

## **7.4. Hulladékok**

### **7.4.1. Hulladéktermelés a telepítés időszakában**

A telepítési helyszínen bontási munkálatok nem történnek.

Az alapozási munkálatok során keletkezhetnek építési-bontási hulladékok (beton), amelyet érvényes hulladékhasznosítási engedéllyel rendelkező kezelőnek kell átadni.

A nyomócsövek, földkábelek létesítése során kitermelik a földet, deponálják, majd a telepítési munkálatok végétével visszaterítik a helyszínen, így nem minősül hulladéknak.

Amennyiben azonban a kitermelés során szennyezettként azonosítják a földet, abban az esetben veszélyes hulladékként kezelendő.

A csővezetékek helyszínre szállítása, telepítése során csomagolóanyagok keletkeznek (fa kaloda, fém pántolószalag), amelyek közül a kalodák hasznosíthatók, az egyéb hulladékokat pedig érvényes hatósági engedéllyel rendelkező kezelőnek szükséges átadni.

A kivitelezés során kommunális hulladék is keletkezik a területen dolgozók tevékenységéből. Mennyisége alapvetően a dolgozói létszám függvénye, amely jelenleg nem becsülhető.

A kivitelezés során jelenlévő munkagépek szerelése, karbantartása nem az építés helyén történik, így abból veszélyes hulladék keletkezésével nem kell számolni.

<b>Hulladék azonosító kód</b>	<b>Hulladék típusa</b>	<b>Becsült mennyiség (kg)</b>
17 01 01	beton hulladék	2500
15 01 03	fa csomagolási hulladék	2100
15 01 04	fém csomagolási hulladék	28
15 02 02*	olajos rongy, felitató anyag	10
20 03 01	kommunális hulladék	-

A hulladékok pontos mennyiségének a meghatározása kiviteli tervek elkészítése során realizálódik, fenti mennyiségek becsült adatok.

### **7.4.2. Hulladéktermelés az üzemeltetés időszakában**

Az öntözőberendezések üzemeltetése révén érdemi hulladékképződés nem várható.

### **7.4.3. Hulladéktermelés a felhagyás időszakában**

A felhagyáskor elsősorban építési-bontási hulladékok, kábel hulladék, a csővezetékek bontásából származó hulladékok keletkezésével kell kalkulálni, amennyiben a berendezések, műtárgyak elbontásra kerülnek.

### **7.4.4. Havária esetén**

Havária esemény esetén gondoskodni kell a további használatra nem alkalmas berendezések, műtárgyak bontásából eredő hulladékká vált anyagok engedéllyel rendelkező kezelő részére történő átadásáról.