, <0,5%, 1%, és 2%. Termékenyséjük a réti öntés talaját (int. 40-55) kivéve gyenge (int. 25-35). A réti öntés és a nyers öntéstalajok főként szántóként (90-70%), valamint 5-15%-ban réti- és erdőterületként hasznosíthatók.

Területük 5-15%-át települések foglalják el. Gazdasági jelentőségük a tájban kicsi, jelenlétükkel a táj talajképződményeinek hidromorf sorát teszik teljessé.



1.10.12
ÉSZAKKELET-NYÍRSÉG
elhelyezkedése

A telepre kiadott engedélyek

Az engedélyeket jelen dokumentációhoz csatolom.

A telep elhelyezkedése

A Baromfitelep Nyírbátor DK-i peremén, külterületen található. A Baromfitelepet D-i és K-i oldalon szántóterületek, É-i részén a Bátortrade Kft komposztáló telepe, K-i oldalon a Transzit-Ker zRt. állattartó telepei határolja.

A telep elhelyezkedését és megközelíthetőségét ábrázoló helyszínrajzot csatolom.

Létesítmények listája

A meglévő létesítmények részletes listáját a mellékelt helyszínrajzon tüntetem fel.

Helyrajzi szám	Földrészlet összterülete (m ²)	Fő művelési ág	Meglévő épület (m ²)
0223/2	7 770	Major	1 db Baromfinevelő 2706 (Emeletes)
0216/8	12 288	Major	1 db Baromfinevelő 2706 (Emeletes)
0216/8	38 853 6 470 9 756	Kivett üzemi Üzemi út	2 db Baromfinevelő 2706 (Emeletes)
0216/7	15 249 10 390	Major Erdő	2 db Baromfinevelő 2706 (Emeletes) 1 db Vízisztító 20
0224/2	9 802	Szántó	1 db Baromfinevelő 2 706 (Emeletes)
0224/3		Major	1 db Baromfinevelő 2 706 (Emeletes)

közműellátás:

Energiaellátás

A telep villamos energia ellátása légvezeték hálózatról történik. A transzformátortól az épületekhez az elektromos áram földkábelben keresztül jut el.

Villamos áram fogyasztói: világítás, gépészeti berendezések (etetők, itatók, ventilátorok)

Földgáz

A telep fűtése földgázzal történik, ami cső vezetéken kerül a telephelyre. Minden nevelőépülethez külön nyomásszabályzó és mérőóra tartozik.

Vízellátás

A vízellátást a baromfinevelő telepen fúrt kútból látják el.

A vízbeszerzés a 21/68-2012. vizikönyvi számú 1. jelű mélyfúrású kútból és a 21/71/2013. vizikönyvi számú 2. jelű mélyfúrású kútból történik.
üzemeltetési engedély szám: 4668-6/2017; 4769-6/2017.

A vízjogi engedélyek 2020. május 31-ig érvényesek

A telep vízellátása, vízkezelése és szennyvíz elhelyezése a 21/56-2007. vizikönyvi számú, 1347-7,1/2017. számon kiadott engedély alapján történik.

Szennyvízgyűjtés, kezelés

Az ólakból maradéktalanul eltávolítják a trágyát /mélyalmos rendszerű/. Az ólak kitisztítását követően fertőtlenítő szeres vízzel felloccsolják az épületek aljzatát, úgy, hogy az nedves legyen, de ne tócsákban álljon rajta a víz, és azt tisztára súrolják. Utána füstöléses fertőtlenítő eljárást alkalmaznak, ami elegendő.

Magas nyomású mosóberendezés alkalmazását nem alkalmazzák, víztakarékossági és szennyvíz ártalmatlanítási költség kímélés szempontjából.

A szennyvíz gyűjtésére a telepen a lehetőség adott, a 8 ól mellett található, 8 db, egyenként 25 m³ térfogatú szigetelt aknába.

Csapadékvíz-elvezetés

A telephelyen szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A szennyezetlen csapadékvíz telken belül elszikkad.

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

A telephelyen földfeletti vagy földalatti tüzelő tartály nincs. Az ólakba a gáz csővezetéken keresztül kerül be.

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

A takarításhoz és fertőtlenítéshez használatos anyagok a takarítószer raktárban vannak, ami kulccsal zárható.

Az állati gyógyszerek a gyógyszerraktárban vannak, ami szintén zárható, felhasználásuk csak a telepvezető jelenlétében történik.

Beszállításuk a telepre gépkocsival történik.

A keletkező veszélyes hulladékok üzemi gyűjtésének módja, mennyisége

Az állattartó telepeken keletkező göngyölegeket soroljuk ebbe a kategóriába.
EWC kód 15 01 10*

Keletkező mennyiség: 30-35 kg évente;

EWC 20 01 25 Neoncső: várhatóan 4-7 kg keletkezik évente.

Gyűjtése, ártalmatlanítása: kijelölt veszélyes hulladék gyűjtőhelyen történik, és évente két alkalommal kerül kiszállításra, engedéllyel rendelkező begyűjtőhöz/ártalmatlanítóhoz, (Kristály 99 Kft.).

A veszélyes hulladékok gyűjtése környezetszennyezést kizáró módon történik.

Veszélyeztetettség mértéke

Talajvíz

A telephelyen az alkalmazott technológiai betartása mellett a talajvíz közvetett módon sem szennyeződhet. A területen a talajvíz elmozdulása csekély mértékű. Az esetlegesen kikerülő szennyezés sok idő múlva hagyná el a telephelyet. Az ilyen eset észlelését követően a gyors beavatkozás meggátolná a szennyeződés kijutását a telephelyről.

Rétegvíz

A rétegvízre a tevékenység semmilyen hatással sincs, azt nem veszélyezteti.

Közművek

A telep közműellátottsága teljes, a mellékelt helyszínrajzon feltüntetjük a víz-, és csatorna vezetékeket.

Távközlés

A mindennapi kapcsolattartás mobiltelefonon, és interneten keresztül történik.

Közlekedés

Az állomány, bála, trágya, valamint a takarmány szállítása részben saját, részben külső vállalkozók gépkocsijaival történik. A tehergépkocsik csak a rakodás idejére tartózkodnak a telephelyen.

Személygépkocsi a telephelyre nem hajt be.

Az anyagmozgatás a telephelyen belül mezőgazdasági vontatóval történik.

Trágya

A trágya szántóföldre kerül, értékesítése folyamatos.

Az üzemi kárelhárítási anyagok raktározása

Kárelhárítási anyagok, eszközök, azok mennyiségei:

- 2 lapát;
- 30 kg felitatóanyag;
- 2 x 20 m² takaró fólia;
- 50 m határoló szalag;
- Gyűjtőedényzet (2 x 20 literes);
- 10 kg klórmész
- 3 pár védőkesztyű;
- 3 védőruházat;
- 10 db homokzsák.

A kárelhárítási anyagok a mellékelt helyszínrajzon jelzett *“Kárelhárítási raktár”* – ként jelölt épületben található.

Az üzemben belüli figyelőhálózat felépítése

A telephelyen folytatott tevékenység területileg kellően lehatárolt, amit 24 órás infra-, és kamerarendszer figyel.

A telephely teljes területe, és bejutási pontjai kamera és infra figyelő rendszerrel ellátott.

Minden munkavállaló figyelemmel kíséri az éppen aktuális munkafolyamatot.

A telepre beosztott gondozó:

- nyomon követi a használatban lévő szállítójárműveket hogy azok szennyeződést ne okozzanak;
- takarmány feltöltéskor a kiszóródást lehető legkisebb mértékre csökkenti a csatlakozók megfelelő használatával, azok jó állapotban tartásával, szükség szerint a kiszóródott takarmányt összesepri;
- gondosan és figyelemmel jár el a karbantartási és takarítási feladatok elvégzése során;
- ellenőrzi a víz és energiaellátás rendszerének megfelelőségét, közlekedési utak, zöldterületek és esővíz elvezető rendszerek tisztaságát.

A megszokottól eltérő, rendkívüli esemény észlelésekor amennyiben arra felhatalmazott a szükséges beavatkozást elvégzi, vagy ha nem, értesíti a telepvezetőt, vagy a beavatkozásra kijelölt személyt, aki a szükséges intézkedést megteszi.

A telephelyen három monitoring kút található, annak víz vizsgálatát évente egy alkalommal elvégzik.

A riasztás és tájékoztatás módja

Amennyiben a diszpécser szolgálat vagy a telepen joggal tartózkodó személy illetéktelen személyt, vagy azok bejutási szándékát észlelik, értesítik a rendőrséget, majd a telepvezetőt. A telepvezető, a szükséges információk birtokában értesíti a tulajdonosokat.

A tájékoztatásnak érdemben kielégítőnek kell lennie úgymint:

- ki teszi a bejelentést, mikor, hol, mi történt, milyen anyag veszélyeztet mit, emberi élet veszélyben van-e, mit tett eddig a bejelentő,

A tájékoztatás személyesen, vagy telefonon történhet, azt érthetően kell közölni.

A kárelhárítás irányításáért felelős vezetők neve

Viszlószky György ágazatvezető: 30-234-0439

A kárelhárításban résztvevők:

- telepvezető
- környezetvédelmi megbízott
- munka-, tűzvédelmi megbízott
- gondozó

A kárelhárítást irányító vezetők az észlelt és feléjük jelzett eseményt az alábbiak szerint kezelik:

- bevonják a rendelkezésre álló és szükséges létszámú dolgozót;
- a szükséges anyagokat, felszereléseket, védő ruházatot és védőeszközöket kiosztják;
- irányítják a kárelhárítás menetét, meghatározzák annak lépéseit;
- a szennyező forrást igyekeznek minél gyorsabban megtalálni, és azt lehető leggyorsabban kiiktatni;
- szükség esetén külső szervezeteket vonnak be;
- gondoskodnak a keletkezett hulladékok megfelelő elhelyezéséről;
- az eredeti állapot visszaállítását megvalósítják;

Illetékes Hatóságok

Szabolcs-Szatmár –Bereg Megyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály.

4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.

Telefon: (42) 598-930

Fax: (42) 598-941

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

4400 nyíregyháza, Erdő sor 5.

Telefon: (42)

Fax: (42)

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság

4024 Debrecen, Sumen u. 2.

Telefon: (52) 529-920

Fax: (52) 529-940

ÁNTSZ**Megyei szervezet**

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály

Nyíregyháza, Árok u. 41. 4400

Telefon: (42) 501 008

ÁNTSZ Nyírbátor Városi Intézete

Nyírbátor

Szentvér u. 4. 4300

Telefon: 42/510-187

Fax: 42/281-708

Országos szervezet

ÁEEK (Országos Tisztifőorvosi Hivatal)

Budapest, Albert Flórián út 2-6. 1097

Telefon: 06-1-476-1100

Fax: 06-1-476-1390

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal**Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztály**

Nyíregyháza

Keleti Márton u. 1. 4400

Telefon: (42) 598-970

Fax: (42) 451-221

Levelezési cím: Nyíregyháza, Pf.: 44. 4403

Polgármesteri Hivatal:

Nyírbátor, Szabadság tér 7. 4300

Telefon: (42) 281-042

Fax: (42) 281-311

Tűzoltóság:

Nyírbátori Hivatásos Tűzoltóparancsnokság

Nyírbátor, Debreceni út 69. 4300

Telefonszám: (42) 281-252

Polgári Védelem

Nyírbátori Polgári Védelmi Kirendeltség

Nyírbátor, Édesanyák útja 4. 4300

telefon: (42) 281 293

Vízügyi Igazgatóság

Felső-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság

Nyíregyháza

Széchenyi u. 19. 4400

Telefon: (42) 502-200

A telep területére történő belépés rendje

A telepen beléptetőrendszer üzemel. A telepre történő belépés előtt a kapu telefonon meg kell nyomni a "diszpécser" gombot, a belépési szándék jelzésére. A diszpécser feljegyzi a belépni kívánt személy nevét, és belépési szándékát. A diszpécser ezután a telepvezetőt telefonon értesíti, és informálja. Ha a telepvezető engedélyezi, a diszpécser a személyt beengedi, a távirányítással, elektromosan nyíló ajtót kinyitja..

A telepen belépéskor és kilépéskor ki kell tölteni a "látogatási naplót", ami tartalmazza, hogy ki, mikor és milyen szándékkal lépett be a telepre. A telepre történő belépéskor kéz és lábfertőtlenítés kötelező, valamint cipővédő lábszákot kell felhúzni.

Kilépéskor szintén be kell jelentkezni a diszpécsernél, és a kaput kinyitják.

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

Az esetleges kárelhárítás során keletkezett veszélyes hulladékok megfelelő gyűjtéséről, és ártalmatlanításáról gondoskodunk.

Az elszállítást és ártalmatlanítást a Kristály '99 Kft. végzi.

A munkavédelmi és tűzvédelmi szabályok.

A telepen dolgozók munka-, és tűzvédelmi oktatásban részesülnek, évente, szükség szerint alkalom szerűen, az új belépők közvetlenül munkavégzés előtt.

Szükség esetén használható a telephelyen található tűzoltókészülékek, és a telephely tűzivíz rendszere.

Együttműködés külső szervezetekkel

TRV zRt. (Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.) Központ:

5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.

Tel.: 06 56/ 422-522

Fax.: 06 56/ 373-029 (mintavétel)

Kristály '99 Kft.

Debrecen, Petőfi tér 7.

(52) 432-298

(52) 530-261 (veszélyes hulladék elszállítás, ártalmatlanítás)

Üzemi kárelhárítási terv

Lokalizációs terv

Lokalizáció:

Fogalma: A szennyezés behatárolása, helyhez kötése, helyhez kötöttsége, helymegjelölése;

célja a szennyeződés bizonyos helyre való szorítása, annak továbbterjedésének megakadályozása, elszigetelése; a szennyezés mielőbbi megszüntetése;

A szennyezés behatárolását és a hozzá fűződő feladatokat a kárelhárítás irányításával megbízott személy irányítja, aminek végrehajtásába bevonja a szükséges résztvevőket.

Illetéktelenek távol tartásának módja, terület körülhatárolása

Amennyiben indokolt az érintett területet körülkerítik (*jelzés*), és kijelölik a terelő útvonalat. A körülkerítést műanyag szalaggal végzik. Ezzel egyidejűleg az esetlegesen időközben érkezőket tájékoztatják a kialakult helyzetről, megtagadhatják azok belépési szándékát, korlátozzák annak tevékenységét, működését mindaddig, amíg a biztonságos körülmányeket vissza nem állítják.

A szükséges eszközök és anyagok használatát a kárelhárítást vezető személy rendeli el.

Beavatkozási pontok

Beavatkozási pontnak tekintünk minden olyan helyszínt, helyet, ahol a szennyeződés kiáramlása megszüntethető, ahol a szennyeződés továbbterjedése megakadályozható.

Beavatkozási pontnak tekintjük továbbá a szennyeződéssel érintett egyéb olyan anyagot vagy tárgyat, aminek eltávolítása, pótlása vagy megtisztítása szükséges.

A tevékenység jellegét figyelembe véve beavatkozási pont lehet egy csapadék csatorna szakasz, aminek lezárása, eltömedékelése szükséges, vagy egy főcsap, aminek elzárása megakadályozhatja a szennyezés tovább terjedését. A helyszínrajzon feltüntettük a lehetséges beavatkozási pontokat.

Veszélyeztetett közeg elsősorban a talaj, és a levegő.

Az elsődleges beavatkozási pont megítélése esetenként más és más lehet, aminek meghatározása a kárelhárítást vezető személy feladata elsősorban.

Tűz észlelését tűzriadó, tűzilárma csapásával (risztással, nem pánik keltéssel) jelezzük, és értesítjük a tűzoltóságot.

A tűzoltásában, az emberi élet és az anyagi javak mentésében mindenki köteles **lehetőségeihez képest** - külön felhívás nélkül - részt venni.

A tűz oltását a rendelkezésre álló felszereléssel, eszközzel meg kell kísérelni.

Villamos berendezésekben, azok közelében keletkezett tűz esetén az oltás megkezdése előtt áramtalanítani kell.

A tűzoltóság kiérkeztekor a kiérkező tüzoltóság parancsnoka utasításait mindenki köteles végrehajtani.

A kárelhárítási műveletek végrehajtásához szükséges eszközök a mellékelt helyszínrajzon jelzett *“Kárelhárítási raktár”* –ként jelölt épületben találhatók, aminek tényéről a dolgozókat tájékoztatják.

A szükséges kárelhárítási folyamatok alatt a telepre érkezők belépéséről a kárelhárítási vezető dönt.

Személyi és tárgyi erőforrás szükséglet:

Viszlószky György ágazatvezető: 30-234-0439

A résztvevők:

- telepvezető
- környezetvédelmi megbízott
- munka-, tűzvédelmi megbízott
- gondo

A lokalizálást/kárelhárítást irányító vezetők az észlelt és feljük jelzett eseményt az alábbiak szerint kezelik:

- bevonják a rendelkezésre álló és szükséges létszámú dolgozót;
- a szükséges anyagokat, felszereléseket, védő ruházatot és védőeszközöket kiosztják;
- irányítják a kárelhárítás menetét, meghatározzák annak lépéseit;
- a szennyező forrást igyekeznek minél gyorsabban megtalálni, és azt lehető leggyorsabban kiiktatni;
- szükség esetén külső szervezeteket vonnak be;
- gondoskodnak a keletkezett hulladékok megfelelő elhelyezéséről;
- az eredeti állapot visszaállítását megvalósítják;

Kárelhárítási anyagok, eszközök, azok mennyiségei:

- 2 lapát;
- 30 kg felitatóanyag;
- 2 x 20 m² takaró fólia;
- 50 m határoló szalag;
- Gyűjtőedényzet (2 x 20 literes);
- 10 kg klórmész
- 3 pár védőkesztyű;
- 3 védőruhá
- 10 db homokzsák.

A kárelhárítási műveletek végrehajtásához szükséges eszközök a mellékelt helyszínrajzon jelzett *“Kárelhárítási raktár”* –ként jelölt épületben találhatók olyan mennyiségben, hogy használatukkor kielégítő mennyiségben rendelkezésre álljon.

Kárelhárítási műveleti terv

Lehetséges káresemények

Rendkívüli esemény bekövetkezhet:

- szállításkor, be vagy kirakodás során (takarmány, trágya vagy egyéb szükséges kellékek szállítása);
(elszóródás, veszélyes anyag csöpögése, kiömlése /szállítmány vagy üzemanyag/
- Baleset
- karbantartáskor;
üzemzavar, személyi sérülés;
- valamilyen berendezés vagy használati eszköz meghibásodásakor;
- az állatállomány tömeges megbetegedésekor.

Az esetek nagy részében a rendkívüli esemény 15-30 percen belül elhárítható anélkül, hogy havaria helyzet alakul ki.

Megelőzés

Megelőzésnek tekintjük az alkalmazott technológia kellő mértékű elsajátítását és alkalmazását, valamint a tűz-, és munkavédelmi előírások maradéktalan betartását.

Szintén a megelőzés része, hogy a használt eszközök, gépek, berendezések szükséges karbantartását elvégezzük, az elhasználódott, nem biztonságos eszközöket cseréljük.

Külső vállalkozók esetén szerződésben rögzítjük a telepen tartózkodás és munkavégzés feltételeit, felhívjuk a figyelmet a potenciális veszély helyzetekre.

Kárelhárítás technológiai utasítása /kárelhárítási műveletek/

-teendő kiömlő kiboruló anyag esetén

A kiömlött anyagot fel kell seperni, és amennyiben az nem minősül veszélyes hulladéknak, a települési szilárd hulladékot gyűjtő edényzetben elhelyezni, vagy rendeltetési céljának használni, amennyiben lehetséges.

Amennyiben veszélyes hulladéknak minősül (benzin, gázolaj) kiömlés után, a vele érintkezésbe került anyaggal együtt kell elhelyezni a kijelölt veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen. Olyan mértékben, mennyiségben és kiterjedésben kell az anyaggal érintett közeget felszedni (föld, például), amíg látszik, hogy a szennyező, elcsepegett, kiborult anyag jelen van. Ennek mértéke szemrevételezéssel és szaglással határozható meg.

Megfelelő ártalmatlanításáról 6 hónapon belül gondoskodni kell.

Minden esetben meg kell gátolni, hogy a kiszórt vagy kiömlött anyag továbbterjedjen.

Teendő aknába, árokba kerülő szennyeződés esetén

Az első legközelebbi tisztító aknánál a szennyeződés továbbterjedését meg kell akadályozni, az akna szennyezett tartalmát eltávolítani, és azt veszélyes hulladékként kezelni tovább.

Csapadékelvezető árokba került szennyeződést szintén el kell távolítani, és azt megfelelően kezelni.

A telep jellegéből adódóan szinte lehetetlen hogy veszélyes anyag aknába vagy árokba kerül.

Az összegyűjtött aknából kikerült, veszélyes hulladéknak minősülő folyadékot feliratozott, csöpögés mentes gyűjtőedényzetbe kell helyezni.

Természetesen a munka-, és tűzvédelmi szabályok betartása minden (nem csak az állattartás tevékenységgel összefüggő) tevékenység végzésekor kötelező.

Teendők baleset esetén

Baleset: az emberi szervezetet ért olyan egyszeri külső hatás, amely a sérült akaratától függetlenül, hirtelen vagy aránylag rövid idő alatt következik be és sérülést, mérgezést vagy más (testi, lelki) egészségkárosodást, illetőleg halált okoz.

Munkabaleset: az a baleset, amely a munkavállalót a szervezett munkavégzés során vagy azzal összefüggésben éri, annak helyétől és időpontjától és a munkavállaló (sérült) közrehatásának mértékétől függetlenül.

Teendő: Amennyiben a sérültnek elsősegélyre van szüksége, ez az első. Ha a sérülés, mérgezés szükségessé teszi az orvosi ellátást, a mentőket kell haladéktalanul értesíteni a 112 segélyhívó telefonszámon, vagy a mentőszolgálat 104 telefonszámán.

A telefonhívás során a következőket kell elmondanunk:

- ki szenvedett balesetet, esetleg több személy is megsérült-e;
- hol történt az esemény, ha nehéz a helyszín megközelítése, erről is tájékoztatást kell adni;
- milyen jellegű, súlyosságú a sérülés, mérgezés;
- elsősegélynyújtás történt-e és hogyan;
- a bejelentő neve.

Karbantartás, üzemzavar, valamint ennek következményeként történt személyi sérülés esetén a kialakult helyzet egyedi elbírálása alapján kell dönteni hogy mit kell tenni.

Elsődleges szempont az emberi élet védelme. Amennyiben baleset következik be úgy a baleset bekövetkeztekor leírtak az irányadók.

Teendők az állatállomány tömeges megbetegedésekor

A telep állatorvosát haladéktalanul értesíteni kell, pontos tájékoztatást adni az elhullás előtt tapasztaltakról, az állatok elhullás előtti viselkedéséről.

Az állatorvos a szükséges intézkedéseket megteszi.

Kárelhárítást követő teendők, jelentések

A kárelhárítás során használt eszközök egy része úgy elhasználódhat, hogy cserélni kell. Ide tartozik például a kesztyű, zsák, amiben a hulladékot összegyűjtöttük.

Ezek cseréjéről a lehető leghamarabb gondoskodni kell.

Azon eszközök, amelyek szennyezettek, de még használhatók, meg kell tisztítani, és a helyére visszahelyezni.

A káreseményt a "Kárelhárítási naplóban" rögzíteni kell. A kárelhárítási napló egy minta példánya része ezen dokumentumnak.

A káreseményről, keletkezésétől elhárításáig, zárójelentést kell készíteni, és azt a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni.

A kárelhárításban résztvevők:

- telepvezető (irányító)
- környezetvédelmi megbízott
- munka-, tűzvédelmi megbízott
- gondozó.

Kárelhárítási anyagok, eszközök, azok mennyiségei:

- 2 lapát;
- 30 kg felitatóanyag;
- 2 x 20 m² takaró fólia;
- 50 m határoló szalag;
- Gyűjtőedényzet (2 x 20 literes);
- 10 kg klórmész
- 3 pár védőkesztyű;
- 3 védőruházat;
- 10 db homokzsák.


A kárelhárítási anyagok a mellékelt helyszínrajzon jelzett "Kárelhárítási raktár" –ként jelölt épületben találhatók.

oktatás

Az Üzemi Kárelhárítási Terv –et a dolgozókkal ismertetjük.

A kárelhárításhoz szükséges eszközök a telep szociális helyiségében található.

Debrecen, 2018. május 10.


Kocsis Zoltán

TRANZIT-KER ZRT.
4028 Debrecen, Simonyi út 23.
Adószám: 10677849-4-09
39