

Műszaki leírás

MÁV tulajdonban lévő nyílt vasúti pályán, és/vagy mellett, illetve ingatlanokon illegálisan elhelyezett különböző hulladék azonosítóval rendelkező hulladékok ártalmatlanítás céljából történő átvétele, gyűjtése, szükség szerint szállítható méretűre történő darabolása, elszállítása, az elszállított hulladék 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról vonatkozó paragrafusai szerinti dokumentálásával.

Vállalkozó feladatát képezi a hulladékok helyszíni összegyűjtése, rakodása kézi vagy gépi erővel, valamint mérlegelése. Szükség szerint a hulladékok szállítható méretűre történő darabolására, tömörítésére a Vállalkozó által biztosított eszközökkel van lehetőség. Amennyiben szükséges nyílt lánggal, valamint szikrával járó munkafolyamatok kizárólag a MÁV Zrt. által kiadott tűzgyújtási engedély birtokában végezhető.

Elszállítandó hulladékok azonosító kód szerinti besorolása

Azonosító kód	Hulladék megnevezése
20 03 07	lomhulladék
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A munkavégzés menete

- A hulladékok gépi és/vagy szükség esetén kézi rakodása, szükség szerinti darabolása, szállítása és a hulladékaazonosító kód szerint engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadása, ártalmatlanítása. A szerződésben meghatározott feladatok dokumentálása a hatályos 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról vonatkozó előírásai szerint.
- Szerződésben rögzített műszaki tartalommal meghatározott feladatok maradéktalan elvégzése.
- A hulladék elszállítását követően a terület rendezése (hulladékmentes felszín kialakítása).
- Fotódokumentáció készítése a munkálatok befejeztével a megtisztított területről.

Szükséges dokumentumok

- Hulladék átvételét igazoló dokumentumok (szállító jegy),
- Mérlegjegyek,
- Befogadó nyilatkozat,
- Hulladék átvételéhez, szállításához és ártalmatlanításához szükséges érvényes hatósági engedély(ek),
- Munkavégzéshez szükséges eszköz állomány (géppark) meglétét igazoló nyilatkozat,
- Folyamatábra és leírás, amely tartalmazza a hulladék összegyűjtésétől a végső elhelyezésig valamennyi munkafázist és hozzárendeli a teljesítésben résztvevőket. A dokumentumban meg kell adni valamennyi teljesítésben résztvevő hulladékkezelésre vonatkozó engedélyt (szállítás, kezelés, ártalmatlanítás stb.) vagy regisztrációs számát,
- Fotódokumentáció (területrészenként) ,

Munkához szükséges szakemberek:

- legalább 1 fő a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 1.1. pontjában előírt hulladékgazdálkodási szakértő,
- a veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadóról szóló 25/2014. (IV. 30.) NFM rendelet szerint a közlekedési hatóság névjegyzékében szereplő legalább 1 fő veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadó (ADR tanácsadó),
- legalább 1 fő ADR oktatási bizonyítvánnyal rendelkező gépjárművezető.
- legalább 1 fő helyszíni teljesítéséért felelős megbízott

A keletkező hulladékok birtokosa a MÁV Zrt., arról jogszabály szerinti nyilvántartással és adatszolgáltatással tartozik a környezetvédelmi hatóság felé. Az elszállított hulladékokról a Vállalkozó feladata tömeg mértékegységben (kg) bizonylatot (mérlegjegy) kiállítani, amely a környezetvédelmi nyilvántartás, és adatszolgáltatás alapját képezi. A hulladékok elszállítása és kezelése csak területre hatályos érvényes környezetvédelmi hatósági engedély birtokában történhet. A rakodás megkezdésétől a hulladék birtokosa a Vállalkozó.

A megrendelés és teljesítés esetén nincs alsó mennyiségi korlát. Közúti szállítás esetén a Vállalkozó kötelessége és költsége mind az üres, mind a rakott állapotú tehergépkocsi mérlegelése. A mérlegelés valamennyi költségét a Vállalkozó viseli. Közúti szállítás esetén a mérlegelés (MKEH-nak a telepítés helye szerinti illetékes mérésügyi szerve által hitelesített hídmérlegen) üresen és rakottan kizárólag a felek által előzetesen egyeztetett mérlegelési helyen történhet. A teljesítést a Megrendelő folyamatosan ellenőrzi.

A szerződés területi hatálya:

1. rész: „Szombathelyi Pályavasúti területi igazgatóság régióján illegálisan elhelyezett hulladékok elszállítása, kezelése”

Az 1. rész területi hatálya a MÁV Zrt. szombathelyi Pályavasúti területi igazgatóság régiójára vonatkozik, amely magában foglalja:

- **Győr-Moson-Sopron megye** közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- **Vas megye** közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- **Veszprém megye** közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- **Zala megye** közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.

2. rész: „Budapesti Pályavasúti területi igazgatóság régiójának keleti részterületén illegálisan elhelyezett hulladékok elszállítása, kezelése”

A 2. rész területi hatálya a MÁV Zrt. budapesti Pályavasúti területi igazgatóság régiójának keleti részterületére vonatkozik, amely magában foglalja:

- **Pest megye** Duna vonalától Északra és Keletre elhelyezkedő közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.

3. rész: „Budapesti Pályavasúti területi igazgatóság régiójának nyugati részterületén illegálisan elhelyezett hulladékok elszállítása, kezelése”

A 3. rész a MÁV Zrt. budapesti Pályavasúti területi igazgatóság régiójának nyugati részterületére vonatkozik, amely területi határonként magában foglalja:

Elsődleges terület határai:

Pest megye Duna vonalától Nyugatra elhelyezkedő közigazgatási területe MÁV Zrt. kezelésű területen.

Komárom-Esztergom megye közigazgatási területe MÁV Zrt. kezelésű területen. Fejér megye közigazgatási területe MÁV Zrt. kezelésű területen.

- **Északi határa:** Az országhatár mentén Ny->K-i irányba Nagyszentjánostól a Dunakanyarig (1, 4 vonal) ; Esztergom->Pilismarót, ->Lepence, ->Dunabogdány, Leányfalu->Szentendre bezárólag.
- **Nyugati határa:** Nagyszentjános->Komárom->Kisbér->Székesfehérvár (5, vonal)
- **Déli határ:** Ny->K-i irányban. Székesfehérvár->Pusztaszabolcs->Dunaföldvár (44, 43, 42 vonal – Dunaföldvár bezárólag)
- **Keleti határ:** É->D-i irányban Kisoroszi, Surány, Horány, Százhalombatta-> Dunaföldvár bezárólag, a Duna vonalát követve.(40,42,43 vonal)

4. rész: „Miskolci Pályavasúti területi igazgatóság régióján illegálisan elhelyezett hulladékok elszállítása, kezelése”

A 4. rész a MÁV Zrt. Pályavasúti területi igazgatóság Miskolc régióra vonatkozik, amely magában foglalja:

- **Nógrád megye** közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- **Heves megye** közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- **Borsod-Abaúj-Zemplén megye** közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.

5. rész: „Szegedi Pályavasúti területi igazgatóság régióján illegálisan elhelyezett hulladékok elszállítása, kezelése”

Az 5. rész a MÁV Zrt. Pályavasúti területi igazgatóság Szeged régióra vonatkozik, amely magában foglalja:

- **Bács-Kiskun megye** közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- **Csongrád megye** közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- **Békés megye** közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.

6. rész: „Debreceni Pályavasúti területi igazgatóság régióján illegálisan elhelyezett hulladékok elszállítása, kezelése”

A 6. rész a MÁV Zrt. Pályavasúti területi igazgatóság Debrecen régióra vonatkozik, amely magában foglalja:

- Jász-Nagykun-Szolnok megye közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- Hajdú-Bihar megye közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- Szabolcs-Szatmár-Bereg megye közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.

7. rész: „Pécsi Pályavasúti területi igazgatóság régióján illegálisan elhelyezett hulladékok elszállítása, kezelése”

A 7. rész a MÁV Zrt. Pályavasúti területi igazgatóság Pécs régióra vonatkozik, amely magában foglalja:

- Somogy megye közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- Tolna megye közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- Baranya megye közigazgatási területe és a megyehatáron túl további 20 kilométer távolságig MÁV Zrt. kezelésű területen.
- Északi határ: Ny->K-i irányban. Székesfehérvár->Pusztaszabolcs->Dunaföldvár (44, 43, 42 vonal – Dunaföldvár bezárólag)
- Keleti határ: Észak-> Déli vonalban a Duna mentén Dunaföldvártól az országhatárig

Kategóriák

A hulladék szállítás megrendelési típusait 5, tömegükben eltérő kategóriára osztjuk. Az 1-2. kategóriába a kisebb mennyiségű, egyszerűen elszállítható hulladékokat soroljuk.

1. kategória

(pl.: 1-2 zsák vagy annál kevesebb hulladék esetén)

≤50 kg

2. kategória

≥51-100 kg

A 3., vagy attól magasabb mennyiségi kategóriába tartozó hulladékok esetén, a szállításukhoz alkalmazható gépjármű kategóriákat vettük figyelembe.

3. kategória:

Áruszállító gépkocsik, **legfeljebb 3,5 t műszakilag megengedett legnagyobb össztömeggel.** ≥101-1500 kg-ig

4. kategória:

Áruszállító gépkocsik, **több mint 3,5 t, de legfeljebb 12 t műszakilag megengedett legnagyobb össztömeggel.**

≥1501-10.000 kg-ig

5. kategória:

Áruszállító gépkocsik, **több mint 12 t műszakilag megengedett legnagyobb össztömeggel.**

≥10.001-500.000 kg-ig

Egy négyzetbe egy árat szükséges megadni, ami az adott kategóriára és az adott hulladék típusra vonatkozik. A hulladék kezelési költségének tartalmazni kell az adott kategóriára vonatkozó szállítási, rakodási költséget is, tehát kategóriákra bontva a hulladékok szállítási költsége

beépítésre kerül a hulladékok kezelési költségébe. Az Ajánlattevő kizárólag teljes körű ajánlatot tehet, a nem teljes körű ajánlat érvénytelen.

Azonosító kód	15 01 10*	17 01 07	17 09 03*	20 03 07
Hulladék megnevezése	veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	lomhulladék
1. kategória ≤50 kg-ig (Ft/kg)				
2. kategória 51-100. kg-ig (Ft/kg)				
3. kategória 101-1500 kg-ig (Ft/kg)				
4. kategória 1501-10.000 kg-ig (Ft/kg)				
5. kategória 10.001-500.000 kg-ig (Ft/kg)				

összesen: (Ft/kg)				
------------------------------------	--	--	--	--

Érvényesség, elszámolás és számlázás

A szerződés érvényes a szerződés lejáratáig vagy a keret kimerüléséig. A szerződés időtartama a megkötéstől számított 24 hónap (+ 12 hónappal a megrendelő által egyoldalúan meghosszabbítható, amennyiben a költség keret ezt lehetővé teszi).

Az elszámolás a gyűjtött és elszállított hulladék ártalmatlanító létesítményben történő átadását követően, valamennyi jogszabály előírás szerinti dokumentummal átadott mennyiség után Ft/kg egységáron történik. A Vállalkozó az elszállított mennyiség (kg) alapján havonta nyújthat be gyűjtőszámlát.

Az elszámolás adott hónapban az elszállított, teljesítésigazolt hulladékok összesített mennyisége alapján történik a szerződésben szereplő hulladék azonosító kódokhoz tartozó egységár alapján.