



TITÁN CSILLAG KFT.

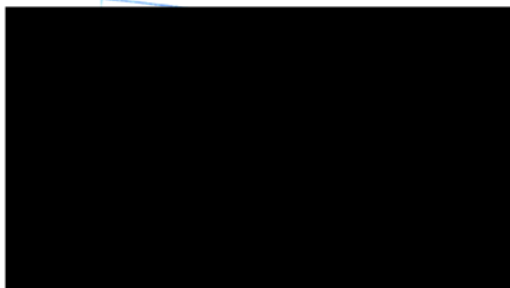
3528 Miskolc, Zsedényi Béla utca 31.

Polgári Erőmű Kft.

4090 Polgár, Hajdú út 40.

HAVÁRIA TERV

Készítette:



Környezetvédelmi szakértő
Titán Csillag Kft.

Miskolc, 2025. augusztus

1. CÉL

Rögzíteni kell, hogy az egyes környezetvédelmi vészhelyzetekre/eseményekre hogyan kell reagálni, milyen intézkedéseket kell tenni annak érdekében, hogy a veszélyt és a környezetre gyakorolt hatást a minimumra csökkenthessük.

2. ÉRVÉNYESSÉGI TERÜLET

Az eljárás a **Polgári Erőmű Kft.** által végzett nem veszélyes hulladékok előkezelése közben előre nem látható káresemények megelőzésére, intézkedésre vonatkozik.

3. ILLETÉKESSÉG ÉS FELELŐSSÉG

A felelőségek meghatározását az eljárás 4. fejezete tartalmazza.

4. FOLYAMATLEÍRÁS

4.1. Általános feladatok

A vészhelyzetek esetén szükséges intézkedésekre a **környezetvédelmi megbízott** évente legalább egy alkalommal oktatás keretében készíti fel a Polgári Erőmű Kft. dolgozóit és szükség esetén az egyéb alvállalkozókat.

Az oktatáson minimálisan az alábbiakat kell ismertetni:

1. Lehetséges vészhelyzetek
2. Riasztási terv tartalma, fellelhetősége
3. Kárelhárítási segédeszközök tárolási helye
4. A kárelhárítás menete
5. A kárelhárítás során keletkezett hulladékok kezelése
6. Jelentéstételi kötelezettségek

Az oktatás megtörténtét *Oktatási jegyzőkönyvben* kell dokumentálni, amelynek tartalmaznia kell a résztvevők névsorát, aláírását, az oktatás dátumát, az oktató nevét, az oktatás tematikáját. Az *Oktatási jegyzőkönyvet* a Polgári Erőmű Kft. őrzi meg.

A Társaság a riasztási tervet és a tárolási rendet köteles jól látható, észrevehető helyen elhelyezni.

4.2. Megelőző intézkedések a hulladékok keletkezésének helyszínén

4.2.1 Kárelhárítási eszközök biztosítása

A környezetvédelmi vészhelyzetek hatékony, gyors elhárítása érdekében a hulladékok keletkezésének helyszínén a tevékenység végzésekor minimálisan az alábbi kárelhárítási segédeszközöket kell biztosítani:

Az egyes veszélyes anyagok összegyűjtésére, felítására, semlegesítésére alkalmas anyagok és eszközök ebben a fejezetben történő meghatározása a **környezetvédelmi megbízott** feladata.

A telephelyen:

- 0,5 m³ homok, fűrészpor vagy perlit annak szárazon tartását biztosító hordóban, zsákban vagy ládában,
- lapát,
- seprű
- 1 db üres, tetővel rendelkező acélhordó vagy műanyag hordó.
- 1 kanna mésztej és víz

A kárelhárítási segédeszközök beszerzése, kihelyezése és állagmegóvása a Társaság feladata.

4.3 Környezetvédelmi vészhelyzeti intézkedés

Minden dolgozó, aki veszélyes anyag kiömlését, folyását észleli, az alábbiak szerint köteles azonnal intézkedni.

Amennyiben a vészhelyzetet a helyszínen tartózkodó személyek, eszközök segítségével el tudja hárítani, a kárelhárítást a 4.4. fejezet szerint azonnal meg kell kezdeni.

Amennyiben a vészhelyzet a helyszínen tartózkodó személyek, eszközök segítségével nem elhárítható, köteles azonnal jelenteni azt a **Társaságnak**.

A jelentéskor közölni kell: Hol észlelte a kiömlést, folyást?

Milyen anyagról van szó?

A jelentést tevő neve (saját név)

4.4 A kárelhárítás menete

A kárelhárítás alapelve: megakadályozni, hogy szennyező anyag kerüljön levegőbe, talajba, csatornába, vízbe.

A környezeti kár minimalizálása érdekében, ill. a környezetszennyezés elkerülése érdekében a Társaság bármely dolgozóját utasíthatja.

A kárelhárítás lépései:

1. A kiömlés, folyás lehetőség szerinti megszüntetése,
2. A már kifolyt anyag lehatárolása, a tovább terjedés megakadályozása,
3. Csapadékvíz nyelő- és kivezető nyílások lezárása,
4. A kifolyt anyag felitatása,
5. Az átitatott felitató anyagok veszélyes hulladékként való kezelése, engedéllyel rendelkező céggel való elszállíttatása,
6. Esetlegesen szennyeződött talaj kitermelése, veszélyes hulladékként való ártalmatlaníttatása,
7. Jelentés a vészhelyzet jellegéről, elhárításáról a **Társaság** felé.

A tűzvédelmi kérdésekkel kapcsolatos teendőket a *Tűzvédelmi Szabályzat* tartalmazza.

A **Társaság** értesíti a területileg illetékes környezetvédelmi felügyelőséget a környezetvédelmi vészhelyzetről, valamint haladéktalanul intézkedik a kárelhárítás megkezdéséről.

A kárelhárítás befejezése után a **Társaság** részletes jegyzőkönyvet készít a teljes vészhelyzeti, kárelhárítási eseményről. A jegyzőkönyvet köteles 5 évig megőrizni.

Területileg illetékes külső szervek elérhetőségei:

- Hajdú - Bihar Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Cím: 4001 Debrecen, Böszörményi út 46 – 56.
Telefon: +36-52/521–99 vagy +36-52/521-919
E-mail: hajdu.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu
- TIVIZIG Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság
Cím: 4025 Debrecen, Hatvan utca 8 – 10.
Telefon: +36-52/410-677
E-mail: titkarsag@tivizig.hu
- Hajdú - Bihar Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
Cím: 4028 Debrecen, Rózsahegy utca 4.
Telefon: +36-52/550-700
E-mail: nepegeszsegugy@hajdu.gov.hu
- Hajdú - Bihar Vármegyei Növény- és Tájvédelmi Igazgatóság
Cím: 4030 Debrecen, Diószegi út 30.
Telefon: +36-52/525-925
E-mail: hajdu-nto@hajdu.gov.hu
- Hajdú - Bihar Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Cím: 4024 Debrecen, Piac utca 42 – 48.
Telefon: +36-52/511-000
E-mail: kornyezetvedelem@hajdu.gov.hu
- Segélyhívás

A külső szervektől történő segítségkérés esetén a következőket kell közölni:

- a kár bekövetkezésének időpontját, az azóta eltelt időtartamot;
- a környezetbe, illetve a szennyvízbe került szennyezőanyag(ok) mennyiségét és minőségi jellemzőit;
- a védekezés helyét, a legrövidebb útvonalat;
- milyen segítség szükséges:
 - a lokalizáláshoz (építőanyag, szivattyú, csővezeték stb.)
 - a hatástalanításhoz (vegyszer, abszorbens)
 - a hatástalanított veszélyes anyag elhelyezéséhez (tárolóedény, jármű)
 - a hatósági intézkedéshez (felvonulási útvonal biztosítása, elhárítási terület a lezárása stb.)
- az adott szennyező anyag(ok) milyen speciális vészhelyzetet idézhet(nek) elő (pl.: gázképződés, robbanás, mérgezés stb.), ezért milyen védőfelszereléssel kell ellátni, illetve milyen, az általánostól eltérő feladatot kell megoldania a segítségnyújtó külső szerv kárelhárítási csoportjának

A segítségül hívott külső szerv kárelhárításban résztvevő csoportjának biztosítani kell a bejáratot, közlekedési útvonalak szabad használatát, valamint segítséget kell nyújtani a telephely területén való mozgásukhoz.