

ELŐZETES KÖRNYEZETI VIZSGÁLAT

KIEGÉSZÍTÉS

**SZEMEREY PLUS FUVAROZÁSI ÉS LOGISZTIKAI KFT.
IRODA ÉS RAKTÁRCSARNOK KÖZPONT LÉTESÍTÉS**
2351 Alsónémedi, hrsz.: 2611/1

Készítette:

Név	Szakterület	Jogosultság
Kővári László szakértő	Hulladékgazdálkodás	Szkv-1.1/02-0205

11. Felhagyás

Hulladékgazdálkodás

A létesítmény felhagyása során az építés művelti sorrenddel ellentétes sorrenddel történik a bontás.

A bontási technológiában képződő anyagok hulladékká válnak ezért kezelésüknél a vonatkozó jogszabályok szerint kell eljárni.

Alkalmazandó jogszabályok:

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.
- 309/2014 (XII.11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről (440/2012. Korm. rendelet helyett).
- 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól.
- 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet az építési és bontási hulladékok kezelésének részletes szabályairól
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

A veszélyes hulladékok kezelése

A keletkező veszélyes anyagot tartalmazó bontási anyagokat szelektíven kell gyűjteni. Telepi tárolása abban konténerben javasolt, amivel kiszállításra kerül. A bitumen és azbeszt tartalmú anyagokat gondosan kell szétválasztani ezzel csökkenthető a veszélyes anyaggal szennyezett hulladékok mennyisége. A konténeres gyűjtés során ponyvával kell gondoskodni a kiporzás és csapadékvízzel történő érintkezés megelőzésére. A hulladékokat hulladék szállítási engedéllyel rendelkező szállítóval, a hulladék ártalmatlanítására feljogosított átvevőhöz kell szállítani.

A szállításról készült „Sz” szállítójegyet kell kiállítani.

A veszélyes hulladék kezelését és a bizonylatolást a 225/2015. (VIII.7). Korm. rendelet szerint kell végezni.

Képződő egyéb nem veszélyes hulladékok kezelése

A bontási tevékenység során keletkező hulladékok mennyisége eléri 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendeletben foglalt küszöb értékeket. A nyomon követhetőség miatt a hivatkozott rendelet szerinti bontási tervlapot kell kitölteni.

A kivitelezőnek a bontás során keletkező hulladékot környezetszennyezést kizáró módon kell szelektíven gyűjteni és hulladék-gazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozóval elszállítani, gyűjtőnek hasznosítónak vagy ártalmatlanítónak átadni.

A másodnyersanyagként hasznosítható fémek, kábelek, elektromos elektronikai hulladékok, hasznosító vállalkozásoknak adható tovább hasznosításra. Ezeket, a hulladékokat hulladék szállítási engedéllyel rendelkező vállalkozások szállíthatják el. A szállítás dokumentálása szállítólevéllel történik.

A nem hasznosítható építőanyag hulladékot inert hulladéklerakóban lehet lerakni. Szükséges egyes hulladékok lerakóban történő elhelyezéséhez a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet szerinti alapjellemező vizsgálat.

Az anyagforgalom és dokumentálása

A bontási tevékenység során keletkező hulladékok mennyisége eléri 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendeletben foglalt küszöb értékeit. A nyomon követhetőség miatt a hivatkozott rendelet szerinti bontási tervlapot ki kell tölteni.

A **másodnyersanyagként hasznosítható fémek, kábelek, fa, műanyagok, üveg** hasznosító vállalkozásoknak adható tovább hasznosításra. Ezeket, a hulladékokat hulladék szállítási engedéllyel rendelkező vállalkozások szállíthatják el. A szállítás dokumentálása szállítólevéllel történik.

A nem veszélyes bontási inert hulladékok hasznosítása akkor lehetséges, ha arra feljogosított vállalkozás előkezeli vagy kezeli és evvel a hulladékból pl. ágyazati anyagot állít elő.

A nem hasznosítható építőanyag hulladékot inert hulladéklerakóban lehet lerakni. Szükséges egyes hulladékok lerakóban történő elhelyezéséhez a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet szerinti alapjellemző vizsgálat.

A bontási területen nincs az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének módjáról szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet szerinti üzemi gyűjtőhely ezért javasoljuk, hogy a **veszélyes hulladékokat** átcsomagolás (konténerbe rakás) után azonnal szállítsák el. A veszélyes anyagokat tartalmazó építőanyagokat elfolyásmentes szállítókonténerben lehet tárolni és a konténert hulladékgyűjtő telephelyre illetve közvetlenül az ártalmatlanító helyre szállítani.

A veszélyes hulladékok veszélyes hulladék szállítási engedéllyel rendelkező szállítók segítségével az ADR előírások betartásával kerülhetnek az ártalmatlanító helyekre a szállítás és ártalmatlanítás „Sz” szállítójeggyel kell dokumentálni. Az anyagforgalomról 309/2014. Korm. rendelet szerinti nyilvántartást kell vezetni.

A bontási munkák során keletkező hulladékok:

Nem veszélyes hulladékok:

160214 kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 160209* és 160213*-ig terjedő hulladék típusoktól

170101 beton

170202 üveg

170203 műanyag

170405 vas és acél

170411 kábel, amely különbözik a 170410*-tól

170604 szigetelő anyag, mely különbözik a 170601 és a 1706 03-tól

170904 kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 170901* és 170602*-tól

Bontás során képződő veszélyes hulladékok:

Esetleg bitumen és szénkátrány anyagú szigeteléssel lehet számolni.

170303* szénkátrány és kátránytermék

Az építés során nem tervezett azbeszttartalmú építőanyag beépítése azonban a későbbi bontás során ellenőrizni kell, hogy az alkalmazott szigetelések nem tartalmaznak azbesztet.

170605* azbesztet tartalmazó építőanyag



Kővári László
hulladékgazdálkodási szakértő