



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI MINISZTERIUM
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI BERUHÁZÁSOKÉRT FELELŐS FŐOSZTÁLY

KEHOP-3.2.1-15-2017-00022

**Komplex hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése a mosonmagyaróvári régióban,
különös tekintettel az elkülönített hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerre**

A projektet a Mosonmagyaróvár Nagytérsegi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás és az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (2023.01.01. napjától Építési és Közlekedési Minisztérium) konzorciuma valósítja meg.

I. Projekt alapadatai:

Hatályos támogatási szerződés és hatályba lépése: **8. számú módosítás, 2022.09.22.**

Támogatás összege: **859 963 286 Ft**

Összköltség: **960 000 000 Ft**

A projekt megvalósításának kezdete: **2016.12.29.**

A projekt fizikai befejezésének határideje: **2023.10.01.**

II. Közbeszerzések, beszerzések és megkötött szerződések:

	Tervezési és kivitelezési szerződés	Műszaki szakértő	Műszaki ellenőri szerződés	Edény	Jármű	Egyéb gép	Szemlélet	PR szerződés
<i>Közbeszerzés i / beszerzési eljárás státusza</i>	szerződés megkötésre került.	szerződés megkötésre került.	szerződés megkötésre került.	szerződés megkötésre került.	szerződés teljesült	szerződés megkötésr e került	előkészítés e folyamatba n	szerződés megkötésr e került.
<i>Szerződés aláírásának dátuma</i>	2018.12.14	2018.03.27	2018.07.17	2019.11.19	2019.09.30.	2020.09.23	-	2017.11.20
<i>Szerződés hatálybalépé s dátuma</i>	2018.12.14	2018.05.07	2018.07.20	2019.11.25	2019.10.11	2020.09.24	-	2017.11.20
<i>Szerződéses összeg (nettó)</i>	166.962.200 Ft	7.980.000 Ft	2.490.000 Ft	208.383.000 Ft	193.980.000 Ft	300.400.00 0 Ft	-	4.700.000 Ft
<i>Teljesítési határidő (év, hó, nap)</i>	2020.10.07.	2021.06.24.	2020.10.07.	2020.08.25	2020.07.12.	2021.06.23	-	2022.12.01

III. Műszaki tartalom:

A térségben működő csomagolási hulladék elkülönített gyűjtési rendszer fejlesztése szükséges a minél nagyobb arányú háztól történő begyűjtés biztosítása érdekében, ehhez gyűjtőedényzet kerül beszerzése, továbbá a begyűjtött csomagolási hulladék számára bálázó építése a jánossomorjai kezelőmű területén, hogy időjárási viszonyoktól függetlenül megoldott legyen a bálázott anyag megfelelő tárolása. Ez a tároló a kezelőműben előállított RDF tárolásának problémáját is megoldaná.

A meglévő hulladékudvarokban jelenleg problémát jelent a betelő konténerek cseréje, mivel pontosan annyi konténer áll rendelkezésre, ahány hulladékfrakció begyűjtésre kerül. Ennek okán szükséges minden hulladékudvar bővítése 1 db multiliftes konténerrel, amely csereként szolgálna, és lehetővé tenné az éppen megtelő konténer kiváltását. A hulladékudvarokban indokolt továbbá egy internet-hozzáférést biztosító informatikai fejlesztés, mivel jelenleg a kötelező hulladék-nyilvántartás központba történő továbbítása csak igen nehézkesen megoldott.

A kezelőmű kevésbé szerencsés elhelyezkedéséből adódóan rendkívül problémás a külvilággal történő kapcsolattartás, mivel a terület jelentős részén nem megoldott a telefonos lefedettség.

Gyűjtés-szállítás:

A vegyes és az elkülönített gyűjtési rendszer edényzet- és járműparkjának (kukás és konténeres gyűjtőjárművek egyaránt) fejlesztése szükséges, figyelembe véve a meglévő állomány életkorát, valamint technológiai fejlettségét. Szükséges továbbá házi komposztáló edényzet beszerzése és kiosztása a lakosság körében a keletkező zöldhulladék mennyiségének csökkentése érdekében.

Kiemelt feladat továbbá az üveg begyűjtési arányának növelése, így ehhez kapcsolódóan szükséges az edényzet és a szállítókapa-
citás bővítése.

A teljes régiót érintő fejlesztések:

A gyűjtés és szállítás gépjárműparkjának fejlesztése során beszerzendő 5 m³-es konténereket helyben ürítő gépjármű regionális fejlesztési igényeket szolgálna ki, olyan formában, hogy a régióhoz tartozó Sopron- és Szombathely környéki területeken ugyanilyen tevékenységet végző gépjárművek helyettesítését, pótlását (műszaki vizsga, javítások) is ellátná. Hasonlóan régiós fejlesztés lehet az RDF/SRF szállításához használt gépkocsi, amely a fentekhez hasonló esetekben tudna az említett területeken tevékenykedni.

A várható lerakóüzemeltetéshez kapcsolódó fejlesztések egy része – kompaktor – a jánosomorjai hulladéklerakó élettartamának lehetséges korlátai miatt szintén régiós fejlesztés, hiszen a lerakó kapacitásának betelését követően a régióban található többi hulladéklerakón kerülhet további üzemeltetésre.

A projekt indikátorai:

Mutató	Mérték-egység	Célérték a projekt fizikai befejezésekor
A keletkezett hulladékokból hasznosítás érdekében előkezelt hulladékok aránya	%	100
Az elkülönített gyűjtési rendszerrel elért lakosság száma	fő	12 000
Elkülönítetten gyűjtött települési hulladék aránya a teljes települési hulladék mennyiségéhez képest	%	15
Hulladék-gazdálkodással kapcsolatos szemlélet-formálásban aktívan résztvevő lakosság száma	fő	4 800

IV. Projekt státusza:

Kivitelezés

A tervezési és kivitelezési feladatok ellátására irányuló szerződéskötés és a szerződés hatályba léptetése 2018.12.14-én megtörtént. A nyertes vállalkozó a Bazaltech Kft., a szerződés eredeti értéke 165 682 200 Ft. Az eljárásra vonatkozóan az Irányító Hatóság (továbbiakban: IH) által végzett utólagos minőségbiztosítás megtörtént, az eljárás lefolytatása az IH 2018.12.19-ei jelentése alapján szabályos volt, így az előleg 2018.12.20-án a Vállalkozó részére átutalásra került.

A Munkaterület Átadás - Átvételi Eljárás előkészítési munkák végzésére 2018.12.20-án megtörtént. A bálátároló építési engedélyezési terve, mely a FIDIC Mérnök és Műszaki Ellenőri Szervezet jóváhagyását 2019.07.18. követően beadásra került az illetékes hatóság részére engedélyezésre, 2019.08.14-én, GY-04D/EPH/992-16/2019. iktatószámmon építési engedélyt kapott. A vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció, melyet a FIDIC Mérnök és Műszaki Ellenőri Szervezet 2019.08.14-i jóváhagyását követően 2019.09.27-én, 35800/4746-7/2019. iktatószámmon vízjogi létesítési engedélyt kapott az illetékes hatóság részéről. 2019.12.09-én megtörtént a munkakezdési engedély kiadása

Készültség 100 %, a műszaki átadás-átvételi eljárásra 2020.október 7-én került sor.

1.sz. követelés a kivitelezéssel nem érintett tűzivíz tározó lefedéséhez szükséges munkák elszámolására

Az építési engedélyezési eljárás során a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Mosonmagyaróvári Járási Hivatal, mint építési hatóság által kiadott GY-04D/EH/992-16/2019. iktatószámú határozat I/1. pontjában a Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint szakhatóság a következő előírást tette:

„A tűzoltóvíz tároló medence zárttá tételével gondoskodni kell arról, hogy abba szennyeződés ne kerülhessen. Ennek pontos műszaki megoldásáról a kivitelezés előtt szakhatósággal egyeztetni kell.”

A szakhatósággal történt egyeztetés eredményeképpen a műszaki tartalomra vonatkozóan a szakhatóság nem támasztott konkrét műszaki követelményeket. Az egyeztetéseket és a tervezést követően Vállalkozó a használatbavételi hatósági eljárás sikeressége érdekében az előírt feltételnek a tűzivíz tározó lefedésével eleget tett.

Vállalkozó pályázatában megadott árazott költségvetése nem tartalmazta a tűzivíz tározó lefedését.

Vállalkozó a fenti indokok miatt a szerződéses ár módosítását kérte a költségszámításban megadott összeggel, azaz nettó 1.280.000,- Ft-tal.

2.számú követelés a COVID-19 koronavírus járvány miatti akadályoztatásról

Vállalkozó a megvalósítás időtartamának meghosszabbítására vonatkozó követelést nyújtott be.

A Vállalkozó jelezte, hogy a homokfogó akna a koronavírusra való tekintettel nem érkezett meg, valamint a MESZ részére küldött kiegészítő nyilatkozat szerint egy darab szivattyú sem érkezett meg határidőre, így az akadályközlő levélben foglaltakat szerint a Vállalkozó vírus általi akadályoztatása fennáll.

A követelésekre való tekintettel szerződésmódosítás megtörtént, melynek felek 2020.12.18-án írtak alá. Az ellenőrző szervezet, az Irányító Hatóság utóellenőrzés keretében 2021.02.05-én fogadta el a szerződésmódosítást.

Az 1., 2., 3. és 4. részszámlák kiállítása és IH felé történő benyújtása és jóváhagyása, IH általi kifizetése megtörtént. Végszámla benyújtása Irányító Hatóság részére 2021.05.07-én megtörtént, kifizetése elfogadásra került.

Eszközbeszerzés

A **járművek** beszerzésére irányuló közbeszerzési eljárás eredményeként az adásvételi szerződés 2019.09.30-án megkötésre került az Eurotrade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft-vel 193.980.000 Ft + Áfa értékben. A szerződés hatályba léptetése 2019.10.11-én megtörtént.

A szállítás és a sikeres műszaki átadás-átvétel 2020. április 14-én megtörtént a teljes mennyiség tekintetében:

tétel (típus) sorszáma	tétel (típus) megnevezése	alap mennyiség (db)	opcionális mennyiség (db)	Leszállított mennyiség
1.	Hátulsó töltésű hulladékgyűjtő jármű, 3 tengelyes, 6x2 gyűjtőjármű	1	0	1
2.	Görgős (egykaros) konténeremelő felépítményes tehergépkocsi (6x2)	1	1	1
3.	Kétkaros konténeremelő felépítményes tehergépkocsi (4x2)	1	1	1
4.	Görgős (egykaros) konténeremelő felépítményes tehergépkocsi daruval (6x2)	1	0	1
5.	Pótkocsi görgős konténer szállítóhoz	1	0	1

A számla kiállításra és kiegyenlítésre került, az IH általi jóváhagyása megtörtént.

Az **edényzet** beszerzésére irányuló közbeszerzési eljárás eredményeként az adásvételi szerződés aláírása 2019.11.19-én megtörtént, a szerződés hatályba lépésének napja: 2019.11.25. A nyertes vállalkozó a Polyduct Zrt, a szerződés értéke nettó 208 383 000 Ft.

Az adásvételi szerződés alapján leszállításra került mennyiségek

Tétel	Megnevezés	mennyiség (db)	opciós menny	nettó egységár	nettó ár összesen	összköltség opcióssal együtt
				(HUF)	(HUF)	
1.	60 literes, kétkerekes műanyag hulladékgyűjtő edény MSZ EN 840-1 szabvány szerint	1000	1000	8 990	8 990 000	17 980 000 Ft
2.	120 literes kétkerekes műanyag hulladékgyűjtő edény vegyes gyűjtésre MSZ EN 840-1 szabvány szerint	1000	3000	8 990	8 990 000	35 960 000 Ft

3.	120 literes kétkerekes műanyag hulladékgyűjtő edény elkülönített gyűjtésre MSZ EN 840-1 szabvány szerint	10000	0	8 990	89 900 000	89 900 000 Ft
4.	240 literes kétkerekes műanyag hulladékgyűjtő edény vegyes gyűjtésre MSZ EN 840-1 szabvány szerint	200	0	11 790	2 358 000	2 358 000 Ft
5.	240 literes kétkerekes műanyag hulladékgyűjtő edény elkülönített gyűjtésre MSZ EN 840-1 szabvány szerint	3000	1000	11 790	35 370 000	47 160 000 Ft
6.	1100 literes, négykerekű műanyag hulladékgyűjtő edény vegyes gyűjtésre MSZ EN 840-2 szabvány szerint	150	0	72 500	10 875 000	10 875 000 Ft
7.	1100 literes, négykerekű műanyag hulladékgyűjtő edény elkülönített gyűjtésre MSZ EN 840-2 szabvány szerint	300	0	72 500	21 750 000	21 750 000 Ft
8.	32 m3-es görgős multiliftes fém konténer DIN 30 722 szabvány szerint	5	5	1 920 000	9 600 000	19 200 000 Ft
9.	Egyéb 5 m3-es nyitott fém konténer DIN 30 720 szabvány szerint	10	0	380 000	3 800 000	3 800 000 Ft
10.	7 m3-es sít fém konténer DIN 30 720 szabvány szerint	5	5	510 000	2 550 000	5 100 000 Ft
11.	3 m3-es fém konténer DIN 30 720 szabvány szerint	10	0	270 000	2 700 000	2 700 000 Ft
12.	Egyéb 24 m3-es zárt fém konténer DIN 30 722 szabvány szerint	5	5	2 300 000	11 500 000	23 000 000 Ft

Az edényzet használatba vételének kérelme megküldésre került 2020.08.05-én az IH részére.
A 2. ütem leszállítása megtörtént, a műszaki átadás-átvételle 2020. augusztus 5-én került sor.

5 db 32 m3-es görgős multiliftes fém konténer
10 db egyéb 5 m3-es nyitott fém konténer

5 db 7 m³-es sít fém konténer
10 db 3 m³-es fém konténer
5 db 24 m³-es zárt fém konténer

Az **egyéb gép** beszerzésre irányuló közbeszerzési eljárás eredményeként az adásvételi szerződés aláírása 2020.09.23-án megtörtént, a szerződés hatályba lépésének napja: 2020.09.24. A nyertes vállalkozó a DM-KER NyRT, a szerződés értéke nettó 300 400 000 Ft.

A szerződés közvetett tárgyai:

tétel (típus) sorszáma	tétel (típus) megnevezése	alap mennyiség (db)	opcionális mennyiség (db)
1.	Teleszkópos rakodógép	1	1
2.	Rakodókanalas dózer	1	0
3.	Hulladéktömörítő kompaktor	1	0
4.	Mobil aprítógép	1	0

Eladó 10% előleget vett fel. Az elszámolás Irányító hatóság részére történő benyújtása 2021.03.10-én megtörtént.

Az átadás-átvételi eljárás 2021.03.19-én megtörtént. Az 1. és 2. tétel esetében teljeskörűen átadásra és átvételre kerültek a gépek, míg a jegyzőkönyvben rögzített hiányok miatt a 3. és 4. tétel (kompaktor és aprító) átvétele nem történt meg. Az Eladó a hiányok pótlásáról 2021.05.13-án értesítette Vevőt és Műszaki szakértőt, a pótlások ellenőrzése 2021.05.14-én megtörtént. Ezzel a teljes mennyiség átadásra került.

Műszaki szakértő

A műszaki szakértői tevékenység ellátására vonatkozó megbízási szerződés 2018.03.27. napján megkötésre került az NFP és az ENVECON Környezetvédelmi és Projekttervező Kft. között, nettó 7.980.000 Ft értékben. Teljesítés a járművek kapcsán megtörtént, a vállalkozó részére a számla kifizetésre került. Az edények kapcsán a teljesítés szintén megtörtént, a teljesítésigazolás kiállítása került 2020.08.27-én, a vállalkozó részére a számla kifizetésre került. Az egyéb gépek kapcsán a teljesítés szintén megtörtént, a teljesítésigazolás kiállítása került 2021.06.10-én, a vállalkozó számlázására jogosult.

Műszaki ellenőr

A műszaki ellenőri tevékenység ellátására vonatkozó megbízási szerződés 2018.07.17-én került megkötésre az NFP és az Út-Teszt Kft. között, nettó 2.490.000 Ft értékben.

A projekt keretében az NFP által biztosított FIDIC mérnök Pótáné Bujáki Zsuzsanna.

PR és tájékoztatás

A PR és tájékoztatásra irányuló szerződés 2017.11.20-án megkötésre került a KRÁ-VILL Kereskedelmi és Szolgáltató Bt-vel. A szerződés ellenértéke nettó 4 700 000 Ft. A feladatrészek a projekt végéig folyamatosan valósulnak meg a Támogatási Szerződés részét képező kommunikációs terv alapján.

A tájékoztatás során használt kommunikációs eszközök a következők:

- Kommunikációs (cselekvési) terv készítése
- Nyomtatott tájékoztatók készítése és lakossági terjesztése
- A kedvezményezett internetes honlapján projekt-aloldal létrehozása és folyamatos működtetése, frissítése

- Sajtóközlemény kiküldése a projekt indításáról és a sajtómegjelenések összegyűjtése
- Sajtónyilvános projektnyitó rendezvény szervezése
- A beruházás helyszínén "B" típusú tábla kihelyezése
- Médiamegjelenés vásárlása a projekthez kapcsolódóan (2 alkalommal)
- Kommunikációs célra alkalmas fotódokumentáció készítése
- Sajtónyilvános ünnepélyes projektátadó rendezvény szervezése
- Sajtóközlemény kiküldése a projekt zárásáról és a sajtómegjelenések összegyűjtése
- Eredménykommunikációs információk anyagai, kiadványok készítése
- TÉRKÉPTÉR feltöltése a projekthez kapcsolódó tartalommal
- A beruházás helyszínén "D" típusú tábla kihelyezése

A vállalkozó által a tájékoztató megküldéséig elvégzett feladatok:

- A Kommunikációs (cselekvési) terv módosítását a projekt jelenlegi fizikai befejezési határidejének megfelelően az Irányító Hatóság 2018.12.05-én fogadta el.
- A beruházás helyszínén kihelyezésre kerültek a "B" típusú táblák, az Irányító Hatóság 2018.01.15-én történt jóváhagyása alapján.
- 2018.07.19-25-ei időszakban szórólapok kerültek terjesztésre a lakosság részére.
- 2018.07.18-án megrendezésre került a projekthez kapcsolódó nyitó rendezvény.
- A Magyar Hírlapban, valamint a Kisalföld c. lapban média megjelenés történt 2018.07.19-én.
- A „B” típusú tábláról, valamint a nyitórendezvényről fotódokumentáció készült.
- Az építés helyszínén fotó dokumentáció készítése megtörtént.
- Létrehozásra került a projekt-aloldal:
- <http://www.hulladek.mosonmagyarovar.hu/projektadatok.html>

Az NFP feladatkörébe eső feladatok kapcsán az alábbi teljesítések történtek meg:

- A Kommunikációs (cselekvési) terv módosítását az Irányító Hatóság 2018.12.05-én fogadta el.
- 2018.07.18-én a nyitórendezvényhez kapcsolódó sajtóközlemény kiküldésre került a sajtónak.
- A média megjelenések összegyűjtése folyamatosan történik a Társulás által.

Az NFP Nonprofit Kft. a *Nemzeti Kommunikációs Hivatalról és a kormányhatározati kommunikációs beszerzések központosított közbeszerzési rendszeréről* szóló 247/2014. (X.1.) Korm. rendeletben rögzítettek szerint eljárva, több egyeztetést követően, megküldte a Nemzeti Kommunikációs Hivatal (NKOH) részére a 2019. évben indítandó, kötelező PR tevékenység, és szemléletformálás biztosítására irányuló eljárásokat rögzítő tervét, illetve az egyes eljárások tervezett műszaki tartalmát.

Az NKOH 2020.01.20-án meghozta döntését, mely szerint, az NKOH saját hatáskörben kívánja lefolytatni a közbeszerzési eljárást. Ezt követően az NVTNM Társasági Portfólióért Felelős Helyettes Államtitkára 2021.09.28-án kelt és 2021.10.12-én megküldött tájékoztatásban az NFP-t arról tájékoztatta, hogy az Innovációs és Technológiai Minisztérium (a továbbiakban: ITM) Körforgásos Gazdaság Fejlesztéséért, Energia- és Klímapolitikáért Felelős Államtitkár a Nemzeti Kommunikációs Hivatallal (a továbbiakban: NKOH) történt egyeztetésének eredményeként a konzorciumi együttműködési megállapodásokban rögzített PR és szemléletformálási feladatok ellátására irányuló beszerzésekre és közbeszerzésekre vonatkozó rendelkezésekben foglalt feladatokat a 339/2014. (XII. 19.) Korm. rendelet 15. § (7) bekezdése alapján a projektek végső kedvezményezettjei, azaz a konzorciumi tagok lássák el. Az NFP kérésének megfelelően az NVTNM a tájékoztatásban rögzítetteket 2021.11.30-án kelt levelében megerősítette.

Az NFP a meghozott döntésnek megfelelően 2021.12.23-án a Végső Kedvezményezett részére megküldött tájékoztatásban a PR és szemléletformálási feladatok ellátására irányuló beszerzések és közbeszerzések előkészítésére, és lebonyolítására vonatkozó feladatokat az NFP visszaadta a Végső Kedvezményezett részére. Az NFP a feladatok teljesítése érdekében, menedzsment tevékenységével továbbra is támogatja a Végső Kedvezményezettet.

A Végső Kedvezményezett 2022.03.18-án megküldte a szemléletformálás műszaki tartalmát, mely aznap benyújtásra került az Irányító Hatóságnak véleményezésre. 2022.04.05-én az IH hiánypótlást írt ki a műszaki tartalomra, melyre a Végső Kedvezményezett 2022.04.26-án megküldte a módosított műszaki tartalmat és válaszait a hiánypótlásban szereplő kérdésekre. Az IH 2022.05.03-án jelezte, hogy a megküldött dokumentumokkal kapcsolatban további észrevétele nincs, aznap jeleztük a VK-nak, hogy a műszaki tartalmat feltöltheti az NKOH honlapjára elbírálásra. 2022.06.07-án a Végső Kedvezményezett benyújtotta az NKOH részére a jóváhagyott dokumentumokat. 2022.06.23-án az NKOH meghozta a döntését, melyben 162/2020. (IV. 30.) Korm. rendelet 11.§ (8) b) a beszerzési vagy rendkívüli beszerzési igény saját hatáskörben történő megvalósításához való hozzájárulását megadta.