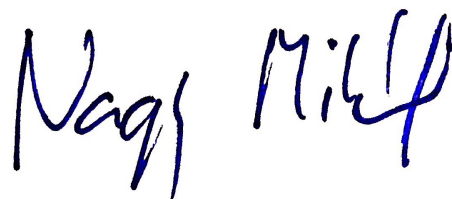


**GRANULINES INVEST Kft.**

**HAVÁRIA TERV**

**Készítette:**



**Nagy Mihály Tamás**  
**Titán Csillag Kft.**  
környezetvédelmi megbízott

**Miskolc, 2022. május 23.**

## 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 **Granulines Invest Kft.** telephelyére vonatkozik, a telephelyen végzett kezelési műveletek során előre nem látható káresemények megelőzésére, intézkedésre.

## 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 hulladékkezelő telephely dolgozóit és szükség esetén a telephelyen dolgozó egyéb alvállalkozókat.

Az oktatáson minimálisan az alábbiakat kell ismertetni:

1. Lehetséges vészhelyzetek
2. Riasztási terv tartalma, fellelhetősége a telephelyen
3. Kárelhárítási segédeszközök tárolási helye az adott telephelyen
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 **telepvezető** őrzi meg.

A **telepvezető** a riasztási tervet és a telepi tárolási rendet köteles kifüggeszteni a telephelyen jól látható helyre.

## 4.2 Megelőző intézkedések a telephelyen

### 4.2.1 Kárelhárítási eszközök biztosítása

A környezetvédelmi vészhelyzetek hatékony, gyors elhárítása érdekében a telephelyen 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 hulladék gyűjtőhelyen

- 0,5 m<sup>3</sup> homok, fűrészpor vagy perlit annak szárazon tartását biztosító hordóban, zsákban vagy ládában,
- lapát,
- seprű
- 1 db üres, tetővel rendelkező acélhordó vagy műanyaghordó.
- 1 kanna mésztej és víz

A kárelhárítási segédeszközök beszerzése, kihelyezése és állagmegóvása a **telepvezető** 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 a **telepvezető**nek.

A jelentéskor közölni kell:

- Hol észlelte a kiömlést, folyást?
- Milyen anyagról van szó?
- A jelentést tevő neve (saját név)

Telefonszámok:

Általános:	<b>112</b>
Tűzoltóság:	<b>105</b>
Mentők:	<b>104</b>
Rendőrség:	<b>107</b>

### 4.4 A kárelhárítás menete

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

A környezeti kár minimalizálása érdekében ill. a környezetszennyezés elkerülése érdekében a **telepvezető** a telep bármely dolgozóját utasíthatja.

A kárelhárítás lépései:

1. A kiömlés, folyás lehetőség szerinti megszüntetése,

2. A már kifolyt anyag lehatárolása, a továbbterjedés 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 **telepvezető** felé.

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

Amennyiben a telekhatárt elhagyta a környezetet veszélyeztető anyag – kifolyt a telephelyről – a **telepvezető** értesíti a területileg illetékes környezetvédelmi felügyelőséget, valamint haladéktalanul intézkedik a telephelyen kívüli kárelhárítás megkezdéséről.

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

*Kelt, Miskolc, 2022. május 23.*