

**IFJ. SEBŐK LÁSZLÓ E.V.**

**Demcser, Borzsova tanya 0261/11 hrsz.  
alatti baromfinevelő telep**

## **ÜZEMI KÁRELHÁRÍTÁSI TERVE**



Készítette:

NYÍR DEEP-LIFE Szolgáltató, Termelő és Kereskedelmi Kft.  
4432 Nyíregyháza, Kincs köz 17/A

## ALÁÍRÓ LAP

**ÜZEMI KÁRELHÁRÍTÁSI TERV a Demecser, Borcsova tanya 0261/11 hrsz-ú területen található baromfinevelő telepre vonatkozóan**

Készítette:

NYÍR DEEP-LIFE Szolgáltató, Termelő és Kereskedelmi Kft.  
4432 Nyíregyháza, Kincs köz 17/A

Nyíri Sándor  
szakértő

## **I. Műszaki leírás**

### **I.1. Általános adatok**

#### **I.1.1. A cég székhelyének, tulajdonosának és üzemeltetőjének adatai**

Tulajdonos, üzemeltető neve:	ifj. Sebők László
Tulajdonos, üzemeltető címe:	4534 Székely, Kapitány utca 61.
A tulajdonos telefonszáma:	(30)2390-049
KÜJ száma:	102644784
Tevékenység TEÁOR kódja:	0147 baromfitartás

#### **I.1.2. A telephely és üzemeltető adatai**

A település neve:	Demecser
A telephely neve:	Baromfitelep
A telephely címe:	Demecser-Borzsova tanya, külterület
Helyrajzi száma:	0261/8
KTJ száma:	102163024
EOV koordináták:	X = 308350 Y = 864700
Engedélyezett tevékenység:	intenzív baromfitenyésztés
Kiépített kapacitás:	51.000 db baromfi férőhely,
Technológia:	mélyalmos nevelés
Létesítmények:	3 db 17.000 férőhelyes istálló
	3 db 1 tonna kapacitású takarmánytároló siló
	1 db szociális épület
	1 db 2.200 m <sup>3</sup> -es szigetelt almostrágya tároló

#### **I.1.3. Felelős vezetők, Intézkedésre jogosultak adatai**

Neve, beosztása:	ifj Sebők László E.V.
Munkahelyi telefonszáma:	(30) 2390-049
Cím:	4534 Székely, Kapitány utca 61.

Neve, beosztása:	Nyíri Sándor, környezetvédelmi megbízott
Munkahelyi telefonszáma:	(20) 993-7376
Cím:	4432 Nyíregyháza, Kincs köz 17/A

Az intézkedésre jogosultak munkaidőn kívül a biztonsági szolgálaton keresztül érhetők el.

### **I.2. A telephely jellemzése**

#### **I.2.1. A telephely elhelyezkedése, története, jellemző adatai**

A telepen közel egy évtizede baromfi tenyésztés folyik. A telep korábban a helyi TSZ tulajdonában ált, juhtenyésztés folyt rajta. A jelenlegi tulajdonos a telephelyet megvásárolta, a régi istállókat lebontotta, új ólakat épített, majd 2009-ben megkezdte tevékenységét (akkor még kevesebb, mint 40.000 db /rotáció baromfi tartásával).

**A meglévő 3 db istálló** szabadonálló kialakítással, 30 cm-es Porotherm kézi falazóelem felmenőfalazattal, utcára merőleges nyeregtetővel kerültek megépítésre. Az ablakok fa tokszerkezetűek. A tetőfedés szürke hullámpalából, a vakolás fehér nemes vakolatból készült. Istálló bruttó alapterület: 1.056,0 m<sup>2</sup>, a nevelő tér területe 950 m<sup>2</sup>.

**A szociális épület** szabadonálló kialakítással, 30 cm-es Porotherm kézi falazóelem felmenőfalazattal, utcára merőleges nyeregtetővel került megépítésre. Az ablakok fa tokszerkezetűek. A tetőfedés szürke hullámpalából, a vakolás fehér nemes vakolatból készült. Alapterület: 56,10 m<sup>2</sup>.

**A veszélyes hulladéktároló** szabadonálló kialakítással, hullámpala fedéssel és oldalborítással került kialakításra. A beton sávalap körbefogóan 50 cm magasságig magasításra került, az oldalfalakat bebetonozott zártszelvények tartják. A nyílászárók fa tokszerkezetűek. Alapterülete. 5,72 m<sup>2</sup>.

**Zárt szennyvíztároló** a szociális valamint a technológiai szennyvizek gyűjtésére külön-külön, különböző méretben került kialakításra. A szociális szennyvíz-gyűjtő térfogata 8 m<sup>3</sup>, a technológiai szennyvízgyűjtő térfogata pedig 20 m<sup>3</sup>. Mindkét szennyvízgyűjtő 0,2 m vb lemezalappal és ugyanilyen vastag falvastagsággal, betonacél-hálós vasalással, belső felületén 3 rtg vízzáró cementvakolással készült.

**Szigetelt alapú szalmás trágyatároló** tálcát a korábbi MgTSz tulajdonos építette, területe 1.868,5 m<sup>2</sup>

**A terménytároló** szabadonálló épületként, trapézlemez tetőfedéssel, fehér LINDAB oldalfal kialakítással, fém tokszerkezetű nyílászárókkal, nyeregtetővel került megépítésre. Alapterülete. 1.548,00 m<sup>2</sup>.

**Talajvízfigyelő kutak** (2 db) vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

***A tevékenység helye, területigénye, területhasználata, a szomszédos területek bemutatása:***

***A telephely adatai***

A település neve: Demecser

A telephely neve: Baromfitelep

A telephely címe: Demecser-Borzsova tanya, külterület

Helyrajzi száma: 0261/11

KTJ száma: 102163024

EOV koordináták: X = 308350 Y = 864700

### A szomszédos területek bemutatása

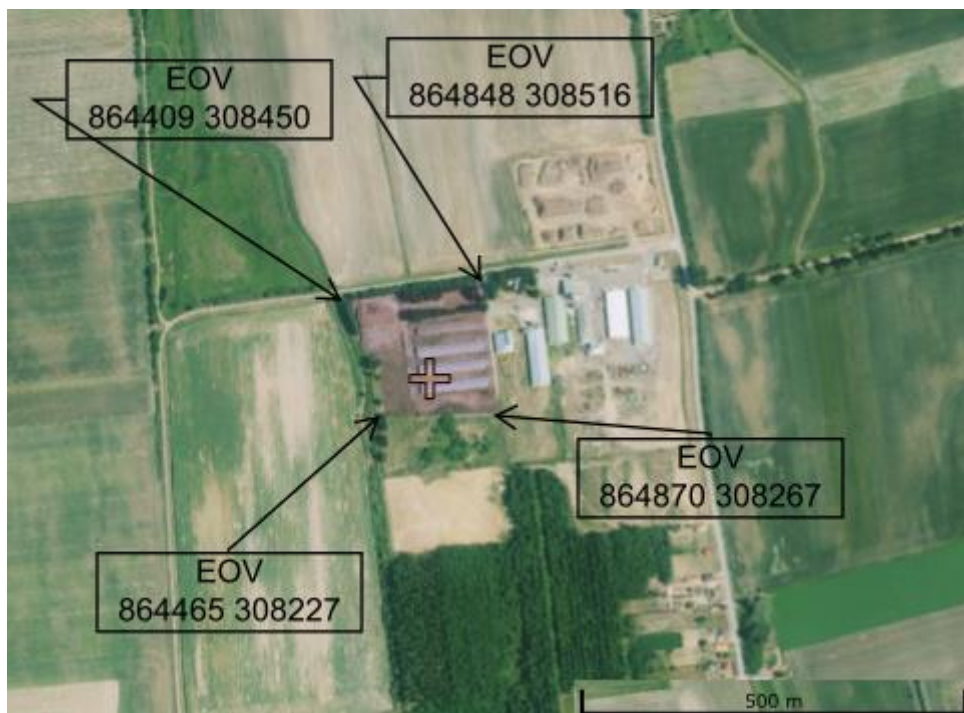
Égtáj	Területhasználat	Településrendezési terv szerinti besorolás
É	0260 számú útmezőgazdasági területek	mezőgazdasági általános terület
K	telephely	gazdasági-ipari terület
Ny	Füveskerti szivárgó mezőgazdasági területek	vízgazdálkodási terület mezőgazdasági általános terület
D	erdő	erdőgazdálkodási terület



A telephelyet zárt kerítés veszi körbe, gépjármű és személyforgalom csak a kijelölt helyen történhet. A telephely megközelítése szilárd burkolati úton lehetséges.

A telep területigénye:

Hrsz.	Terület (ha)	Művelési ág	Településrendezési terv szerinti besorolás
0261/11	4,2580	kivett	ipari-gazdasági terület



Sarokpont	y	x
Észak - Nyugat	864409	308450
Dél - Nyugat	864465	308227
Dél - Kelet	864870	308267
Észak - Kelet	864848	308516

### I.2.2. A telephely infrastruktúrája

A telephelyen a korábbi években is mezőgazdasági tevékenység történt, ezért a szükséges infrastruktúra hálózat kiépült, mely az egész telep területére kiterjed. Az istállók technikai kapcsolatát az infrastruktúra határozza meg:

- a telep vízellátása a mélyfúrású kútról, és kiépített vízellátó rendszerről történik
- a gázellátás tartályos
- az elektromos ellátás hálózatról történik
- a folyékony hulladékot egy 8 m<sup>3</sup>-es vízzáróan kialakított vasbeton tározóban gyűjtik, majd befogadó nyilatkozat alapján tengelyen a demecseri szennyvíztelepre kerül beszállításra
- a szennyezett csapadékvíz a trágyatárolóra kerül
- a szennyezetlen csapadékvizek fagymentes időben - a nagy vízáteresztő-képességű homokos talaj kedvező szivárgási tulajdonságát kihasználva - a talaj felszínén elszivárogtatásra kerülnek. Fagyott vagy belvizes időben a lehullott csapadék felszíni lefolyással a nyugati oldalon lévő Füveskerti szivárgóba jut
- a telepen belüli közlekedés betonburkolatú úton történik
- a telep kerítéssel rendelkezik

### **I.2.2.1. Elektromos energia**

A telep villamos energia ellátását az EON biztosítja.

### **I.2.2.2 Technológiai és fűtési energia**

A telep gázellátását a TIGÁZ Rt. biztosítja, telepített gáztartály által.

### **I.2.2.3. Vízellátás, szennyvízelhelyezés**

A telephely vízi létesítmények üzemeltetését a 8535-7/2008. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély szabályozza. A vízellátás 1 db mélyfúrású kútról valamint vezetékes hálózatról biztosított, a mélyfúrású kút érvényes 8536-4/2008. számon iktatott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A termelt vízmennyiség mérése hiteles vízmérővel történik.

#### **I.2.2.3.1. Üzemi vízellátás, vízhasználatok, kútdatok**

##### **Üzemi vízellátás, ivó és ipari vízhálózatok**

##### **Vízbeszerzés, vízellátás**

A telep gazdasági és szociális célú vízellátása mélyfúrású kút által biztosított. A telephely érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

##### **A telepre jellemző vízfogyasztások**

- állatok itatása, szociális célú tevékenység
- épületek, szabad területek takarítása és fertőtlenítése, etető berendezések takarítása
- zöld területek locsolása

Megnevezés (m <sup>3</sup> )	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Összesen:	950	911	910	500	1134
Itatás	685	646	645	255	824
Takarítás, fertőtlenítés	55	55	55	35	100
Szociális felhasználás	10	10	10	10	10
Öntözés	200	200	200	200	200

A vízfelhasználás mérséklését szolgáló korábban is alkalmazott gyakorlat:

- a technológiában víztakarékos itató-berendezéseket alkalmaznak
- az istállók padlófelületeit a mosást megelőzően előtisztítják, a mosást nagynyomású sterimob berendezéssel végzik.

## **Folyékony hulladék kezelése**

A szociális vízfelhasználásból adódó folyékony hulladékot a meglévő 8 m<sup>3</sup>-es vízzáróan kialakított vasbeton tározóban gyűjtik, ahonnan fogadó nyilatkozat alapján szippantó kocsi szállítja be a demecseri szennyvíztisztító telepre.

## **Technológiai szennyvizek kezelése**

Az almos tartás során vizes takarításra csak állományváltáskor kerül sor így lényegesen kevesebb technológiai szennyvíz keletkezik, mely a meglévő rendszeren keresztül jut a trágyalégyűjtő aknába, ahonnan az almos trágyára kerül fellocsolásra.

A központi trágyatározóból származó csurgalékvizek - a lejtésnek megfelelően - a tározó É-i részén gyűlnek össze, innen gravitációsan jutnak a trágyalé aknába, ahonnan szivattyúval az almos trágyára visszalocsolják a megfelelő érlelés biztosítása érdekében.

## **Csapadékvíz kezelés**

A szennyezett csapadékvizek burkolt csatornán keresztül az almos-trágyára tárolónál kialakított trágyalé aknában kerülnek.

A szennyezetlen csapadékvizek fagymentes időben - a nagy vízáteresztő-képességű homokos talaj kedvező szivárgási tulajdonságát kihasználva - a talaj felszínén elszivárogtatásra kerülnek. Fagyott vagy belvizes időben a lehullott csapadék felszíni lefolyással a nyugati oldalon lévő Füveskerti szivárgóba jut.

## **Almos trágya kezelés**

Almozásra tiszta, penészmentes anyagot használnak, amelyet az istálló teljes felszáradása után egyenletesen szétterítenek. A használt alomanyag szalma, melyből négyzetméterenként 4-5 kg-ra van szükség. Az almozáshoz szükséges szalma tárolása fedett módon, épületben történik. Rotáció végén az almos trágyát eltávolítják. Ennek során ügyelni kell a szétszóródás elkerülésére. A kitrágyázást VOLVO 641 típusú homlokrakodó géppel végzik. A trágya gyűjtése, kijuttatása a jogszabályoknak megfelelően zajlik a szükséges engedélyek birtokában. A trágyatároló kapacitása a jelenlegi baromfi létszámra vonatkozva is megfelelő, bővítésre, korszerűsítésre nincs szükség.

## **Monitoring rendszer**

A telephelyen 2 db talajvízfigyelő kút üzemel. A kutak vízjogilag rendezettek, a vizsgálati eredményeket évente az illetékes hatóság részére megküldik.

## **Felszín alatti víz**

A terület alapjellemezői:

- szennyeződés szempontjából érzékeny
- nitrátérzékeny
- nem árvíz-veszélyeztetett
- működő sérülékeny vízbázis hidrogeológiai védőövezete érinti.



Az átlagos talajvízszint a terep alatt 3-6 m-re helyezkedik el. A talajvíz áramlási iránya DNy-i irányú. A talajvíz tükör ingadozása 1-2 m közötti.

### **Vízminőség-védelem**

A telep nem érint vízbázis. A működés során a földtani közegben vagy a felszínen kockázatos anyagok tárolása, elhelyezése nem történik.

A meglévő szivárgásmentes trágyakezelési rendszer kizárja a felszín alatti víz szennyezésének lehetőségét. Szennyező anyag esetleg baleset vagy üzemzavar esetén kerülhet a talajfelszínre. Ezeket a jogszabálynak megfelelően haladéktalanul fel kell számolni. Mivel az üzemelés során a felszín alatti vizeket közvetlen igénybevételek, hatások nem érik, így közvetlen hatásterület nem határozható meg.

A meglévő állattartó telepek, valamint a trágya elhelyezés körülményeit a települési vízművekhez vízbázisokhoz viszonyított hatását, elhelyezkedését a vízbázisok védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) sz. Kormányrendelet előírásai alapján kell vizsgálni. Amennyiben a meglévő létesítmények ráesnek a kiszámított védőterületre, úgy az engedélyes túrni köteles a vízbázis védelmi intézkedések vonzatait, a védelem érdekében meghatározott szükséges korlátozásokat.

### **Felszíni víz**

A telep közelében nem található sem álló, sem folyóvíz, időszakos vízfolyásként a tiszta csapadékvizek befogadója, a Füveskerti szivárgó említhető csupán. Kijelenthető, hogy a felszíni vizek közvetlen elszennyeződésének lehetősége kizárt.

#### **I.2.2.4. Közlekedés**

A telephely belső úthálózata szilárd burkolatú, minden épület szilárd burkolt úton közelíthető meg.

#### **I.2.3. Végzett tevékenységek bemutatása**

A telephelyen Ifj. Sebők László a TEAOR 0147 baromfitartás besorolású tevékenységet végez. A telephelyen a dolgozói létszám: 4 fő.

A telephely maximális kapacitása az érvényes ekhe engedély alapján 180.000 db broyler baromfi férőhely. A telephely a broyler baromfitartást 40.000 db/rotáció létszám felett 2016. év áprilisában kezdte meg. Az egységes engedély szerinti működést az illetékes hatósághoz bejelentették.

A telephelyen az ekhe engedély szerinti tervezett beruházás ez idáig nem valósult meg, a baromfitartás az ekhe engedélykérelemben is szereplő jelenlegi állapot szerint történik. A betelepített baromfi létszám a naprakészen vezetett betelepítési napló alapján meghaladja a 40.000 db baromfi férőhely/rotációt, de nem haladja meg az 51.000 db baromfi férőhely/rotációt. A telephelyen tartott állatlétszám a korábban már meglévő, jelenlegi létesítményekkel biztosított.

A telep későbbi bővítése pályázati forrásokból továbbra is tervezett, a kivitelezés megkezdésének ideje azonban bizonytalan.

A telephelyen a baromfitartást megelőzően juh tenyésztés folyt az akkori TSZ keretein belül. Később a jelenlegi tulajdonos alakította/építette át baromfinevelő teleppé, és kezdte meg a baromfi nevelést 2009-ben.

A telephelyen bontás, építés, bővítés ezt követően nem történt.

#### **I.2.3.1. Karbantartás, javítás**

A gépek, gépi berendezések javítását helyben, esetenkénti szükségszerűséggel lehetőség szerint saját erőforrásból végzik.

#### **I.2.3. Anyaggazdálkodás, raktározás**

##### **I.2.3.1. Alapanyagok**

*Betelepített baromfi:*

baromfi	51.000 db /rotáció
---------	-----------------------

A telephelyen egy évben 6-7 rotációban történik a nevelés.

*Az anyagok mennyisége:*

Szalma		1000 t/év
Takarmány		1000 t/év
Víz	szociális	10 m <sup>3</sup> /év
	itatóvíz	824 m <sup>3</sup> /év
	takarítás	100 m <sup>3</sup> /év

A bálázott szalmát almozásra használják.

juttatják telepre, ahol az istállók előtt elhelyezett takarmánytároló silókba kerül a kész táp. A toronyból automata behordó rendszer juttatja az istállóban lévő önetetőkbe a takarmányt. A takarmány tartalmazza a nyomelemeket és a vitaminokat is.

##### **I.2.3.2. Üzemanyagok**

A gépjárművek igény szerint a közeli benzinkúton tankolnak, a telepen üzemanyag tárolás nincs.

##### **I.2.3.3. Kenőanyagok**

A társaság a gépjárműveinek szervizelését telephelyen kívül, külső vállalkozó esetenkénti szükségszerűséggel végzi.

#### I.2.3.4. Vegyi anyagok

A tevékenység során a berendezések és a nevelőépületek mosásához, fertőtlenítéséhez használnak veszélyes anyagokat. Ezen mosószerek lúgos, illetve savas kémhatásúak.

A felhasznált veszélyes anyagok:

- épület felület illetve gépek, berendezések fertőtlenítéséhez: H-lúg, Bromosept 50% cc.
- kerékfertőtlenítő tálca: H-lúg (párolgással távozik a fertőtlenítő tálcából)
- kézfertőtlenítésre: Iodosept (nem veszélyes jódtartalmú anyag)
- lábfertőtlenítésre, illetve télen kerékfertőtlenítésre: KLÓRMESZ.

Hypo+Bromosept  
Klórmez

630 l/év  
160 kg/év

630 l/év  
160 kg/év

#### I.2.3.5. Kárelhárítási anyagok raktározása

A kárelhárítási anyagokat az ólak végében kialakított raktárakban tárolják. A tárolandó anyagok listáját a IV. számú Kárelhárítási Műveleti tervfejezet tartalmazza. A kárelhárításból származó veszélyes hulladékokat az adott hulladékra vonatkozó előírás szerint tárolják elszállításig.

A legveszélyesebb helyeken a lokalizálásra, elzárásra homokzsákok (harmad részig megtöltve) kerülnek alkalmazásra.

#### I.2.4.6. Veszélyes hulladékok

A telep rendelkezik kizárólagos használatban lévő veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhellyel, mely a szociális épületben található.

A gyűjtőhely kialakításánál alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosított, hogy a veszélyes hulladék ne szennyezze a környezetet. A gyűjtőhely kialakítása megakadályozza, hogy oda külső csapadékvíz bejusson, illetve az ott tárolt veszélyes hulladék csapadékkal érintkezzen. A gyűjtőhely kialakítása:

- vb. burkolat
- acél kármentő tálca
- műanyag gyűjtőedényzet

A gyűjtőhelyekhez vezető és az ott kialakított közlekedési útvonalak szilárd burkolattal vannak ellátva. A gyűjtőhely zárható, oda illetéktelenek behatolásának megakadályozása biztosított.

A veszélyes anyagok kezelésére (szállítása, ártalmatlanítás) vonatkozóan engedéllyel rendelkező külső vállalkozóval évről-évre kötnek szerződést.

A telephelyen egy időben tárolható hulladékok, állati melléktermékek

szilárd kommunális hulladék:	éves mennyiség (változó, kb. 500 kg)
folyékony kommunális hulladék:	változó (kb. 20000 kg)
állati hulla:	kb. 100-200 kg/hét
gyógyszeres göngyöleg:	féléves mennyiség (változó, kb. 5-10 kg)
trágya:	2.200 m <sup>3</sup>

A telephelyen keletkező hulladékok, állati melléktermékek ürítési gyakorisága

szilárd kommunális hulladék:	települési gyűjtőjárat, rendszeresen
folyékony kommunális hulladék:	igény szerint
állati hulla:	hetente többször, igény szerint
gyógyszeres göngyöleg:	évente két alkalommal
trágya:	a vásárlók igényei szerint

### I.3. Monitoring rendszer

A Demecser 0261/11 hrsz.. alatti telephelyen 2 db talajvízfigyelő kút létesítését írta elő a környezetvédelmi hatóság. A létesítést követően a kutakat évente egyszer kell vizsgálni.

### I.4. Veszélyeztetett felszíni és felszín alatti vizek

A terület alapjellemzői:

- szennyeződés szempontjából érzékeny
- nitrátérzékeny
- nem árvíz-veszélyeztetett
- működő sérülékeny vízbázis hidrogeológiai védőövezete érinti.

Az átlagos talajvízszint a terep alatt 3-6 m-re helyezkedik el. A talajvíz áramlási iránya D-DNy-i irányú. A talajvíz tükör ingadozása 1-2 m közötti. A telephelyi üzemi szennyvizek szakszerű kezelése, elhelyezése megoldott.

Az üzemi tevékenységek során tárolt veszélyes anyagok közvetlen veszélyt nem jelentenek a felszínalatti vizekre.

A telep működése a Demecseri vízbázist nem veszélyezteti. **A telepen a működés során a földtani közegben vagy a felszínen kockázatos anyagok tárolása, elhelyezése nem történik.**

**A meglévő szivárgásmentes trágyakezelési rendszer és az átalakított medence vízzáró szigetelése kizárja a felszín alatti víz szennyezésének lehetőségét a kapacitásbővítést követően is.** Szennyező anyag esetleg baleset vagy üzemzavar esetén kerülhet a talajfelszínre. Ezeket a jogszabálynak megfelelően haladéktalanul fel kell számolni.

A meglévő állattartó telepek, valamint a trágya elhelyezés körülményeit a települési vízművekhez vízbázisokhoz viszonyított hatását, elhelyezkedését a vízbázisok védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) sz. Kormányrendelet előírásai alapján kell vizsgálni. Amennyiben a meglévő létesítmények ráesnek a kiszámított védőterületre, úgy az engedélyes túrni köteles a

vízbázis védelmi intézkedések vonzatait, a védelem érdekében meghatározott szükséges korlátozásokat.

A telep közelében nem található sem álló, sem folyóvíz, következésképpen a felszíni vizek közvetlen elszennyeződésének lehetősége kizárt.

## **II. Együttműködési terv**

### **II.1. Figyelőhálózat**

A rendkívüli szennyezések gyors észlelése, felismerése döntő fontosságú a szennyezések eredményes lokalizálása, elhárítása szempontjából. Ezért minden munkavállaló és munkahelyi vezető a figyelőhálózat részét képezi.

Szennyezések észlelése esetén azonnal jelenteni kell a munkahelyi vezetőnek, aki a kárelhárítás irányítására kijelölt személyeket értesíti.

A rendkívüli szennyezés bekövetkezhet:

- potenciális szennyezőforrások műszaki meghibásodásából, vagy pontatlan, szabálytalan kezeléséből.
- baleset, vagy természeti csapás miatt

### **II.2. Riasztás és tájékoztatás**

Az észlelt káresemény, rendkívüli szennyezés jelzése történhet szóban, vagy telefonon:

- Munkaidőben az észlelő - dolgozó, vendég, stb – értesíti a munkafolyamatot irányító dolgozót, aki értesíti a telepvezetőt. A telepvezető értesíti a kárelhárítás irányítására kijelölt személyek közül a kárelhárításba bevonandó, egyben irányítása alatt álló dolgozókat. Amennyiben a kárelhárítást a kezelőszemélyzet saját hatáskörében el tudja végezni akkor azt az észlelést (bejelentést) követően azonnal elvégzik.
- Munkaidőn kívül bekövetkező káresemény esetén az észlelő a telepvezetőt riasztja. A további folyamat a fentebb leírtak szerint történik.

A telepvezető azonnal köteles jelentést tenni az ügyvezetőnek az irányítása alá tartozó területen bekövetkezett rendkívüli eseményről. A jelentés tartalmazza:

- mikor, hol, mi történt,
- az esemény rövid ismertetését,
- a feltételezett vagy megállapított keletkezési okot, a szennyezőanyag fajtáját, a szennyezőanyag becsült mennyiségét, a szennyezés terjedésének irányát,
- a feltételezett vagy megállapított kár összegét, a várható következményeket.

A kárelhárítás irányítására kijelölt személyek szükség esetén értesítik a veszélyeztetett üzemeket, az illetékes hatóságokat, a kárelhárításban résztvevő külső szervezeteket.

### **II.3. A kárelhárítás irányítása, végrehajtása:**

Az értesítés kiinduló láncszemét az észlelő képezi. Munkaidőben a szennyezést észlelő dolgozó, munkaidőn túl az észlelő vagy az értesített dolgozó értesíti a telepvezetőt, szükség esetén a kárelhárítás bármely felelős irányítóját. Ha az észlelő a kárelhárítás irányításába bevont személy, akkor közvetlenül intézkedhet a káresemény lokalizálására, elhárítására. A felelős személyek nevét, elérhetőségét tartalmazó lista a portaszolgálaton, illetve a munkahelyi vezető irodájában egyaránt elhelyezésre került. A lista folyamatos karbantartása a felelős vezetők feladata.

A kárelhárítás irányításáért felelős személyek, értesítésük sorrendjében:

- telepvezető
- környezetvédelmi megbízott
- cégvezető
- ügyvezető

A felelős személyek nevét, telefonszámát a tervdokumentáció I. számú Műszaki leírás tárgyú fejezete tartalmazza.

A kárelhárítást irányító vezetők az észlelt és jelentett káreseménynek megfelelően, a kárelhárítási műveleti tervben leírtak szerint

- bevonják a rendelkezésre álló állományból a szükséges létszámú és szaktudású dolgozókat
- biztosítják a kárelhárításhoz szükséges anyagok, felszerelések, védőruházatok és védőeszközök vételezését
- intézkednek a szennyezés mielőbbi lokalizálásáról
- meghatározzák és irányítják a kárelhárítást, döntenek a szennyezés elhárítás lépéséről, azok sorrendjéről, munkafolyamatiról
- szükség esetén bevonják a kárelhárításba a külső, kárelhárítással foglalkozó szervezeteket
- telephelyet elhagyó szennyezés esetén értesítik a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságot, valamint a SZ-SZ-B megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát
- a szennyezés forrását műszaki intézkedéssel csökkentik vagy leállítják
- gondoskodnak a kárelhárítás során keletkezett hulladék, veszélyes hulladék elhelyezéséről
- intézkednek a káresemény során a környezetbe került anyagra vonatkozó tűz és munkavédelmi szabályok betartásáról

A kárelhárítást a rendelkezésre álló állományból, a szennyezettség fajtájától, mértékétől függően összeállított kárelhárítási csoport végzi a fentebb szabályozott irányítás mellett.

## **II.4. Illetékes hatóságok:**

### **Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság**

4401 Nyíregyháza, Széchenyi u. 19.

telefon: 06-42/502-200

telefax: 06-42/502-202

### **SZ-SZ-B megyei Kormányhivatal Nyíregyházai Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály**

4401 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.

telefon: 06-42/598-930

telefax: 06-42/598-941

### **SZ-SZ-B megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály**

4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.

telefon: 06-42/501-000

telefax: 06-42/501-007

### **Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**

4400 Nyíregyháza, Erdő sor 5.

telefon: 06-42/594-609

telefax: 06-42/404-425

### **Demecser Város Polgármesteri Hivatal**

4516 Demecser, Kétezer-Egy tér 1.

telefon/telefax: 06-42/533-500

## **II.5. Belépés rendje a telephelyre**

A telep területe kerítéssel körülvett terület, melynek őrzését rendészeti szolgálat látja el.

A telephelyen történő mozgások belső szabályozásban rögzítettek. A telephely – külső, szerződött fél által – 24 órás őrzés-védelem alatt áll. Telephelyre történő belépés csak engedéllyel lehetséges. A társaság dolgozóinak és a belépő vendégeknek ki- és belépése kerül.

### **II.5.1. A rendészeti szolgálat általános feladatokhoz kapcsolódó nyilvántartásai**

- portai „Eseménynapló”, amely tartalmaz minden eseményt ami a szolgálat ideje alatt történt,
- a társaság munkavállalóinak belépésének nyilvántartó füzetet abban az esetben, ha a munkavállaló a mágneskártyáját elvesztette vagy otthon felejtette,
- kulcsok felvételét és leadását tartalmazó nyilvántartást,
- gépjárművek (saját, idegen) be- és kilépésének idejét,
- társasági munkavállalók nem munkanapon történő benntartózkodásának nyilvántartását,
- külföldi állampolgárok be- és kilépésének nyilvántartását.

A társasági körülményeket figyelembe véve adott esetben a rendészet vezetője még további nyilvántartásokat is meghatározhat.

## **II.5.2. A rendészeten meglévő kimutatások**

A rendészeten az alábbi iratokat vannak rendszeresítve:

- a személyforgalomra, illetve az áruk ki- és beszállítására vonatkozó előírások, szabályzatok,
- naprakész „Tűzriadó terv”,
- a társaság helyszínrajza,
- a társaság meghatározott vezető beosztású munkavállalóinak elérhetősége
  - nevek,
  - lakcímek,
  - telefonszámok,
- egyéb, a riasztáshoz és kárelhárításhoz szükséges közérdekű telefonszámok.

## **II.6. A kárelhárításba bevonható külső szervezetek:**

A külső segítség igénybeviteléről, mértékéről a szennyezés, illetve a kárelhárítási tevékenység súlyának mérlegelésével kell dönten. A káresemény felszámolása szempontjából kulcsfontosságú a helyzet gyors megítélése és annak megfelelő intézkedések, lépések megtétele.

A belső és külső műszaki erőforrások mozgósítása, a lokalizálási és kárelhárítási feladatok beindítása mellett, szükség szerint a forgalomirányítással és eltereléssel, a személyi sérülésekkel kapcsolatos lépésekre is sor kerülhet. Ilyen esetben az alábbi szervek segítségét lehet kérni:

### **- Demecseri Városi Rendőrkapitányság**

-Telefon:107/112

### **-- Országos Mentőszolgálat**

- Telefon: 104/112

### **-- Katasztrófavédelem**

- Telefon: 105/112

## **III. Lokalizációs terv**

### **III.1. A lokalizáció erőforrás szükséglete**

A lokalizáció legfontosabb feladata a szennyezőforrás azonnali kiiktatása, a szennyezés mielőbbi megszüntetése

#### **III.1.1. Személyi feltételek**

A kárelhárítási feladatok ellátására létrehozott készenléti állomány rendszeres elméleti és gyakorlati képzéséről gondoskodni kell.

A rendszeres képzések biztosítják az irányító és beosztott személyi állomány alkalmasságát a speciális és általános feladatok ellátására. A szükséges lokalizálást vízvédelmi és felderítő kárelhárítási csoportok végzik el, melyek megfelelő készenléti állománnyal rendelkeznek. A



lokalizációs feladatokra a káreseményhez szükséges személyi állomány, erőforrás mozgósítható. A tárgyi erőforrás szükségletek a IV. fejezetben kerülnek részletezésre.

A kárelhárításért felelős szervezet megfelelő személyi és eszközállománnyal rendelkezik.

A szennyezés súlyának, az elhárítás bonyolultságának megfelelően külső segítség is igénybe vehető, kérhető. A szükséges, illetve várható munkaerő- és eszközigeny igénybeviteléről, a végrehajtás módjáról az intézkedésre jogosult vezető, vagy az általa megbízott személy dönt.

A kárelhárításban résztvevő hatóságok és külső cégek alkalmazottainak beléptetéséről a kárelhárítás irányításával megbízott személyek döntenek illetve adnak utasítást a porta és rendészeti szolgálatnak.

A kárelhárítási feladatokba bevont (bevonható) személyi állomány rendszeres elméleti és gyakorlati képzéséről gondoskodni kell. Ezáltal biztosítható az irányító és személyi állomány alkalmassága a kárelhárítási feladatok ellátására.

### **III.1.2. Tárgyi feltételek**

Figyelmeztető, tiltó táblák kihelyezéséről indokolt esetben (pl. maró anyag kiömlése) a kárelhárítás irányításával megbízott személy intézkedik.

A kárelhárítás irányításával megbízott személy dönt az adott lokalizációs és kárelhárítási műveletekhez felhasználandó anyagok és eszközök szükséges mennyiségéről, intézkedik vételezésekről, a káresemény helyszínére történő szállításukról, ellenőrzi felhasználásukat, valamint utasítást ad a kárelhárítási anyagraktár kezelőjének a készlet feltöltésére, a pótolandó anyagok fajtájának és mennyiségének pótlására.

**A raktárban félévente rendszeresen, ezen kívül szűrőpróbaszerűen valamint kárelhárítást követően leltározást kell végezni!**

A készlet folyamatos rendelkezésre állásának biztosítása telepvezető feladata.

A szükséges pénzügyi fedezet biztosítása, elkülönítése a cégvezető feladata.

A lokalizációs és kárelhárítási műveletekhez folyamatosan rendelkezésre álló lokalizációs anyagok, eszközök listáját az IV. számú Kárelhárítási Műveleti Terv fejezet tartalmazza

### **III.2. Beavatkozási pontok, elzáró szerkezetek helye**

Az üzemben belüli beavatkozási pontok az istállók előtt található takarmánytárolók, az istállók végében található szennyvíztározó, valamint a központi trágyatároló. Egyéb beavatkozási pont nem található. Az üzemben belül elzárási pont meghatározására nincs lehetőség. Az üzem és a befogadó közötti beavatkozási pontok telepünkre nem értelmezhetők, mint ahogyan az ideiglenes elzáró pontok, elzáró szerkezetek sem, ugyanis a telep mélyalmos rendszerű, a potenciális szennyező anyag a szilárd halmazállapotú almos trágya.

### **III.3. Felvonulási és terelő útvonalak**

A telep belső úthálózata, a belső közlekedési rend és szabályok betartásával biztosítani tudja a felvonulási és elterelési igényeket.

Lehatárolás esetén a veszélyeztetett munkahelyet le kell zárni a veszélyeztetettek kijutásának biztosítása mellett. Az illetéktelenek belépését meg kell tiltani. Amennyiben szükséges a beavatkozási pontokat védőszalaggal kell lehatárolni és őrzéséről gondoskodni kell.

A felvonulás céljára a legjelentősebb belső utakat célszerű használni a nagyobb áteresztő képességük miatt. A terelőútvonalak kijelölésénél fő szempont az, hogy az lehetőség szerint ne keresztezze a felvonulási útvonalat.

### **III.4. Lokalizációs munkák technológiai utasítása, időrendi sorrendje**

A telep területén belül esetlegesen szükségessé váló lokalizációs munkákat az ügyvezető és a környezetvédelmi megbízott utasítására a telep dolgozói végzik el.

A lokalizációs anyagokat a kárelhárítási anyagokkal együtt, a központi kárelhárítási raktárban tárolják.

A lokalizációs anyagok listáját, tárolási helyét a IV. fejet részletesen tartalmazza. Egy esetleges szennyezésnél a lokalizáláshoz szükséges anyagok a kárelhárítási raktárból és helyszíni készletekből rövid időn belül mozgathatók.

A kárelhárítási tevékenység az IV. Kárelhárítási műveleti terv fejezetben kerül ismertetésre.

### **III.5. Illetéktelenek távoltartása a szennyezett területtől**

A telep területe kerítéssel körülvett terület, melynek őrzését rendészeti szolgálat látja el.

A telephelyen történő mozgások belső szabályozásban rögzítettek. A telephely – külső, szerződött fél által – 24 órás őrzés-védelem alatt áll.

Telephelyre történő belépés csak engedéllyel lehetséges, ezért az illetéktelenek távoltartása biztosított.

## **IV. Kárelhárítási műveleti terv**

### **IV.1. Lehetséges káresemények**

A területen az alábbi rendkívüli események következhetnek be:

Technológiai katasztrófa (tűz, robbanás, vezetékek, tartályok kilyukadása, megrepedése stb.)

Természeti katasztrófa (földrengés, vihar, villámcsapás, belvíz)

Egyéb katasztrófa (közlekedési, rakodási, tartós energia kimaradás)

A káresemények következtében a trágyatároló meghibásodása, rongálódása, illetve a csapadékelvezető rendszer szennyezése következhet be.

A káresemények során felszíni elöntések keletkezhetnek, a bekövetkező káresemények a szomszédos területeket károsíthatják.

**Az előző fejezetekben ismertetett beavatkozási pontokon időben történő beavatkozás azonban megakadályozza a környezetszennyezést.**

## **IV.2. Rendkívüli szennyezések megelőzése**

### **IV.2.1. Az anyagmozgatási, tárolási előírások betartása**

Szállítást, mozgatást megelőzően ellenőrizni kell a tároló edény épségét, tömítettségének állapotát, intézkedni kell az esetlegesen cserélendő tároló edényekről.

Üres tároló edényeket kell biztosítani a tároló helyeken, melyekbe a sérült tároló edényekből az anyag a lehető legrövidebb időn belül átfejtethető.

Az anyagmozgatást, szállítást végző emelőgépek, gépjárművek szervizelését az előírásoknak megfelelően kell elvégeztetni, a hidraulikacsövek állapotát rendszeresen ellenőrizni kell az anyagmozgatást, szállítást végző dolgozóknak.

**Az üzemelési utasítást maradéktalanul be kell tartani, a berendezést kezelő dolgozót oktatásban kell részesíteni.**

Felelős:

A veszélyes hulladék tárolását, mozgatását, rendezését, szállítását végző személy, a munkahelyi vezető.

A havária megelőzésének legbiztosabb eszköze, ha a gépek, berendezések ellenőrzése és karbantartása, valamint a munkafolyamatok ellenőrzése, a dolgozók képzése folyamatos.

## **IV.3. A kárelhárítás technológiai utasítása**

A kárelhárítási tevékenység végzése során az alábbi szempontokat kell szem előtt tartani:

- Szennyezettsége alapján visszajutható-e a technológiai rendszerbe. Amennyiben igen, visszajuttatásáról gondoskodni kell.

- Technikailag kezelhető (összegyűjthető) de nem juttatható vissza a technológiai rendszerbe. Ekkor megfelelő ideiglenes tároló edényzetről kell gondoskodni, (pl. 200 l-es műanyag tartályok, fémhordók) melyek az adott anyag kémiai hatásának ellenállnak.

Fokozottan ügyelni kell, hogy az ideiglenes tárolással ne okozzanak másodlagos szennyeződést, és az ideiglenes tárolók ne akadályozzák a forgalmat.

Általános szempont szerint elmondható, hogy a meghibásodott egységet a helyszínen kell javítani. Ha ez nem lehetséges akkor azt cserélni kell, a leszerelt alkatrész javíttatni, vagy selejtezni kell.

#### **IV.3.1. Tennivalók kiömlő folyékony anyagok esetén**

A kiömlött folyékony anyag szennyvízcsatornába, csapadékvíz elvezető rendszerbe vagy a burkolat melletti talajba kerülését felitató homokkal, homoktöltésezéssel vagy homokzsákos körbekerítéssel meg kell gátolni, illetve fel kell itatni.

A talajra ömlött anyagot a szennyezett talajréteggel együtt kell felszedni. Nagyobb mennyiség kiömlése esetén meg kell akadályozni a folyadék szétterülését homok, vagy föld itatóanyag alkalmazásával.

A már nem összegyűjthető mennyiséget pedig a veszélyes hulladék felitására alkalmas anyaggal (homok) fel kell itatni.

Emulzió esetén a kiömlött – a már nem összegyűjthető mennyiségű – anyagot közömbösíteni kell.

A szennyezett talaj 200 l-es vegyszerálló fémhordókban gyűjthető és tárolható, elhelyezése a szennyeződés fajtájától függően – a Környezetvédelmi Hatósággal történt egyeztetés alapján – történik.

#### **IV.3.2. Tennivalók szilárd halmazállapotú szennyezőanyag környezetbe jutásának esetén**

Talajra vagy burkolt felületre jutó szennyező anyagok szennyvízcsatornába, csapadékvíz elvezető rendszerbe kerülését el kell kerülni. Amennyiben ez mégis bekövetkezik az alábbi műveletek elvégzése szükséges:

- a szennyezés észlelésekor haladéktalanul meg kell kezdeni a környezetbe kikerült anyag összegyűjtését és hordókba való tározását
- csapadékos időben a szennyezett területet homokzsákokkal körbe kell keríteni, a szennyeződést PVC fóliával le kell takarni

Amennyiben a szennyeződés hatására talajszennyezés következik be, abban az esetben a IV.3.1. pontban leírtakat kell alkalmazni.

#### **IV.3.3. Tennivalók a kármentesítés során képződő anyagokkal**

A szennyezőanyagot tartalmazó itató anyagot megfelelő mennyiségű feliratozott gyűjtőedénybe kell zárt, esőtől védett, beton aljzatú helységben a kiszállításig, ártalmatlanításig tárolni.

Az ártalmatlanítást veszélyes hulladék átvételi engedéllyel rendelkező átvévővel kell elvégeztetni.

A veszélyes hulladékok szállítójegyeit a szállítás kísérő dokumentumát („SZ” jegy) meg kell őrizni. Az egyéb környezetvédelmi iratokkal együtt kell tárolni. Az éves jelentésnek a kárelhárítás során keletkező veszélyes hulladékok mennyiségét is tartalmazni kell.

#### **IV.4. Munkabiztonsági és tűzvédelmi szabályok**

A vízszennyező anyagok a legtöbb esetben nemcsak a környezetre, hanem a kárelhárítást végző dolgozókra is veszélyesek, ezért a telephelyen folytatott kárelhárítási munkálatok során a káreseményt okozó anyagokra vonatkozó munkabiztonsági és tűzvédelmi szabályokat be kell tartani. A kárelhárítás során szükség szerint használhatók a telephelyen rendszeresített tűzoltó készülékek, illetve a telephely tűzivíz ellátó rendszerének tűzcsapjai.

##### **A védekezés munkavédelmi előírásai és módszerei:**

A kárelhárítás során meg kell akadályozni, hogy a védekezők a szennyezéssel vagy a szennyezett vízzel közvetlen testi érintkezésbe kerüljenek.

- A vízminőségi kárelhárításra alkalmas eszközöket a szennyezés jellegének megfelelően kell megválasztani.
- Ha a védekezési munka elektromos vezetékek közelében folyik az áramütés elleni védelemről a védekezés irányítójának gondoskodni kell.
- Éjjel a sötétben a védekezés helyét megfelelően ki kell világítani.
- A védekezés résztvevőit el kell látni az előírt egyéni védőruhákkal és védőfelszereléssel. A dolgozók a védőruhát és védőeszközöket kötelesek viselni.
- Kézi anyagmozgatásnál figyelembe kell venni a maximális megengedett tömegnormákat.
- A raktározott anyagokat csak biztonsági előírások szerint szabad tárolni.
- A védekezésben résztvevő személyek a kárelhárítási tevékenységet csak olyan körülmények között és időtartamban folytathatják, amely az egészséget nem veszélyezteti.
- A védekezésben résztvevőket el kell látni vegyszerálló gumicsizmával, valamint vízhatlan és olajálló ruhával.
- Adsorbens anyagok kiszórását és eltávolítását végző dolgozók védőfelszerelését (védőruha, gumicsizma, védőszemüveg) kötelesek használni.
- Gépi berendezéseket (pl. szivattyú, targonca) csak 18. életévét betöltött, orvosilag alkalmas, a vonatkozó gépekre érvényes képesítéssel rendelkező, az adott munkavégzésre kioktatott dolgozó kezelhet.
- Tűz és robbanásveszélyes szennyezőanyag eltávolításakor a tűzvédelemre vonatkozó jogszabályi előírásokat be kell tartani.
- Ideiglenes áramvédelmi helyekre telepített elektromos, gyári berendezések üzemeltetésére vonatkozó előírásokat a „Magyar Szabvány” előírásai szerint be kell tartani.
- A védekezésnél használt gépi berendezések részletes munkavédelmi előírásait a Kezelési - és Karbantartási Utasításban kell rögzíteni.
- A Vízügyi Biztonsági Szabályzat 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendeletben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
- A 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről rendeletben foglaltakat valamennyi építési-, építésszerelési munkánál és földmunkánál, ideértve a munkaárok, bevágások, töltések rézsűk készítésénél is alkalmazni kell.

### **A munkavégzés magatartási szabályai:**

- A Vízminőségi Kárelhárítási műveletben résztvevő dolgozók vagy munkacsoportok munkáját munkavédelmi szempontok alapján is össze kell hangolni. Ennek megszervezése a munkahely vezetőjének a feladata. A munkavégzésre vonatkozó szabályokat a dolgozókkal ismertetni kell.
- A szennyezés illetve a szennyezőanyag jellégétől és fajtájától függően a jogszabályban említetten kívül esetleges speciális védőruhát, védőfelszerelést biztosítani kell.

### **IV.5. A kárelhárítást követő munkálatok, jelentések**

A vízminőségi kárelhárítás utolsó munkafázisaként a védekezés műtárgyait, gépeit, eszközeit meg kell tisztítani, a sérült eszközöket javítani esetleg pótolni kell.

A kárelhárítási eszköz és anyagkészletet az előírt szükségletnek megfelelően pótolni szükséges. Gondoskodni kell a készletek megfelelő állapotának fenntartásáról illetve megfelelő raktározásáról.

A Kárelhárítási naplóban rögzíteni kell a szükséges adatokat.

Amennyiben szükséges zárójelentést kell készíteni, amelyet a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság illetve az illetékes Környezetvédelmi és Természetvédelmi Hatóság részére el kell juttatni.

### **IV.6.. A kárelhárítás erőforrás szükséglete**

A kárelhárítási feladatok ellátásához szükséges eszközöket, anyagokat a IV.6.8. fejezet részletesen tartalmazza. Az ott felsorolt készlet normál esetben megfelel a kárelhárítási beavatkozáshoz.

Szükség esetén a raktározott készlet belső és külső erőforrások igénybevételével bővíthetők.

A kézi szerszámok, eszközök megfelelő mennyiségéről és állagáról, szükség szerint pótlásáról gondoskodni kell. Az anyagszállító eszközök, járművek, szivattyúk, elzáró szerkezetek működőképességét megfelelő gyakorisággal ellenőrizni kell.

A szükséges javítások idejére megfelelő tartalékok beszerzéséről gondoskodni szükséges. Az elhasznált kárelhárítási anyagok pótlását a legrövidebb idő alatt el kell végezni! A kárelhárítási anyagok, eszközök megfelelő mennyiségi és minőségi karbantartása, készleten tartása a környezetvédelmi megbízott előírása alapján a tulajodnos feladata.

## IV.7. Oktatás

A munkabiztonsági és tűzvédelmi oktatáson a Kárelhárítási terv tartalmát ismertetni kell.

Az oktatás során ismertetni kell az alábbiakat:

- az értesítés módja, rendszere
- a lehetséges káresemények esetén elvégzendő feladatok
- a beavatkozási pontok helyének ismertetése

A bekövetkezett káresemények során szerzett tapasztalatokat ki kell értékelni és a levonandó tanulságokat az érintett dolgozókkal ismertetni, és egyben elsajátíttatni kell. Az ilyen típusú oktatások, továbbképzések szervezése, megtartása a kárelhárítás felelős irányítóinak feladata.

## IV.8. Kárelhárítás anyagai és eszközei

Figyelmeztető tiltó táblák kihelyezéséről (pl. maró anyag) a kárelhárítás irányításával megbízott személy intézkedik.

A kárelhárítás irányításával megbízott személy feladatai:

- az adott kárelhárítási tevékenység során szükséges anyagok és eszközök mennyiségét meghatározza
- a kárelhárítási anyagok vételezését rendezi
- a kárelhárítási anyagok helyszínre szállítását koordinálja
- a kárelhárítási anyagok felhasználását ellenőrzi
- az elhasznált kárelhárítási anyagok „utántöltését”, beszerzését az anyagraktár vezetőjén keresztül koordinálja
- a kárelhárítás során keletkezett hulladékok, így a veszélyes hulladékok összegyűjtését megszervezi
- a kárelhárítás során keletkezett hulladékok, így a veszélyes hulladékok előírás szerint tárolását megszervezi, és elszállítását leszervezi, felügyeli

A kárelhárítási anyagok, eszközök megfelelő mennyiségi és minőségi karbantartása, készleten tartása az illetékes környezetvédelmi megbízott előírása alapján a telepvezető feladata.

A szükséges pénzügyi fedezet biztosítása, elkülönítése az ügyvezető feladata.

**A kárelhárítás műveletihez az alábbi anyagok, eszközök folyamatos biztosítása szükséges:**

Egyéni védelmi eszközök		
S.sz.	Megnevezés	Mennyiség
1.	Védőkesztyű	4 pár
2.	Saválló gumikesztyű	4 pár
3.	Gumicsizma	4 pár
4.	Halászsizma	2 pár
5.	Védőruha	4 öltöny
6.	Védőszemüveg	4 db
7.	Plexi arcvédő	4 db

8.	Gázálarc	2 db
9.	Szűrőbetét	4 db
10.	Mentőöv	2 db

Védelmi anyagok, eszközök		
S.sz.	Megnevezés	Mennyiség
1.	1,4 m <sup>3</sup> 1"-os deszka padló	10 db
2.	Árvédelmi karó	30 db
3.	Kalapács ( 2 kg-os )	2 db
4.	Ácskapocs	10 db
5.	Szekeerce	2 db
6.	Kézifűrész	1 db
7.	Adsorbens anyag	100 kg /1 m <sup>3</sup>
8.	Nádszövet	20 fm
9.	Drótfonat (kis lyukú)	20 fm
10.	Perlon-kötél	20 fm
11.	Drótvágó olló	2 db
12.	Harapófogó	1 db
13.	Olajszedő serpenyő	3 db
14.	Ásó	2 db
15.	Lapát	2 db
16.	Szennyvíz szivattyú	1 db
17.	Kötöző drót	2 kg

A terület adottságai alapján a kárelhárításhoz szükséges anyagok, eszközök központi készletként kerülnek tárolásra.

**A központi kárelhárítási raktár kulcsa lezárt kulcsdobozban a főportán került elhelyezésre. A kárelhárítási munkálatok elvégzése után az elhasznált kárelhárítási anyagokat azonnal pótolni kell. A meghibásodott eszközök javításáról, cseréjéről szintén gondoskodni kell.**

#### **IV.9. A terv karbantartása, felülvizsgálata, módosítása**

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet

8 § 1 és 2 bekezdése alapján:

- (1) Az üzemi kárelhárítási tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat - a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
- (2) A változásokról a környezetvédelmi hatóságot 30 napon belül értesíteni kell. A környezetvédelmi hatóság a változásról haladéktalanul értesíti
  - a) a vízügyi hatóságot és a VIZIG-et, (szükség esetén)
  - b) az NPI-t (szükség esetén).

9 § 1 és 2 bekezdése alapján:

- (1) A terveket a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.



- (2) Ha a rendelet hatálya alá tartozó gazdálkodó szervezetnél az alkalmazott technológia, illetve tevékenység módosulása nem jelentős és az (1) bekezdés szerinti felülvizsgálat nem szükséges, úgy a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságot erről kell tájékoztatni. A környezetvédelmi hatóság a változásról haladéktalanul értesíti
- a) a vízügyi hatóságot és a VIZIG-et, (szükség esetén)*
  - b) az NPI-t (szükség esetén).*

## **MELLÉKLETEK**

- 1. Tulajdoni lap**
- 2. Helyszínrajz**
- 3. Felülvizsgálati jogosultság igazolása**
- 4. Kárelhárítási napló**

## 1. melléklet

2017. 11. 05.

Földhivatali Információs Rendszer

Üdvözljük: **NYÍRI SÁNDOR** [Kijelentkezés](#)

**Földhivatal**  
Online

**ÜGYFÉLSZOLGÁLAT**

Telefon: 1818 (1-es menü 6-os menüpont)  
fax: 06 (1) 221-7045  
Elérhető: 0-24 óra

[Írjon nekünk](#)

[Hibabejelentés](#)

[Kezdőlap](#)

[Szolgáltatások](#)

[Keresési mód  
választás](#)

[Keresési feltétel  
megadása](#)

[Ingatlan  
választás](#)

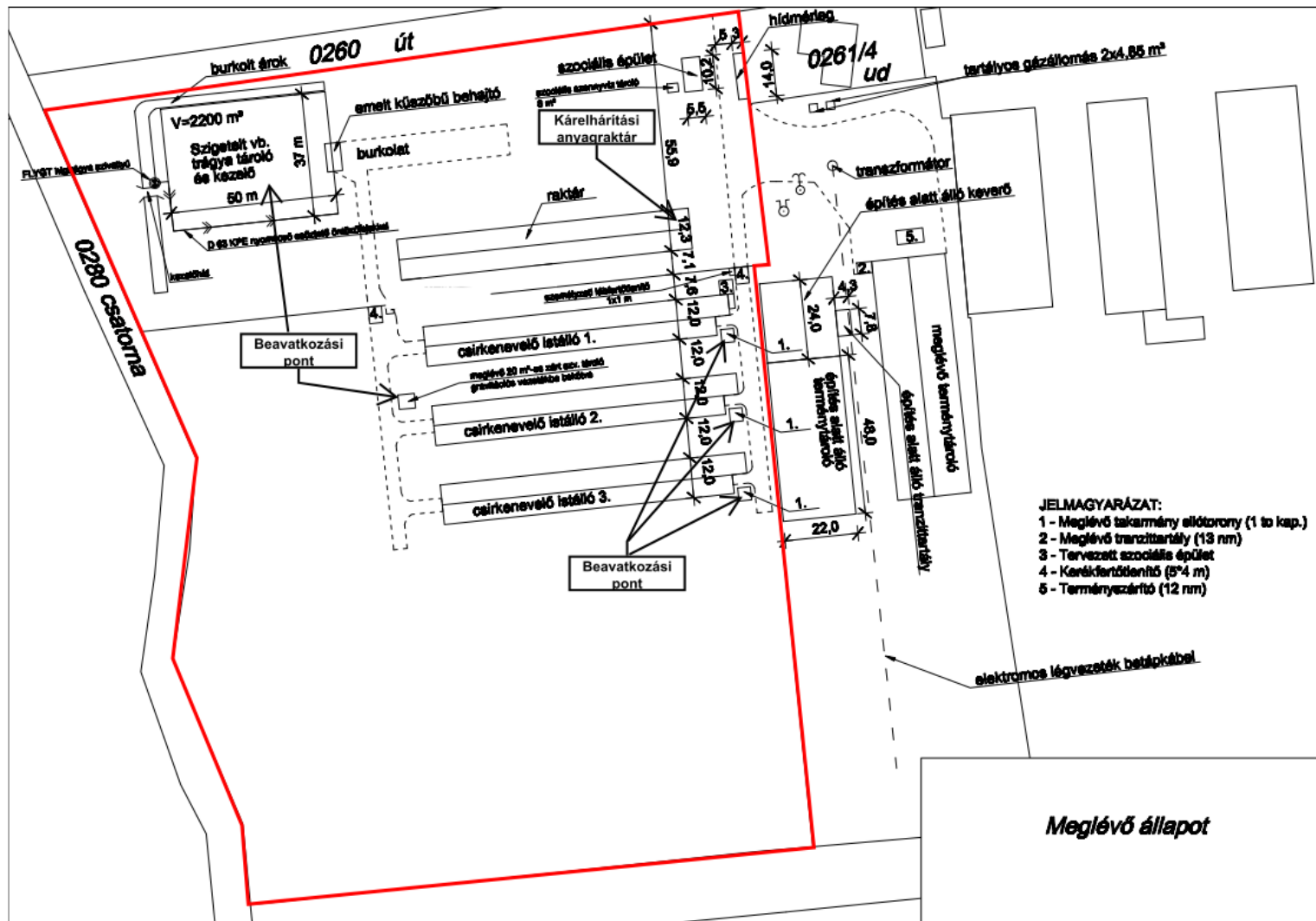
[Dokumentum  
letöltés](#)

### Ingatlan leíró adatai

<b>Nyíregyházi Járási Hivatal</b> <b>4401 Nyíregyháza Báthori u. 13.</b>	
<b>Ingatlan leíró adatai</b> 2017.11.05	
<b>DEMECSER</b> <b>Külterület 0261/11 helyrajzi szám</b>	<b>Szektor: 61</b> <b>Térképszelvény:</b>
<b>I. rész</b>	
1. Az ingatlan adatai: alrészlet adatok terület kat.t.jöv. alosztály adatok művelési ág/kivett megnevezés/ min.o ha m2 k.fill. ter. kat.jöv ha m2 k.fill	
. Kivett major 3 db istálló, trágyatároló 0 4.2580 0.00	
2. bejegyző határozat: 70428/4/2012.10.31 Illetí a DEMECSEK Külterület 0260 HRSZ-t terhelő Gázvezeték szolgalmi jog Eredeti határozatszám:65965/2005.07.11. 208 m2 területre.	
3. bejegyző határozat: 70428/4/2012.10.31 Illetí a DEMECSEK Külterület 0261/4 HRSZ-t terhelő Gázvezeték szolgalmi jog Eredeti határozatszám:65965/2005.07.11. 130 m2 területre.	
4. bejegyző határozat: 70428/4/2012.10.31 Illetí a DEMECSEK Külterület 0261/9 HRSZ-t terhelő Gázvezeték szolgalmi jog Eredeti határozatszám:65965/2005.07.11. 947 m2 területre.	

[https://info.foldhivatal.hu/tknet/uk\\_tranzakcio\\_letoltes6\\_p.s6?sid=0404201711051049550004142656476D4E457878446D71473364433234572B5...](https://info.foldhivatal.hu/tknet/uk_tranzakcio_letoltes6_p.s6?sid=0404201711051049550004142656476D4E457878446D71473364433234572B5...) 1/1

2. melléklet



### 3. melléklet



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Jogi, Termékdíj és Felügyeleti Főosztály  
Jogi Osztály

Iktatószám: 14/834-4/2011.  
Ügyintéző: dr. Bordás Ákos  
Szakmai ügyintéző: Böhm András

SZ-025/2011.

## HATÁROZAT

**Nyíri Sándor** (lakik: 4432 Nyíregyháza, Kincs köz 17/A) kérelmezőt, aki

**született:** Debrecen, 1976. január 4.;

**anyja neve:** Besenyei Irén Ibolya;

**diplomájának (oklevelének) kiállítója, száma, kelte:**

- 1 Nyíregyházi Főiskola;  
540/2000.; 2000. június 15.;
- 2 Debreceni Egyetem  
T-485/2001.; 2001. június 24.

**szakképzettségei:**

biológia-kémia szakos tanár  
környezetvédelmi és műszeres analitikus szakvegyész

**SZTV**

**élővilágvédelem**

szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdésének a) pontjának ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2011. április „ 11. .”



Tolnai Jánosné Dr.  
mb. főigazgató-helyettes

1016 Budapest, Mészáros u. 58/a, Telefon: 2249-108 Fax: 2249-246	Levélcím: 1539 Bp. Pf. 675	www.orszagoszoldhatosag.gov.hu orszagoszoldhatosag.hu
---	----------------------------	--



**SZABOLCS – SZATMÁR - BEREK MEGYEI  
MÉRNÖKI KAMARA**

4400 Nyíregyháza, Kálvin tér. 14. telefon/fax: 42/504-268  
E - mail: mernoki.kamara@t-online.hu



Iktató szám: 34-2/2013  
Ügyintéző: Váradi Tamás  
Tárgy: szakértői tevékenység engedélyezése

**HATÁROZAT**

**Nyíri Sándor**

**környezetvédelmi és műszeres analitikus szakvegyész  
akinek**

kamarai nyilvántartási száma: 15-0867,  
születési helye: Debrecen II, ideje: 1976. január 04., anyja neve: Besenyei Irén Ibolya,  
lakcíme: 4432 Nyíregyháza, Kincs köz 17/a. hsz.  
oklevelének kiállítója: Nyíregyházi Főiskola, Bessenyei György Tanárképző Főiskola, száma:  
540/2000, kelte: 2000. 06. 24.  
oklevelének kiállítója: Debreceni Egyetem Természettudományi Kar, Környezetvédelmi és  
Műszeres Analitikai Szak, száma: T-485/2001, kelte: 2001. 06. 24.

kérelmére  
**ENGEDÉLYEZEM,**  
hogy

SZKV-1.1. hulladékgazdálkodás  
SZKV-1.2. levegőtisztaság-védelem  
SZKV-1.3. víz- és földtani közeg védelem

**környezetvédelmi szakterületen szakértői tevékenységet végezzen.**

Ezzel egyidejűleg a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett Országos Névjegyzékbe  
SZKV-1.1., SZKV-1.2., SZKV-1.3., 15-0867 számon bejegyeztem.

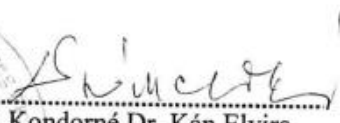
**Jelen engedély 2018. január 24. -ig érvényes,** de az engedélyezett tevékenységet csak akkor  
végezheti, ha a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett – az adott időszakra hatályos –  
országos Névjegyzékében szerepel.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló  
1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi,  
vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) Korm.  
rendelet 1. § (3) bekezdésében biztosított hatáskörömben hoztam.

Az indoklást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a közigazgatási hatósági eljárás és  
szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 71. § (1), valamint 72. § (4)  
bekezdése alapján mellőztem.

Nyíregyháza, 2013. január 24.



  
Kondorné Dr. Kán Elvira  
titkár

#### 4.melléklet

#### Kárelhárítási napló

dátum	káresemény	megtett intézkedés	aláírás