

## **A kivitelezés, üzemelés, felhagyás során keletkező hulladékok bemutatása**

### **A kivitelezés során keletkező hulladékok:**

A hulladékokkal kapcsolatos tevékenység során be kell tartani a *hulladékról szóló* 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a végrehajtására kiadott jogszabályokban előírtakat.

A hulladékokkal kapcsolatos kezelési (gyűjtési) feladatokat, a naprakész nyilvántartást és éves adatszolgáltatást a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló* jogszabály, illetve a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló* külön jogszabály szerint fogják teljesíteni.

Az építés során az alkalmazandó kivitelezési technológiáktól függően a teljes beruházási időszakban, a munkák ütemezésének megfelelően várható hulladékok keletkezése.

A várható hulladék keletkezés tervezése, valamint a keletkező hulladék kezelése során az *építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló* 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet előírásait kell végrehajtani. A kivitelezőnek a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló* 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásait is teljesíteni kell.

Az építési területen található depó területén is a szelektív hulladékgyűjtés kötelezően betartandó. A hulladékkezelési jogi szabályzás értelmében a hulladékokat 3 nagy csoportba kell osztályozni:

- kommunális hulladék
- ipari/inert hulladék
- veszélyes hulladék

**Kommunális hulladékok** közé csak olyan hulladékok helyezhetők el, amelyek már tovább vagy újra nem hasznosíthatók. A kommunális hulladékot a helyi közszolgáltatónak szeretnénk átadni érvényes engedélye alapján.

**A kivitelezésből az alábbi kommunális hulladék keletkezik:**

<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Azonosító kód</b>	<b>Gyűjtés módja</b>	<b>Várható mennyiség ( kg/év )</b>	<b>Hulladékok elhelyezése, átadása</b>
Egyéb települési hulladék	20 03 01	műanyag kuka	1000	ÉÁK KFT

**A kivitelezésből az inert hulladékok keletkeznek:**

<b>Inert hulladék</b>	<b>Azonosító kód</b>	<b>Gyűjtés módja</b>	<b>Várható mennyiség ( m<sup>3</sup> )</b>	<b>Hulladékok elhelyezése, átadása</b>
Beton hulladék	17 01 01	fém konténer	10	ÉÁK KFT
Föld és kövek	17 05 04	fém konténer	10	ÉÁK KFT
Vegyes építési bontási hull.	17 09 04	fém konténer	20	ÉÁK KFT

**A kivitelezésből az alábbi veszélyes hulladékok keletkezhetnek:**

<b>Veszélyes hulladék</b>	<b>Azonosító kód</b>	<b>Gyűjtés módja</b>	<b>Várható mennyiség ( kg )</b>	<b>Hulladékok elhelyezése, átadása</b>
Olajjal szennyezett textil	15 02 02*	Fémhordó, zsák	10	KÖMIR KFT
Festékkel szennyezett göngyöleg, plasztik	15 01 10*	Fémhordó, zsák	10	KÖMIR KFT

## **A gyűjtés, tárolás és ártalmatlanítás módja**

**Kommunális** hulladékokat polietilén zsákkal bélelt műanyag gyűjtő edényekben, majd 120 l-es kukákban kell gyűjteni. A kukákat igény szerint szállítja el a közszolgáltató a kommunális hulladéklerakó telepre.

A gépek üzemeltetése során esetlegesen keletkező hulladékok a **veszélyes hulladékok** körébe tartozik, melyet a raktárkonténerben kialakított munkahelyi gyűjtőkön elhelyezett polietilén zsákba, fém hordóba kell gyűjteni.

### **Üzemelés során keletkező hulladékok:**

A raktár csarnokban a hulladékok gyűjtése, nyilvántartása, jelentése, szállítása, ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényelőírásainak megfelelően fog történni.

A szelektív hulladék gyűjtés feltételei a telepen biztosítottak lesznek, a veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró módon kerülnek majd gyűjtésre. A gyűjtő edényzetten feltüntetik a tárolt veszélyes hulladék megnevezését, azonosító számát. A hulladék munkahelyi gyűjtőben ami betonozott aljzatú, elkülönítve, fedett zárt módon gyűjtik a veszélyes, ipari hulladékokat, melyet a keletkezés helyéről bérártalmatlanításra elszállítanak.

Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjtik, majd gondoskodnak az elszállításról.

### **Nem veszélyes hulladékok**

Az üzem működése során a következő nem veszélyes hulladékok keletkezése várható, a fém és egyéb alapanyag beérkezése, szétbontása miatt. Ezen hulladékok szelektív gyűjtése szintén megoldott lesz.

A csomagolási hulladékok gyűjtését az munkahelyi gyűjtőhelyen műanyag konténerekben oldják majd meg.

<b>Hulladék fajta</b>	<b>EWC kód</b>	<b>Keletkező mennyiség ( t/év )</b>
Papír csomagolási hulladék	15 01 01	1
Fa csomagolási hulladék	15 01 02	0,5
Műanyag csomagolási hulladék	15 01 03	1

A hulladékok elszállítása szerződés alapján történik az engedéllyel és MoHu szerződéssel rendelkező hulladék átvevőhöz.

## Kommunális hulladék

Az **üzemeltetés alatt** keletkező kommunális hulladék gyűjtése szintén megoldott, szerződés alapján történik az engedéllyel rendelkező kommunális hulladéklerakó telepre.

Az üzemépület hulladéktechnológiai szempontból nem jelent a jelenleginél jelentősebb mértékű környezetterhelést. A működés során nem keletkezik olyan szennyeződés, amely talajterhelést okozhatna, a technológia teljesen zárt rendszerű.

### **Felhagyás során keletkező hulladékok:**

A hulladékokkal kapcsolatos tevékenység során be kell tartani a *hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény*, valamint a végrehajtására kiadott jogszabályokban előírtakat.

A hulladékokkal kapcsolatos kezelési (gyűjtési) feladatokat, a naprakész nyilvántartást és éves adatszolgáltatást a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló jogszabály, illetve a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló külön jogszabály szerint fogják teljesíteni.

A felhagyás során az alkalmazandó kivitelezési technológiáktól függően a teljes beruházási időszakban, a munkák ütemezésének megfelelően várható hulladékok keletkezése.

### **A Felhagyás során kommunális hulladék keletkezik:**

<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Azonosító kód</b>	<b>Gyűjtés módja</b>	<b>Várható mennyiség ( kg/év )</b>	<b>Hulladékok elhelyezése, átadása</b>
Egyéb települési hulladék	20 03 01	műanyag kuka	1000	ÉÁK KFT

**A Felhagyás során az alábbi inert hulladékok keletkeznek:**

<b>Inert hulladék</b>	<b>Azonosító kód</b>	<b>Gyűjtés módja</b>	<b>Várható mennyiség ( m<sup>3</sup> )</b>	<b>Hulladékok elhelyezése, átadása</b>
Beton hulladék	17 01 01	fém konténer	10	ÉÁK KFT
Föld és kövek	17 05 04	fém konténer	10	ÉÁK KFT
Vegyes építési bontási hull.	17 09 04	fém konténer	200	ÉÁK KFT