

Havária esetén alkalmazandó intézkedések

Telepítés, üzemelés, felhagyás szakaszaira

A telepítés és felhagyás szakaszaira az építési, bontási munkák jellemzőek. A munkagépek teherkocsik havária helyzetei nagyon hasonlóak az üzemelés során tapasztalható kamionforgalom során előforduló helyzetekkel.

Az üzemelés időszakában a gépjárművekhez köthető havária események bekövetkezése esetére az alábbi intézkedéseket tesszük:

A közút csatlakozástól a csarnoképületig a belső közlekedő út a beszállítás közben havária helyzet (pld. olajszivárgás tehergépjárműből) szennyeződhet, így szennyező anyagok kerülhetnek az úttestre.

A behajtó út szélességével megegyező hosszúságban, a behajtó út és a csarnoképület között található csatlakozási vonalában egy monolit vb rácsos folyóka épült, mely a felszíni lefolyással lejutó esetlegesen szennyezett csapadékvizek összegyűjtése után zárt vezetéken juttatja **az elhelyezésre került ásványolaj leválasztóba a szennyezett csapadékvizet.**

Lehetséges vészhelyzetek megelőzése, valamint bekövetkezésük esetén szükséges alapvető teendők

Lehetséges havária események besorolása

1. veszélyeztetik személyek testi épségét, fontos berendezések hibásodnak meg, súlyos környezet szennyezés állhat fenn
2. fontos berendezések hibásodnak meg, nagy anyagi kár keletkezhet, hosszabb tevékenységszünetre kell felkészülni, környezet szennyezés állhat fenn
3. károk keletkezhetnek a berendezésekben, rövidebb üzemszünet, környezetszennyezés állhat fenn
4. rövidebb üzemszünet, csekély anyagi kár, kisebb mértékű környezetszennyezés léphet fel
5. tevékenységet nem szükséges leállítani, anyagi kár nincs, környezetszennyezés nincs, a szennyezés elhárítása megoldható telephelyen belül

Kárelhárítási alapelvek

A környezetvédelmi vészhelyzetek kárelhárítása során elsősorban a következőkre kell törekedni:

- meg kell szüntetni a szennyezést
- mindenképpen meg kell akadályozni a szennyezés élővízbe, csatornába, talajba, levegőbe kerülését,
- meg kell akadályozni a szennyezés szétterjedését, illetve annak a telephely területéről történő kijutását,
- a szennyezett talajt, homokot stb. az erre a célra rendszeresített tárolóeszközbe kell gyűjteni, és azt biztonságos tároló helyre kell szállítani.

Megelőzés

- A hulladékot csak a kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyen helyen kármentőn, eredeti vagy előírt göngyölegben, címkézve szabad raktározni, gyűjteni.
- A keletkező hulladékot átmenetileg sem szabad csatornaszemek, csapadékvíz nyelők közelében tárolni.
- A kiborult, kifolyt környezet szennyezés okozható anyagokat azonnal fel kell itatni az erre a célra szolgáló felitató anyaggal, a szennyezett felitatót az arra kijelölt edénybe kell lapátolni, majd feliratozás után a veszélyes hulladékgyűjtőbe kell szállíttatni.
- A gyűjtőhelyen csak ellenőrzött tartalmú, felirattal ellátott, lezárt göngyölegű veszélyes, ipari hulladékok raktározhatók.

INTÉZKEDÉSEK

Veszélyes, ipari hulladék talajra, aljzatra történő kiszóródása esetén:

- A szennyezés utánpótlásának megszüntetése
- A csatornából, talajról speciális felitatóval ki illetve fel kell takarítani a szennyező anyagot
- Amennyiben a szennyezés már elfolyt, vagy csapadékvíz révén a telephelyet elhagyhatja, felitató anyagot tartalmazó pólyával el kell torlaszolni a kifolyás helyét, valamint a továbbszivárgás lehetőségét megakadályozni.
- A szennyezett felitatót megfelelő edénybe kell lapátolni, majd feliratozás után a veszélyes hulladékgyűjtőbe kell szállítani.

Folyékony veszélyes hulladék elfolyás esetén szükséges a kármentők folyamatos ellenőrzése az esetleges szivárgások, túlsordulások megelőzése érdekében. A szennyező forrás lokalizációja után lehetőleg meg kell akadályozni az utánpótlás lehetőségét.

Lehetőségek szerint az elfolyást kármentő anyagokkal körülvéve meg kell akadályozni a továbbterjedésben. A felitálás során felhasznált anyagokat a veszélyes hulladékok gyűjtésére vonatkozó szabályzat szerint kell gyűjteni és elhelyezni.

A kárelhárítás során maximálisan figyelembe veendők a kárelhárítási alapelvek.

Kárelhárító eszközök

A kárelhárítási műveletekhez felhasználandó anyagok és eszközök mindig rendelkezésre állnak, melyek az alábbiak:

S.sz.	Megnevezés	Mennyiség
1.	Jelzőszalag (tekercs)	1 db
2.	Lapát	3 db
3.	Ásó	3 db
4.	Gereblye	3 db
5.	10 l-es vödör	5 db
6.	Serpenyő	5 db
7.	Talicska	1 db
8.	Semlegesítéshez mészhidrát	100 kg
9.	200 l-es zárható műanyag hordó	3 db
10.	50 l-es zárható polietilén tartály	3 db
11.	Perlon-kötél	20 fm
12.	Felítató rongy	10 kg
13.	Homokzsák (műanyag)	50 db

Kárelhárítási segédanyagok biztosítása

A kárelhárítási segédanyagokat arra kijelölt, felirattal megjelölt állandó, csapadékvíztől védett helyen kell tartani és azokat kizárólag kárelhárítási célokra szabad használni.