

Tiszántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság

Debrecen

Hatvan u. 8-10.

4025

Teljesítési jelentés

A Tiszántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság területén az állami vízfolyások környezetébe illegálisan lerakott kevert, veszélyes és kommunális hulladékok felszámolásáról

Készítette: „KRISTÁLY-99” Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.

Debrecen, 2009. április 15.

Előzmények

A Tiszántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság a „KRISTÁLY-99” Kft-vel- mint a kiírt közbeszerzési értékhatár alatti ajánlatkérési eljárás nyertesével- 2009.január 27-én, 20-21/2009. számon vállalkozási szerződést kötött a TIKÖVIZIG területén az állami vízfolyások környezetébe illegálisan lerakott kevert, veszélyes és kommunális hulladékok felszámolására az alábbi helyszíneken:

- Kondoros csatorna 24+139, 11+000 szelvényeiben
- Tisza balpart:0+000-2+400, 7+000-9+000, 12+000-12+500, 14+900-16+300, 33+600-35+100, 41+000-107+000 szelvényei között a hullámtéren
- Árkus főcsatorna Tiszacsege belterületét érintő szakasza mellett, 2500 fm hosszon.

A szerződés az alábbi feladatok teljesítését foglalja magába:

- az eredeti állapot és a mentesítés utáni állapot dokumentálása
- a szennyezést okozó hulladékok gyűjtésére, elszállítása, ártalmatlanítása
- a 14/2005. (VI.28.) KvVM rendelet 2. sz. melléklete szerinti földtani közeg minta szűrővizsgálata

Teljesítés részletezése

Az eredeti állapot és a mentesítés utáni állapot dokumentálása

Tisza balpart 0+000 és a 35+100 szelvények között megjelölt szakaszai, valamint az Árkus-csatorna Tiszacsege belterületét érintő szakasza

A munkálatok kezdési időpontja az időjárási viszonyok (hóesés, a terület hóval borítottsága) miatt 2008. március 9. volt. Ezen a napon történt meg a Tisza balpart 0+000 és 35+100 szelvények megjelölt részei, valamint az Árkus csatorna bejárása.

A bejárás a Tikövizig részéről részt vett Sinkó Tamás és Nagy Sándor, a „KRISTÁLY-99” Kft. részéről Kozma Zoltán és Czéh-Sveda Enikő.

A szemrevételezéskor megállapítottuk, hogy a területen megtalálható hulladékok nagy része PET palack, illetve kommunális hulladék volt.

A bejárást és a hulladékok felszámolásának részleteit az építési naplóba bejegyeztük, melyet az 1. sz. mellékletként csatoltunk.

A 2. sz. mellékletben található a bejárás folyamán, és a mentesítés utáni állapotot rögzítő fényképek.

A Tiszafüred-Tiszacsege közötti, Tisza melletti ártér tisztítása, és a hulladékok elszállítása 2009. március 25-én befejeződött.

2009. március 31.-én a megrendelő részéről Sinkó Tamás, a Vállalkozó részéről Kozma Zoltán a területet ismételten bejárta, és szemrevételezte a hulladékok felszámolását. A munkaterület bejárásáról és a terület tisztításának ellenőrzéséről szóló feljegyzést az építési napló a B0027714 lapja, a számozott 15. oldala tartalmazza.

Kondoros csatorna

A Kondoros csatorna hulladékkal szennyezett környezetének bejására 2009. március 23-án került sor, melyen Kiss Gábor a TIKÖVIZIG részéről, Kozma Zoltán és Czéh-Sveda Enikő a „KRISTÁLY-99” Kft. részéről vett részt. A szerződésben meghatározott pontoktól eltérő helyeken voltak az illegálisan lerakott hulladékok megtalálhatóak, így a közösen bejárt szemrevételezés alapján az alábbi szelvények tisztítása történt meg: 15+700 szelvény, Létai út-Kondoros csatorna kereszteződés, 11+000-12+000szelvények.

A munkálatokat nehezítette, hogy a hulladékok egy része a vízben volt megtalálható, melyek merítőháló segítségével tudtunk a vízből kiemelni.

A hulladékok elszállítására 2009. március 23-án és 24-én került sor.

A megtisztított terület bejárása és a tisztított szakaszok ellenőrzése -Egri Zoltán (Tikövig) részvételével- 2009. március 24-én történt.

Az erről szóló bejegyzés az építési napló 8. számozott oldalán, a B0027708 lapon található.

Tisza balpart 41+000-107+000 szelvények közötti része

A Tiszafüredtől Rakamazig tartó Tisza bal oldali árterének szemrevételezése 2009. március 26-én történt meg a megrendelő részéről Fótos Attila részvételével.

A bejáráskor közösen megállapítottuk, hogy a legszennyezettebb rész a Tiszalök-Újtelep részénél található terület.

A szerződésben meghatározott földtani közeg szűrővizsgálatához szükséges mintavételi helyének meghatározása ezen a napon történt meg az következő koordinátákon: E: 825937, N:299018.

A meghatározott szelvények közötti részek tisztításának befejezése és a hulladékok elszállítása 2009. április 14-én történt meg. Ezen a napon Fótos Attila (TIKÖVIZIG) és Kozma Zoltán a területet közösen bejárta, és a meghatározott szelvények közötti ártér tisztítását ellenőrizte.

Az erről szóló bejegyzés az építési napló 20. számozott oldalán, a B0027720 lapján található.

A szennyezést okozó hulladékok gyűjtése, elszállítása, ártalmatlanítása

A szennyezést okozó hulladékok gyűjtésénél, elszállításánál és ártalmatlanításánál, vagy ártalmatlanításra történő átadásánál a Hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény előírásait, veszélyes hulladékokkal kapcsolatosan a 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásait, valamint minden vonatkozó jogszabályi előírást minden esetben betartottunk.

A hulladékok, veszélyes hulladékok kezelésére vonatkozó engedélyeinket a 3. sz. mellékletben csatoltuk.

A hulladékokat a begyűjtés vagy a kezelés után az átvételre jogosult, engedéllyel rendelkező szervezeteknek adjuk át. Ezek az átvevő partnereink az AKSD Kft., és a Divertis Kft. Előbbi engedélye és a köztünk lévő vállalkozási szerződés másolata a 4. sz. mellékletben, utóbbi átvevő partnerünk dokumentumait az 5. sz. mellékletben csatoltuk.

A TIKÖVIZIG területén az állami vízfolyások környezetébe illegálisan lerakott hulladékok felszámolásakor a munkálatok folyamán a hulladékok vagy zsákolva kerültek gyűjtésre, majd elszállításra, vagy ömlesztett módon közvetlenül szállítókonténerekbe történő rakodással.

Az összegyűjtött és elszállított hulladékok, veszélyes hulladékok eloszlása az alábbiak szerint alakult:

Szállítás dátuma	Helyszín megnevezése	Hulladék, veszélyes hulladék megnevezése	EWC kód	Mennyiség (zsák)	Mennyiség (kg)	Szállítólevél/"K" jegy száma
2009.03.13	Tiszacsegei szakasz	műanyag hulladék (PET palack)	15 01 02	85	680	K0247503
		üveghulladék	20 01 02	3	60	K0247505
		kommunális hulladék	20 03 01	6	160	K0247504
		olajos műanyag hulladék	15 01 10*	2	30	K0002662
2009.03.20	Tiszacsege szakasz	műanyag hulladék (PET palack)	15 01 02	145	1000	K0247507
		üveghulladék	20 01 02	5	100	K0247509
		kommunális hulladék	20 01 03	10	260	K0247508
2009.03.24	Kondoros csatorna	kommunális hulladék	20 01 03	85	840	K0247526
2009.04.03	Polgár-Tiszalök szakasz	műanyag hulladék (PET palack)	15 01 02	215	1500	K0247519
		üveghulladék	20 01 02	7	80	K0247521
		kommunális hulladék	20 01 03	14	420	K0247520
		hajtógáz palack	15 01 11*	1	5	K0002661
	Tiszalök Újtelep	kommunális hulladék	20 01 03	konténeres	1060	K0247533
2009.04.09	Tiszalök Újtelep				620	K0247532
		kommunális hulladék	20 01 03	konténeres	2180	K0247528
					860	K0247527
		olajos műanyag hulladék	15 01 10*	3	200	K0002662
2009.04.14	Tiszalök-Rakamaz szakasz	kommunális hulladék	20 01 03	130	1080	K0247534

Nem veszélyes hulladékok mennyisége: 10.900 kg
Veszélyes hulladék mennyisége: 235 kg
Összes elszállított hulladék: 11.135 kg

A szállításokról minden esetben szállítólevél vagy „K” kísézőjegy készült, melyet mindkét fél igazolt.

A 6. sz. mellékletben található a szállítólevelek és „K” kísézőjegyek másolatai, valamint a hozzá tartozó mérlegjegyek.

A 14/2005. (VI. 28.) .) KvVM rendelet 2. sz. melléklete szerinti földtani közeg minta szűrővizsgálata

A szerződésben megjelölt részek bejárásakor a legszennyezettebb területet a Tiszalök-Újtelepen található helyen állapítottuk meg.

A kijelölés után az akkreditált mintavételezésre 2009. március 31-én került sor.

A mintát a 14/2005 (VI.28.) KvVM rendelet 2. sz. melléklete alapján vizsgáltattuk meg.

A vizsgálatok kiértékelésénél megállapítottuk, hogy a 10/2000. (VI.2.) KöM-EüM-FVM-KHVM, a felszín alatti víz és a földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről szóló együttes rendelet 2. sz. mellékletben meghatározott a B szennyezettségi határértékeket egy esetben sem lépték át a vizsgált komponensek.

A bejárások folyamán további mintavételezést és vizsgálatot nem tartottunk indokoltnak.

A mintavételi jegyzőkönyvet a 7. sz. melléklet, a vizsgálati eredményeket a 8. sz. melléklet tartalmazza.

Összefoglalás

A Tiszántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság megbízásából a 20-21/2009. számú vállalkozási szerződésben foglaltak alapján a Tisza bal partjának, az Árkus főcsatornának, valamint a Kondoros csatornának megjelölt részeibe lerakott kevert, veszélyes és kommunális hulladékok felszámolása megtörtént.

A felszámolást az érintett szakaszmérnökségek képviselői bejárással szemrevételezték, és annak eredményességét igazolták.

A munkavégzésről építési napló vezetése történt, mely ezen teljesítési igazolás részét képezi különálló mellékletként.

A hulladékok átvételét igazoló szállítólevelek, és kísérőlevelek eredeti 2. példányai külön csatolásra kerültek.

A feladat elvégzésénél minden esetben a jogszabályokban és az engedélyeinkben foglaltakat betartottuk.

Tisztelettel:

Kurucz Béla
ügyvezető igazgató