

36/20-11/2021



**Innovációs és Technológiai Minisztérium**  
Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programokért Felelős Helyettes Államtitkárság

Erkezeti szám: ITH-ERK/59576/2021  
Iktatószám: KHVF/23015-5/2021-ITH  
Iktatás dátuma: 2021.04.07  
Mellékletek száma: 5 db  
Ügyintéző: Kócsk E. Á. T.  
Irántári tételszám: .....

Iktatószám: IKT-2016-106-11-00002229/0000137  
Kedvezményezett neve: **Budapest Főváros Önkormányzata**  
Projekt címe: **A fővárosi hulladékgazdálkodási rendszer környezetbarát technológiáinak bővítése, a hulladékfeldolgozás és újrahasznosítás arányának növelése**  
Projekt azonosítószám: KEHOP-3.2.2-15-2016-00001

**Támogatási Szerződés  
szakaszolt projekt megvalósításra  
7. számú módosítással egységes szerkezetben**

(a módosítások **vastag dőlt** betűvel szedve)

amely létrejött

egyrésztől Innovációs és Technológiai Minisztérium Környezet és Energiahatékonysági Operatív Programok Irányító Hatósága (1134 Budapest, Váci út 45.), mint támogató (a továbbiakban: **Támogató**)

Postacím: 1437 Budapest, Pf.: 328  
Székhely: 1134 Budapest, Váci út 45.  
Aláírásra jogosult képviselője: **Szalóki Flórián** Innovációs és Technológiai Minisztérium, Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programokért felelős helyettes államtitkár  
Azonosító szám (törzs-szám): 764410  
Adószám: 15764412-2-41

másrésztől **Budapest Főváros Önkormányzata**, mint kedvezményezett (a továbbiakban: **Kedvezményezett**),

Postacím: **1052 Budapest, Városház utca 9-11.**  
Székhely: **1052 Budapest, Városház utca 9-11.**  
Statisztikai szám: **15735636-8411-321-01**  
Adószám: **15735636-2-41**  
Pénzforgalmi számlaszám, amelyre a támogatás utalásra kerül: **10023002-00339784-00000048**  
Aláírásra jogosult képviselője: **Karácsony Gergely Szilveszter**, főpolgármester

Támogató és Kedvezményezett (a továbbiakban együtt: **Szerződő Felek**) között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

Szerződő Felek rögzítik, hogy közöttük IKT-2016-106-11-00015618 szám alatt, 2016. november 23. napján a KEHOP-3.2.2-15-2016-00001 azonosító számú „A fővárosi hulladékgazdálkodási rendszer környezetbarát technológiáinak bővítése, a hulladékfeldolgozás és újrahasznosítás arányának növelése” című, a támogatási kérelemben és annak mellékleteiben rögzített projekt elszámolható költségeinek a Kohéziós Alapból és hazai központi költségvetési előirányzatból vissza nem térítendő támogatás formájában történő finanszírozása tárgyában támogatási szerződés jött létre (a továbbiakban: **Szerződés**).

Felek a Szerződést közös megegyezéssel az alábbiak szerint módosítják és foglalják a módosításokkal egységes szerkezetbe.

W

## 1. Előzmények

A Támogató a Környezet és Energia Operatív Program (a továbbiakban: KEOP) keretén belül KEOP-1.1.1/B/10-11 számú, Települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerek továbbfejlesztése tárgyú felhívást tett közzé, melyre Kedvezményezett KEOP-1.1.1/B/10-11-2013-0002 azonosító számon regisztrált, 2013.02.01. napon befogadott támogatási kérelmet nyújtott be, amelyet a Támogató 2013.03.22. napon kelt támogatási döntés szerint támogatásban részesített. A Támogató döntése alapján Kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesült.

A Kedvezményezett a projekt megvalósítását a 2007-2013-as programozási időszakban teljes egészében megvalósítani nem tudta, ezért a projekt szakaszolására került sor.

A 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 58. § alapján a Támogató Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (a továbbiakban: KEHOP) Települési hulladékkezelő létesítmények hálózatának rendszerszerű fejlesztése – szakaszolt projektek tárgyú felhívására 2016.01.15. napon támogatási kérelmet nyújtott be, amelyet a Támogató 2016.08.31. napján támogatásban részesített. A Támogató döntése alapján az 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozatban elfogadott éves fejlesztési keretben (a továbbiakban: éves fejlesztési keret) nevesített Kedvezményezett a szakaszolt projekt II. szakaszának megvalósítására vissza nem térítendő támogatásban részesült.

Tekintettel arra is, hogy a projekt esetében az összes felmerült és igazolt költség 2014. január 1. napját követően merült fel, a Kormány a 1637/2018. (XII.5.) Korm. határozatban döntött a forrásszerkezet módosításáról. A Korm. határozatnak megfelelően a KEOP-1.1.1/B/10-11-2013-0002 azonosító számon nyilvántartott Támogatási Szerződéstől a Támogató eláll.

A felhíváson és a támogatási kérelmen túl a Szerződés mellékletét képezi, és a Szerződő Felekre kötelező érvényű minden olyan tanulmány, elemzés, hatósági engedély, műszaki terv és tartalom, nyilatkozat, beszerzési terv, társulási megállapodás és egyéb dokumentum, valamint ezek módosításai, amelyet a Kedvezményezett a támogatási kérelemmel együtt vagy a későbbiekben benyújtott, akkor is, ha azok fizikai értelemben nem kerülnek csatolásra a Szerződéshez.

A szerződés keretében a továbbiakban a Projekt kifejezés alatt a korábban KEOP-1.1.1/B/10-11-2013-0002 azonosító számon nyilvántartott Támogatási Szerződésben meghatározott tevékenységeket és a 2014-2020 programozási időszak keretében, a KEHOP támogatással, a jelen szerződésben meghatározott tevékenységeket együttesen kell érteni.

## 2. Szerződés tárgya

Az Előzményekben meghatározottak szerint Szerződő Felek az alábbi Szerződést kötik:

2.1. A Szerződés tárgya a KEHOP-3.2.2-15-2016-00001 azonosító számú, **A fővárosi hulladékgazdálkodási rendszer környezetbarát technológiáinak bővítése, a hulladékfeldolgozás és újrahasznosítás arányának növelése** című, a támogatási kérelemben és annak mellékleteiben rögzített projekt 2014. január 1-jétől elszámolható költségeinek a Kohéziós Alapból és hazai központi költségvetési előirányzatból vissza nem térítendő támogatás formájában történő finanszírozása.

2.2. A Kedvezményezett vállalja, hogy a Szerződésben meghatározott mérföldköve(ke)t teljesíti, a Projektet a Szerződésben meghatározott feltételek szerint **1186 Budapest, Ipacsfa utca 14. (hrs: 140018/2)** alatt (Projekt fő helyszíne) megvalósítja, és a Projekt keretében magvalósított létesítményeket, beszerzett eszközöket a Projekt pénzügyi befejezésétől számított 5 éven keresztül (fenntartási időszak alatt) fenntartja/üzemelteti.

A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kötelezi magát arra, hogy a Projektet a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, kellő alapossgal, hatékonysággal és gondossággal valósítja meg,

w

illetve a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendeletben rögzített feltételek fennállása esetén, az ott előírt módon, a közbeszerzési eljárások lebonyolításába a Támogatót és a Miniszterelnökséget bevonja.

2.3. A Támogató vállalja, hogy a **Projekt** elszámolható költségeire a Kohéziós Alapból és hazai központi költségvetési előirányzatból a támogató döntésnek és a Szerződésben foglaltaknak megfelelően vissza nem térítendő támogatást nyújt.

A Támogató vállalja, hogy az Európai Regionális Fejlesztési Alapra, az Európai Szociális Alapra, a Kohéziós Alapra, az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alapra és az Európai Tengerügyi és Halászati Alapra vonatkozó közös rendelkezések megállapításáról, az Európai Regionális Fejlesztési Alapra, az Európai Szociális Alapra és a Kohéziós Alapra és az Európai Tengerügyi és Halászati Alapra vonatkozó általános rendelkezések megállapításáról és az 1083/2006/EK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2013. december 17-i 1303/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 61. cikke szerinti, a befejezést követően nettó bevételt termelő projektek, valamint a 65. cikk (8) bekezdése szerinti, a végrehajtásuk során nettó bevételt termelő projektek esetén a költség haszon elemzés eredményeként megállapított megtérülő projektköltség alapján meghatározott önerő, – ez irányú külön kérelem nélkül, a felhívásra benyújtott támogatási kérelem alapján – megtérítésre kerül.

A Szerződés elválaszthatatlan részét képezi az „Általános Szerződési Feltételek az operatív programok keretében támogatásban részesített kedvezményezettekkel kötendő támogatási szerződésekhez” (a továbbiakban: ÁSZF), amely a [www.szechenyi2020.hu](http://www.szechenyi2020.hu) honlapon folyamatosan elérhető.

### **3. A Projekt megvalósításának időbelli ütemezése**

#### **3.1. A Projekt kezdete**

A Projekt megvalósításának kezdő időpontja: **2013.06.01**

#### **3.2. Költségek elszámolhatóságának kezdete**

A Projekt költségei elszámolhatóságának kezdő időpontja: **2014.01.01.**

A Projekt keretében az ezt követően felmerült kiadásokat lehet elszámolni.

#### **3.3. A Projekt fizikai és pénzügyi befejezése, a projektmegvalósítás befejezése és a projekt lezárása**

##### **3.3.1. A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: **2022.12.01.****

A Projekt keretében a projekt fizikai befejezésének napjáig felmerült költségek számolhatók el. Az ezen időpontot követően keletkezett költségre támogatás nem folyósítható.

A Projekt fizikai befejezésének napja az a nap, amelyen a Projekt keretében támogatott valamennyi tevékenység a Szerződésben meghatározottak szerint, a felhívásban meghatározott feltételek mellett teljesült. A Projekt fizikai befejezése napjának az utolsó támogatott tevékenysége fizikai teljesítésének a napja minősül.

##### **3.3.2. A záró kifizetési igénylés benyújtásának határideje: **2022.12.31.****

A projekt pénzügyi befejezésére, megvalósítására és lezárására vonatkozó rendelkezéseket az ÁSZF 14.1 pontja tartalmazza.

#### **4. A Projekt összköltsége, elszámolható összköltsége, a támogatás forrása, összege**

##### **4.1. A Projekt összköltsége**

A Projekt tervezett összköltsége **13 416 316 851 Ft**, azaz **tizenhárommilliárd-négyszáztizennyhatmillió-háromszáztizenhatezer-nyolcszázötvenegy** forint.

##### **4.2. A Projekt elszámolható összköltsége**

A Projekt tervezett elszámolható összköltsége **10 984 022 360 Ft**, azaz **tízmilliárd-kilencszáznyolcvannégymillió-huszonkettőezer-háromszázhatvan** forint.

A Projekt költségvetését a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

##### **4.2.1. A Projekt Európai Bizottság felé el nem számolható költségei**

A Projekt Európai Bizottság felé el nem számolható, tervezett le nem vonható ÁFA tartalma **0 Ft**, azaz **nulla** forint.

**4.2.2. A Projekt Európai Bizottság felé el nem számolható megtérülő részére jutó tervezett önerő nettó 674 418 973 Ft**, azaz **nettó hatszázhetvennégy millió-négyszáztizennyolcezer-kilencszázhetvenhárom** forint.

##### **4.3. A Projektben felhasználásra kerülő források**

A Projektben felhasználására kerülő források részletes bontását a Szerződés 2. melléklete tartalmazza.

##### **4.4. A támogatás összege és intenzitása**

A Projektre megítélt támogatás összege **10 309 603 387 Ft**, azaz **tízmilliárd-háromszázkilencmillió-hatszázháromezer-háromszáznyolcvanhét** forint.

A Projekt támogatásának intenzitása a Projekt elszámolható összköltségének **93,860000 %-a**.

Amennyiben az egyes tevékenységekre vonatkozóan a támogatási intenzitás eltér, költségelemenként az eltérő intenzitást a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

##### **4.5. Támogatás igénylése**

##### **4.5.1. A támogatási előleg összege és mértéke**

A Projektben igényelhető támogatási előleg mértéke, az utófinanszírozású tevékenységekre jutó támogatási összege a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendeletben szabályozott.

##### **4.5.2. Kifizetési igénylés**

A Szerződés 3. melléklete szerinti mérföldkövek elérését követő 15 napon belül kötelező szakmai beszámolót is tartalmazó kifizetési igénylést benyújtani.

Mérföldkövek között – szakmai beszámoló nélküli – utófinanszírozású időközi kifizetési igénylés akkor nyújtható be, ha az igényelt támogatás meghaladja a 200 000 forintot.

##### **4.6. Támogatás jogcíme**

A 2014-2020 programozási időszakra rendelt források felhasználására vonatkozó uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatási szabályokról szóló 255/2014. (X. 10.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: jogcímrendelet) foglaltaknak megfelelően a jelen Szerződés alapján nyújtott támogatásból

**0 Ft**, azaz **nulla** forint az Európai Unió működéséről szóló Szerződés 107. és 108. cikkének a csekély összegű (de minimis) támogatásokra való alkalmazásáról szóló, 2013. december 18-i 1407/2013/EU bizottsági rendelet (HL L 352, 2013. 12.24. 1.o.) (a továbbiakban: 1407/2013/EU bizottsági rendelet)

alapján **csekély összegű (de minimis) támogatásnak** minősül (melynek támogatástartalma 0 Ft), amely a jogcímrendelet 18-19. §-ában, 21-22. §-ában, 24. § c) pontjában és 100.§-ában foglaltaknak megfelelően nyújtható.

0 Ft, azaz nulla forint az Európai Unió működéséről szóló szerződés 106. cikke (2) bekezdésének az általános gazdasági érdekű szolgáltatások nyújtásával megbízott egyes vállalkozások javára közszolgáltatás ellentételezése formájában nyújtott állami támogatásra való alkalmazásáról szóló, 2011. december 20-i 2012/21/EU bizottsági határozat (HL L 7., 2012. 1. 11., 3. o.) alapján **közszolgáltatásért járó ellentételezésnek** minősül (melynek támogatástartalma 0 Ft), amely a jogcímrendelet 18. §-ában, 19. § (1) bekezdésében, 21-22. §-ában és 102. §-ában foglaltaknak megfelelően nyújtható, tekintettel a – konzorciumi partner (önkormányzat/önkormányzati társulás) által a támogatott közszolgáltatási feladattal való – (kelt) megbízására vagy a – hatóságnak (pl. Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal) a támogatott közszolgáltatási feladat végzésére irányuló – számú engedélyével/határozatával.

0 Ft, azaz nulla forint az Európai Unió működéséről szóló szerződés 107. és 108. cikkének az általános gazdasági érdekű szolgáltatást nyújtó vállalkozások számára nyújtott csekély összegű támogatásokra való alkalmazásáról szóló, 2012. április 25-i 360/2012/EU bizottsági rendelet (HL L 114, 2012.4.26., 8. o.) alapján **csekély összegű közszolgáltatási támogatásnak** minősül (melynek támogatástartalma 0 Ft), amely a jogcímrendelet 18. §-ában, 19. § (1) bekezdésében, 21-22. §-ában, 24. § d) pontjában és 101. §-ában foglaltaknak megfelelően nyújtható.

**10 309 603 387 Ft**, azaz **tízmilliárd-háromszázkilencmillió-hatszázháromezer-háromszáznyolcvanhét forint nem minősül** az EUMSZ 107. cikk (1) bekezdése szerinti állami támogatásnak.

## **5. A Projekt műszaki-szakmai tartalma**

A Kedvezményezett a Projektet az 5. mellékletben meghatározott műszaki-szakmai tartalom szerint valósítja meg.

A műszaki-szakmai tartalom nem teljesítése esetén a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 1. mellékletének 65.4 pontjában szabályozottaknak megfelelően kell eljárni.

## **6. A Projekt mérföldkövei, indikátorai és műszaki-szakmai eredményei**

A Kedvezményezett a Projektet a 3. mellékletben meghatározott mérföldkövek szerint valósítja meg.

Ha a Kedvezményezett a Projektre vonatkozó mérföldkövek teljesítésére meghatározott határidőket elmulasztja, a Támogató a Szerződéstől eláll.

A Kedvezményezett a Projekt során a támogatást a 4. mellékletben meghatározott indikátorok és az 5. mellékletben meghatározott műszaki-szakmai eredmények elérése érdekében jogosult és köteles felhasználni.

A műszaki-szakmai tartalom nem teljesítése esetén a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 1. mellékletének 65.4 pontjában szabályozottaknak megfelelően kell eljárni.

A műszaki-szakmai tartalomnak nem minősülő indikátorok nem teljesítése esetén a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 88. §-ban szabályozottaknak megfelelően kell eljárni.

A Projektnek a számszerűsíthető eredményeket a Projektben foglaltak teljesülésével kell elérnie.

## **7. Biztosítékadási kötelezettség**

A Kedvezményezett a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 84. § (1) bekezdés c) illetve e) pontja alapján mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól.

## **8. Záró rendelkezések**

8.1. A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Szerződés tartalmát, az ÁSZF-et, és a vonatkozó jogszabályokat, így különösen az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvényt, a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendeletet és az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendeletet ismeri és magára nézve kötelezőnek ismeri el, és tudomásul veszi, hogy a Szerződés, valamint az ÁSZF a vonatkozó jogszabályok módosításával, illetve új, a Szerződés és az ÁSZF szempontjából releváns jogszabályok hatálybalépésével minden külön intézkedés nélkül módosulnak.

8.2. A Szerződő Felek a Szerződés időtartamára kapcsolattartót jelölnek ki. A kapcsolattartó nevééről, postacíméről, telefon és telefax számáról és elektronikus levélcíméről a Szerződés aláírásával egyidejűleg, változás esetén pedig a változást követő 8 napon belül tájékoztatják egymást.

8.3. A Szerződés hatálybalépésének napja megegyezik a Szerződő Felek közül utolsóként aláíró aláírásának napjával. A Szerződés határozott időre jön létre, 2027. december 31-én, illetve amennyiben a fenntartási időszak végének dátuma ennél későbbi, úgy a fenntartási időszak végén hatályát veszti.

8.4. A Kedvezményezett kijelenti, hogy – az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően – a projektadatlapon feltüntetett projektfelelős, illetve a projektadatlapon és mellékleteiben feltüntetett más személyek, illetve a Projekt megvalósításában résztvevő személyek, valamint a beszámolás, a szabálytalansági eljárás és az ellenőrzési tevékenység során átadott dokumentumokban feltüntetett személyek személyes adataiknak a Támogató és a Miniszterelnökség által történő kezeléséhez (ideértve ezen adatok felvételét, tárolását, nyilvánosságra hozatalát is) kifejezetten hozzájárultak. Ennek alapján Kedvezményezett szavatol azért, hogy ezen személyes adatok fentieknek megfelelő kezelése az érintettek hozzájárulásával történik.

8.5. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó magyar – ide értve a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvényt is – és európai uniós jogszabályok rendelkezései az irányadók.

8.6. A Kedvezményezett képviselőjében aláíró személy(ek) kijelenti(k) és igazolja/igazolják, hogy a Szerződés bevezető részében feltüntetettek szerint jogosult(ak) a Kedvezményezett képviselőjére (és cégjegyzésére), továbbá ennek alapján a Szerződés megkötésére és aláírására. Aláíró képviselő(k) kijelenti(k) továbbá, hogy a testületi szervei(k) részéről a Szerződés megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkezik/rendelkeznek, tulajdonosai(k) a támogatási jogügyletet jóváhagyták és harmadik személyeknek nincs olyan jogosultsága, mely a Kedvezményezett részéről megakadályozná vagy bármiben korlátozná a Szerződés megkötését, és az abban foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítését.

### **Korrupció-ellenes záradék**

A Kedvezményezett nem követhet el, nem engedélyezhet, illetve harmadik személyt nem jogosíthat fel olyan cselekményekre, amely a közélet tisztaságára vonatkozó, valamint a korrupció-ellenes jogszabályok megsértését eredményezi. A Kedvezményezett nem fogadhat el, nem ajánlhat fel és nem adhat az eljáró harmadik személynek ajándékot, illetve pénzbeli vagy nem pénzbeli juttatást.

A Szerződés 3 db eredeti példányban készült. A Szerződéshez csatolt 8 db melléklet, és a Szerződéshez fizikai értelemben nem csatolt, de a Szerződésben vagy az ÁSZF-ben hivatkozott mellékletek, továbbá a projektadatlap és annak mellékletét képező valamennyi nyilatkozat, dokumentum a Szerződés elválaszthatatlan része. Szerződő Felek a Szerződést átolvasták, és közös értelmezés után, mint akaratukkal és elhangzott nyilatkozataikkal mindenben egyezőt aláírták.

  
Kedvezményezett

  
Támogató

A főpolgármester hatáskörében eljárva:

  
Tóttó Kata  
főpolgármester-helyettes

P.H.

Kelt Budapest, 2021... év ... hónap  
... napján.

Kelt Budapest, 2021... év ... hónap  
... napján.

A pénzügyi ellenjegyzést végezte:  
2021... hó ... nap

  
Nágel Ilona  
pénzügyekért felelős eljegyző

#### Mellékletek:

1. melléklet – A Projekt költségvetése
2. melléklet – A Projekt forrásai
3. melléklet – A Projekt mérföldkövei
4. melléklet – A Projekt indikátorai
5. melléklet – A Projekt műszaki-szakmai tartalma és eredményei
6. melléklet – Közbeszerzési terv
7. melléklet – Vállalt kommunikációs tevékenységek a projekt megvalósítása során
8. melléklet – A projektre vonatkozó esélyegyenlőségi intézkedések és adatok, a fenntarthatósági szempontok és indikátorok

A Fővárosi Közgyűlés ... – i ülése által  
elfogadott szöveggel mindenben megegyező

  
Kóka Dóra Ajna  
támogatás- és projektmenedzsment koordinátor  
Közbeszerzési és Projektmenedzsment Főosztály





**1. számú melléklet – A projekt költségvetése**

*(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest MÓDOSULT)*



W



## A PROJEKT KÖLTSÉGVETÉSE

Támogatási szerződés száma: KEHOP-3.2.2-15-2016-00001  
 Kedvezményezett: Budapest Főváros Önkormányzata

Támogatási igénylő	Tevékenység neve	Költség típus	Megnevezés/ Költség elem	Nettó egységár (Ft)	Bruttó egységár (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Támogatási százalék (%)	Támogatási összeg (Ft)
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Terület- előkészítés, Építés	Építéshez kapcsolódó költségek	Építési munkák	7 347 402 769	7 347 402 769	7 347 402 769	93,860000	6 896 272 239
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Eszköz- beszerzés	Eszközbeszerzés költségei	Eszköz- beszerzés	3 142 795 499	3 142 795 499	3 142 795 499	93,860000	2 949 827 855
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Közbeszerzés	Közbeszerzési költségek	Közbeszerzési eljárások költségei	7 375 494	7 375 494	7 375 494	93,860000	6 922 639
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Egyéb szolgáltatások	Egyéb szolgáltatási költségek	Egyéb szolgáltatások	2 288 200	2 288 200	2 288 200	93,860000	2 147 705
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Egyéb szolgáltatások	Egyéb szolgáltatási költségek	Szemléletformá- lás költsége	75 613 304	75 613 304	75 613 304	93,860000	70 970 647

BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Egyéb szolgáltatások	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége	PR költség	34 450 516	34 450 516	34 450 516	93,860000	32 335 254
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Mérnöki feladatok	Műszaki ellenőri szolgáltatás költsége	Mérnöki feladatok /beruházás értékében/	90 445 000	90 445 000	90 445 000	93,860000	84 891 677
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Egyéb szolgáltatások	Egyéb szolgáltatási költségek	Ingatlan és kapcsolódó vagyon értékű jog	4 916 000	4 916 000	4 916 000	93,860000	4 614 158
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Egyéb szolgáltatások	Egyéb szolgáltatási költségek	Tervezés és egyéb tanulmányok	32 395 200	32 395 200	32 395 200	93,860000	30 406 135
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Terület- előkészítés, Építés	Tartalék	Tartalék	246 340 378	246 340 378	246 340 378	93,860000	231 215 079
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Terület- előkészítés, Építés	Építéshez kapcsolódó költségek	Építés nem elszámolható költségek	200 000 000	200 000 000	200 000 000	0	0
Összesen:				11 184 022 360	11 184 022 360	11 184 022 360		10 309 603 387

W

## **2. számú melléklet – Projektelemekek forrásai**

*(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest MÓDOSULT)*

45

## A PROJEKT FORRÁSAI

Támogatási szerződés száma: KEHOP-3.2.2-15-2016-00001

Kedvezményezett: Budapest Főváros Önkormányzata

Források	(Ft)	%
I. Saját forrás	674 418 973	6,140000
I/1. a támogatást igénylő hozzájárulása	0	0,000000
I/2. partnerek hozzájárulása	0	0,000000
I/3. bankhitel	0	0,000000
I/4. egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	674 418 973	6,140000
II. Egyéb támogatás:	0	0,000000
III. A támogatási konstrukció keretében igényelt támogatás:	10 309 603 387	93,860000
<b>Összes elszámolható forrás</b>	<b>10 984 022 360</b>	<b>100,000000</b>
IV. a támogatást igénylő nem elszámolható költségei	0	
IV/1. a támogatást igénylő nem elszámolható költsége - le nem vonható ÁFA	0	
IV/2. a támogatást igénylő nem elszámolható egyéb költsége	200 000 000	
V. jelen felhívás keretében nem támogatott tevékenységek költségei	2 232 294 491	
<b>Összes forrás</b>	<b>13 416 316 851</b>	

w

**3. számú melléklet**

*(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest MÓDOSULT)*

**3. számú melléklet – A projekt mérföldkövei**

*(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest MÓDOSULT)*

W.

**A PROJEKT MÉRFÖLDKÖVEI**

Támogatási szerződés száma: KEHOP-3.2.2-15-2016-00001

Kedvezményezett: Budapest Főváros Önkormányzata

<b>Mérföldkő sorszáma</b>	<b>Mérföldkő elérésének tervezett dátuma</b>	<b>Eredmény leírása</b>
1	2017.06.30	A Szemléletformáló és Újrahasználati Központok üzemeltetéséhez szükséges eszközök beszerzésére irányuló szállítói szerződés megkötése
2	2021.04.30	Nagy Válogatómű technológia beszerzésére irányuló szerződés megkötése
3	2021.10.07	Logisztikai és Szolgáltató Központ műszaki átadás-átvétel lezárása
4	2022.12.01	Projekt fizikai befejezése

6

#### 4. számú melléklet – A projekt indikátorai

(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest MÓDOSULT)

## A PROJEKT INDIKÁTORAI

Támogatási szerződés száma: KEHOP-3.2.2-15-2016-00001  
Kedvezményezett: Budapest Főváros Önkormányzata

Monitoring mutatók:

- Hulladék újrafeldolgozására további kapacitás (l/év)
- Az elkülönített gyűjtési rendszerrel elért lakosság száma (fő)
- Hulladékgazdálkodással kapcsolatos szemléletformálásban aktívan résztvevő lakosság száma (fő)
- Elkülönítetten gyűjtött települési hulladék aránya a teljes települési hulladék mennyiségéhez képest (%)
- A keletkezett hulladékokból hasznosítás érdekében előkezelt hulladékok aránya (%)

Monitoring mutató megnevezése	Bázisérték dátuma	Bázisérték	Cél dátuma	Cél változás	Cél összváltozás	Cél kumulált
A keletkezett hulladékokból hasznosítás érdekében előkezelt hulladékok aránya	2013.06.01	8,2				
A keletkezett hulladékokból hasznosítás érdekében előkezelt hulladékok aránya			2025.12.31.	2,1	2,1	10,3
Az elkülönített gyűjtési rendszerrel elért lakosság száma			2022.12.01.	0	0	0
Elkülönítetten gyűjtött települési hulladék aránya a teljes települési hulladék mennyiségéhez képest	2013.06.01.	9,2				
Elkülönítetten gyűjtött települési hulladék aránya a teljes települési hulladék mennyiségéhez képest			2025.12.31.	2	2	11,2
Hulladék újrafeldolgozására további kapacitás	2013.06.01	0				
Hulladék újrafeldolgozására további kapacitás			2022.12.01.	15 000	15 000	15 000
Hulladék-gazdálkodással kapcsolatos szemléletformálásban aktívan résztvevő lakosság száma			2022.12.01.	5 000	5 000	5 000



## 5. számú melléklet – A projekt műszaki-szakmai tartalma és eredményei

(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest MÓDOSULT)

W

## A PROJEKT MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALMA ÉS EREDMÉNYEI

Támogatási szerződés száma: KEHOP-3.2.2-15-2016-00001

Kedvezményezett: Budapest Főváros Önkormányzata

A projekt az alábbi fejlesztések megvalósítását foglalja magában:

1. A lomtalanítási hulladékok aprítására szolgáló lomdaráló berendezés beszerzése;
2. A salak lerakásához kapcsolódóan fémleválasztó berendezés beszerzése;
3. Két Szemléletformáló és Újrahasználati Központ létesítése a XV. és a XVIII. kerületben, a Központok üzemeltetéséhez szükséges bútorok és eszközök beszerzése;
4. A PRHK I. ütemében lerakásra került hulladék által termelődő depóniagáz hasznosítása (pályázaton kívüli finanszírozással);
5. Nagyválogatómű létesítményeinek, épületeinek kivitelezése;
6. A dél-pesti régióban gyűjtött lakossági hulladék átrakására alkalmazott Logisztikai és Szolgáltató Központ, hulladékudvar és egyéb kiszolgáló épületek kivitelezése, illetve az üzemeltetéséhez szükséges konténer és konténerszállító tehergépjármű és pótkocsi (járműszerelevények) beszerzése;
7. A szelektíven gyűjtött hulladékok kezelésére két új utóválogató-előkészítő létesítése a projekt keretében; műanyag és fém frakciók válogatására szolgáló válogatósorok telepítése, illetve a csarnoképület bővítése; a válogatósorok üzemeltetését kiszolgáló rakodógépek beszerzésével.

A projektelemekek bemutatása:

### 1. Lomdaráló berendezés

A fővárosi hulladék közszolgáltatás keretén belül biztosított lomtalanítás során begyűjtött lomhulladék aprítására szolgáló mobil Lomdaráló berendezés beszerzése és üzemeltetése.

### 2. Fémleválasztó berendezés

A Fővárosi Hulladékhasznosító Műben energetikailag hasznosított települési szilárd hulladék maradvány salakjának kezelésére és a mágnesezhető fémtartalom teljes kivonására alkalmazott Fémleválasztó berendezés beszerzése.

### 3. Két Szemléletformáló és Újrahasználati Központ létesítése a XV. és a XVIII. kerületben

A Szemléletformáló és Újrahasználati Központok Budapest XV. és XVIII. kerületében történő létesítésével cél a környezettudatos nevelésben való részvétel, a használati eszközök újrahasználatának elősegítése, valamint a hulladékudvari közszolgáltatás bővítése.

Lakossági hulladékudvari funkció:

A hulladékudvarokba történő beszállításkor sor kerül az ügyfél, valamint a hulladékok azonosítására, mérlegelésére és megfelelő elhelyezésére. A csomagolási hulladékokat a beszállító is elhelyezheti az erre rendszeresített 1100 literes konténerekben, de kérheti a jelenlévő szakember segítségét is. A mindkét Szemléletformáló és Újrahasználati Központ területén megtalálható hulladékudvarban leadható lomhulladék, míg a XV. kerületi létesítményben zöldhulladék, építési törmelék, gumiabroncs-hulladék, és festék is.

Újrahasználati funkció:

A Szemléletformáló és Újrahasználati Központok célja, hogy megismertessék a lakossággal a már használt, de újrahasználatos termékek értékét. A Szemléletformáló és Újrahasználati Központ

6

újrahasználattal foglalkozó részlege a lakosságtól a számára már megunt vagy feleslegessé vált, ugyanakkor más számára még használható tárgyakat veszi át díjmentesen.

A cél az átvett tárgyak minél nagyobb arányú való visszajuttatása a lakossághoz, ezzel a hulladékkeletkezés csökkentése, az újrahasználati arány növelése.

**Szemléletformáló funkció:**

A Szemléletformáló és Újrahasználati Központok modern oktatótermei lehetőséget biztosítanak környezetvédelmi, szakmai konferenciák, díjátadó ünnepségek, interaktív tanórák, valamint óvodás és iskolás csoportok számára kreatív kézműves foglalkozások megtartására.

A Központok területén található tanösvény és játszótér remek kapcsolódást nyújt az oktatótermi foglalkozások, programok után. A tanösvény interaktív játékelemeinek használatával lehetőség nyílik a gyerekek különböző készségeinek, képességeinek fejlesztésére, valamint a tantermi tevékenységek és játékprogramok összehangolására.

A projekt elem keretében beszerzésre került a Központok üzemeltetését biztosító 2 db targonca és 2 db raklapemelő, illetve bútorok és multimédia eszközök is.

#### 4. PRHK I. ütemében lerakásra került hulladék által termelődő depóniagáz hasznosítása

A projekt célja a Pustazámori Regionális Hulladékkezelő Központban lerakott hulladék lebomlása során keletkező depóniagáz döntő volumenének energetikai hasznosítása.

A KEHOP-3.2.2. pályázat keretében, de az FKF Nonprofit Zrt. saját forrásából valósult meg a projektem, amelynek 2015 októberében átadott I. ütemében 2 MW teljesítményű erőműtelep létesült. Elkészült továbbá az erőműtelephez tartozó teljes kiszolgáló infrastruktúra, többek között a gázgyűjtő hálózat rekonstrukciója, a kiefeszültségű hálózat (KIF) bővítése és középfeszültségű (KÖF) termelői hálózat kiépítése.

#### 5. Nagyválogatómű létesítményeinek, épületeinek kivitelezése

A projektem célja a külön beszerzési eljárások kereteiben telepíteni kívánt műanyag- és fém válogatósor üzemeltetéséhez szükséges csarnoképületet, géptároló színt, hídmérleg, valamint mérlegház és porta épületet, iroda-, és szociális épületet és parkolót magába foglaló telephely létesítése a Budapest X. kerület Ezüstitfa utca 12. sz. alatti telekingatlanon.

A 2015. évi átadást követő jogszabályi változások miatt a projektem keretében létesített csarnoképület bővítése szükséges a válogató technológiák telepítéséhez. A csarnoképület bővítése a műanyag-, fém válogató technológia telepítésével egyidejűleg valósul meg.

#### 6. Logisztikai és Szolgáltató Központ

A tervezett Logisztikai és Szolgáltató Központ többfunkciós szerepet tölt be. Hulladék átrakóállomás, új lakossági hulladékudvar, egyéb tárolók, valamint szociális létesítmények fogják szolgálni a dél-pesti terület térségében begyűjtött települési szilárd hulladék hatékonyabb kezelését.

Megépítésével hatékonyabb járatszervezés alakítható ki a környező területek hulladékszállításában. A célgépek csak a hulladékgyűjtést fogják végezni, a szállítást az erre a célra használt speciális szállító járművek bonyolítják majd a hulladékártalmatlanító helyekre.

A tervezett létesítmény magában foglalja a 110.000 t/év kapacitással rendelkező átrakóállomást, lakossági hulladékudvart, gépkocsi- és konténermosót, gépjármű műhelyt, tárolótér, valamint iroda, szociális blokk, öltöző- és pihenő épületet.

A projekt célja, hogy az átrakóállomás segítségével a dél-pesti régióban jelentősen egyszerűsödjön a hulladékgyűjtés rendszere, ezáltal csökkenjen a belső kerületekben a hulladékot gyűjtő célgépek

W

darabszáma és forgalma. A Logisztikai és Szolgáltató Központ a Budapest XVIII. ker., Ipacsfa u. 14. sz. cím alatti, 140018/2 hrsz-on elhelyezkedő, összesen 38.954 m<sup>2</sup> területen valósul meg.

A projektem keretében, de Budapest Főváros Önkormányzata finanszírozásából megvalósul a telekeingatlan kármentesítése részfalas körbe határolással, a szükséges mértékű talajcserével, a csapadékvíz gyűjtő-, és elvezető rendszer telepítésével és monitoring kutak létesítésével.

A projekt keretében beszerzésre kerülnek a Logisztikai és Szolgáltató Központ átrakóállomás által konténerekbe tömörített hulladékok kiszállítását végző és a telephelyi konténer mozgásokat végző konténerszállító tehergépjárművek (10 db) és pótkocsik (9 db) is. A Központ hulladékudvarai konténeireinek beszerzése is a projekt keretében történik.

#### 7. Nagyválogatómű technológia

A Budapest, X. kerület Ezüstfa utca 12. szám alatti ingatlanon létesítendő válogatóműben kialakítandó hulladékkezelő technológiai sorok a szelektíven gyűjtött hulladék feldolgozását biztosítják kétfázisú munkarend mellett. A kezelendő anyagfajták a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés keretén belül begyűjtésre kerülő műanyag, kompozit és fém hulladékok.

A 15.000 tonna éves kapacitású gépi műanyag/fém hulladékválogató technológia telepítésével közös beszerzési eljárás eredményeként megvalósul a csarnoképület bővítése is, ami az annak 2015. évi átadását követő jogszabályi környezetváltozás miatt szükséges.

A feldolgozások során elsősorban optikai (szenzoros, NIR) szeparációs eljárások kerülnek alkalmazásra. A válogatott anyagokat a technológiai sorok végén bálázzuk, majd bálátárolókban átmenetileg tároljuk, és ezt követően a hatályos jogszabályi környezetnek megfelelően a leválogatott haszonanyagot átadjuk értékesítésre. A leválasztott, értékesítésre nem alkalmas frakciók a Fővárosi Hulladékhasznosító Műben kerülnek hasznosításra, vagy a Pusztazámori Regionális Hulladékkezelő Központban kerülnek ártalmatlanításra.

A mindkét válogatósor esetében az alkalmazott válogató eljárások lényege, hogy az infravörös közeli tartomány (angolul: near infrared, azaz NIR) berendezések segítségével a kibocsátott, majd visszaverődött fény elemzése útján a fúvókasor a szalag végére érkezett – előre meghatározott – kiválasztandó darabokat sűrített levegő segítségével „kilövi” a sorból, és ezáltal állítja elő a megfelelő tisztaságú kívánt haszonanyag fajtát.

A megvalósuló válogató soron próbaüzem jelleggel más elkülönítetten gyűjtött áramok úgymint a szelektíven gyűjtött papírhulladék válogatása is történhet, amennyiben ezt a gyűjtött műanyag/fém mennyiségek lehetővé teszik.

A hulladékkezelő technológiai sorok kialakítására vonatkozó első műszaki koncepció kidolgozására 2014. IV. negyedévében került sor. Az azóta eltelt közel hat évben a hulladékkezelési közszolgáltatás szabályozása olyan mértékű változáson esett át, amely a válogató technológia műszaki felépítésére is jelentős hatással volt.

A Kormány 1250/2016. (V. 27.) Korm. határozata alapján hatályba lépett a 2016. évi OHKT, amely 2.4.2 fejezete alapján: „A válogatóban leválogatott és anyagában történő hasznosítást végző hulladékkezelőhöz eljuttatott hulladék idegen anyag tartalma nem haladhatja meg az 5%-ot.”

A válogató technológiára vonatkozó korábbi műszaki koncepcióhoz képest ez azt eredményezte, hogy az 5%-os idegen anyag tartalom biztosítása érdekében további kézi válogatóállások kialakítása is szükséges.

W

**6. számú melléklet – Közbeszerzési terv**

*(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest MÓDOSULT)*

W

## KÖZBESZERZÉSI TERV

Támogatási szerződés száma: KEHOP-3.2.2-15-2016-00001  
 Kedvezményezett: Budapest Főváros Önkormányzata

Támogatást igénylő	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés becsült nettó értéke [Ft]	Egybeszámított becsült nettó érték	Közbeszerzési eljárás típusa	Feltétel es közbeszerzés	Meghirdetés tervezett/ tényleges kezdete	Szerződés köt és tervezett/ tényleges dátuma
1. BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	Építés Budapest, XVIII. Ipacsfa u. 14 (hrsz: 140018/2) ingatlanon Logisztikai és Szolgáltató Központ kivitelezése és a létesítmény helyszínétől szolgáló telekington kármentesítése, valamint a kivitelezéshez szükséges tervek elkészítése	Összesen 3 193 502 717 amelyből <b>elszámolható 2 485 278 977</b> nem elszámolható 708 223 740 (kármentesítés)	3 193 502 717	uniós eljárási rend szerinti nyílt	Igen	2019.02.18.	2019.10.08.
2. BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Eszközbeszerzés</b> Budapest, X. Ezüsfűfa u. 12. (hrsz:42544/22) ingatlanon létesítendő Nagy Válogatómű technológia berendezéseinek kialakítása, szállítása, telepítése és az ingatlanon meglévő Épület bővítése	Összesen: 3 658 000 000 amelyből <b>elszámolható 3 458 000 000</b> nem elszámolható: 200 000 000 (csarnok bontás)	6 219 141 766	uniós eljárási rend szerinti tárgyalásos	Igen	2020.03.02.	2020.09.23.
3. BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Eszközbeszerzés</b> Logisztikai és Szolgáltató Központ, Nagy Válogatómű	576 674 208	637 180 770	uniós eljárási rend szerinti nyílt	Igen	2020.10.12.	2021.06.30.

		üzemeltetéséhez szükséges célgépek beszerzése									
4.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Eszközbeszerzés</b> Létesítményekhez szükséges gépek, eszközök (Szemléletformáló és Újrahasználati központok)	26 977 860	129 000 000	uniós eljárási rend szerinti nyílt	Nem	2016.12.16.	2017.06.30.			
5.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Szolgáltatás</b> Kötelező tájékoztatás, nyilvánosság	50 000 000	200 000 000	uniós eljárási rend szerinti nyílt	Nem	2013.10.23.	2014.03.14.			
6.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Szolgáltatás</b> Megelőző PR, szemléletformálás	150 000 000	200 000 000	uniós eljárási rend szerinti nyílt	Nem	2013.12.12.	2014.06.25.			
7.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Szolgáltatás</b> Szakértői feladatok	1 788 000	1 788 000	Értékhátár alatti beszerzés	Nem	2016.04.06.	2016.05.05.			
8.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Szolgáltatás</b> Mérnöki feladatok	Összesen 86 000 000 amelyből elszámolható 78 000 000 nem elszámolható 8 000 000	86 000 000	in house	Nem	-	2017.09.18.			
9.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Tervezés</b> /beruházás értékében/	107 500 000	107 500 000	uniós értékhátárt meghaladó, nyílt eljárás	NR	2013.10.03	2014.03.21.			
10.	BUDAPEST FŐVÁROS	<b>Eszközbeszerzés</b> Lomdaráló berendezés	98 000 000	99 087 600	uniós értékhátárt meghaladó, nyílt eljárás	NR	2013.10.08.	2014.02.01.			

3

	ÖNKORMÁNYZAT A											
11.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	Eszközbeszerzés Fémlevegőszűrő	250 000 000	250 000 000	250 000 000	uniós értékelhető meghaladó, nyílt eljárás	NR	2014.06.25.	2014.11.01.			
12.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	Eszközbeszerzés Létesítményekhez szükséges berendezések, mobilok (bútorok)	13 377 200	13 377 200	13 377 200	Kbt 122/A szerinti nemzeti eljárás (meghívásos)	NR	2015.07.29.	2015.10.01.			
13.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	Eszközbeszerzés Létesítményekhez szükséges berendezések, mobilok (audiovizuális eszközök)	2 990 000	2 990 000	2 990 000	Kbt 122/A szerinti nemzeti eljárás (meghívásos)	NR	2015.07.28.	2015.10.01.			
14.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	Eszközbeszerzés Létesítményekhez szükséges gépek, eszközök (konténerek)	111 469 975	111 469 975	111 696 975	uniós értékelhető meghaladó, nyílt eljárás	NR	2014.08.07.	2015.08.01.			
15.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	Közbeszerzés Közbeszerzési tanácsadás (PR szakértő)	970 000	970 000	970 000	beszerzés	NR	2013.03.27.	2013.06.18.			
16.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	Közbeszerzés Közbeszerzési tanácsadás (hulladékgazdálkodási műszaki szakértő)	1 440 000	1 440 000	1 905 000	beszerzés	NR	2013.07.23.	2013.09.16.			
17.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	Építés Válogatómű-előkészítő csarnok	1 116 523 594	1 116 523 594	1 116 523 594	uniós értékelhető meghaladó, nyílt eljárás	NR	2014.10.16.	2015.04.01.			



18.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Építés</b> Szemléleformáló- újrahasználati központ XV kerület	356 055 292	356 055 292		uniós értékhátárt meghaladó, nyílt eljárás	NR	2014.09.30.	2015.04.01.
19.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Építés</b> Szemléleformáló- újrahasználati központ XVIII. Kerület	323 508 050	1 840 272 413		uniós értékhátárt meghaladó, nyílt eljárás	NR	2014.10.09.	2015.04.01.
20.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Mérnöki feladatok</b> Válogatómű-előkészítő; Szemléleformáló- újrahasználati központok	12 445 000	12 445 000		uniós értékhátárt meghaladó, nyílt eljárás	NR	2014.12.15.	2015.06.01
21.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Eszközbeszerzés</b> Logisztikai és Szolgáltató Központ, Nagy Válogatómű üzemeltetéséhez szükséges konténerek beszerzése	65 102 333	637 180 770		uniós eljárás szerinti nyílt	Nem	2020.08.03.	2021.01.28.
22.	BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZAT A	<b>Eszközbeszerzés</b> Budapest X. ker. Ezüstfa u. 12. (hrsz:42544/22) ingatlanon létesítendő Nagy Válogató működtetéséhez szükséges rakodógépek beszerzése	224 113 666			uniós eljárási rend szerinti nyílt	Igen	2021.02.02.	2021.07.31.

**7. számú melléklet – Vállalt kommunikációs tevékenységek a projekt megvalósítása során**

*(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő mellékletéhez képest NEM MÓDOSULT)*

60

A projekt megvalósítása során vállalt kommunikációs tevékenységek

A projekt előkészítés során használt kommunikációs eszközök	Igen	Nem	Célrtek (darab)	Eredményt igazoló dokumentum
Kommunikációs (cselekvési) terv készítése		x		Kommunikációs terv
Sajtóesemények szervezése, sajtómegjelenések összegyűjtése; igény esetén projektlátogatás szervezése újságírók számára	sajtótájékoztató		1	Eseményeknél: meghívó, program, sajtóközlemény, fényképek. Sajtófigyelésnél: összefoglaló dokumentum és a megjelent cikkek szkennelve, vagy hivatkozással. Projektlátogatás: meghívó, program, jelenléti ív, fotók
	sajtóbejárás		3	
Nyomtatott tájékoztatók (brosúrák, szórólapok, stb.) elkészítése és lakossági terjesztése		x		Kiadványokból egy-egy példány
Internetes honlap készítése, vagy meglévő honlap esetén a projekthez kapcsolódó tájékoztató (esetleg oldal) létrehozása és folyamatos működtetése, frissítése		x		Honlap elérhetőség megadása, print-screen.
Lakossági fórum, közmeghallgatás szervezése	x		3	Meghívó, program, jelenléti ív, fotók
<b>A projekt megvalósítása során használt kommunikációs eszközök</b>	<b>Igen</b>	<b>Nem</b>	<b>Célrtek (darab)</b>	
Sajtóközlemény kiküldése a projekt indításáról és a sajtómegjelenések összegyűjtése		x		Közlemény szövege, a megjelent sajtóhírek összegyűjtése és elemző összefoglalása

Sajtó nyilvános események szervezése (ünnepélyes eseményekhez, pl. alapkövetétel, egyes beruházási fázisok befejezése, átadások, képzés zárása, stb.)	x		3	Meghívó, forgatókönyv, tematika, fényképek
A beruházás helyszínén „A”, „B” vagy „C” típusú tábla elkészítése és elhelyezése		x		Fénykép a tábláról
	„B”		3	Fénykép a tábláról
Fotódokumentáció készítése		x		Képek DVD-n
<b>A projekt megvalósítását követően használt kommunikációs eszközök</b>	<b>Igen</b>	<b>Nem</b>	<b>Célréték (darab)</b>	
Sajtó-nyilvános ünnepélyes projektátadó rendezvény szervezése	X		1	Meghívó, forgatókönyv, képek
Sajtóközlemény kiküldése a projekt zárásáról és a sajtómegjelenések összegyűjtése	X		1	Közlemény szövege, a megjelent sajtóhírek összegyűjtése és elemző összefoglalása
Eredménykommunikációs információs anyagok, kiadványok készítése	X		1	Kiadványokból egy-egy példány (Egyeztetendő!)
TÉRKÉPTÉR feltöltése a projekthez kapcsolódó tartalommal		x		A Pályázói tájékoztató felületen keresztül az adatbázis töltése (Egyeztetendő!)
A beruházás helyszínén „D” típusú tábla elkészítése és elhelyezése	x		3	Fénykép a tábláról

45

**8. számú melléklet – A projektre vonatkozó esélyegyenlőségi intézkedések és adatok, a fenntarthatósági szempontok és indikátorok**

*(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest NEM MÓDOSULT)*

## A projektre vonatkozó esélyegyenlőségi intézkedések és adatok, a fenntarthatósági szempontok és indikátorok

5b. sz. melléklet - Horizontális indikátorok

Fenntarthatósági célkitűzések	mérték-egység	Fajlesztésre vonatkozó vállalatok		célerérték projekt befejezésékor	célerérték projekt fenntartás végén
		indulási ériék	indulási ériék		
Környezeti szempontú tanúsítás szerinti működtetés (VN) <i>(Projekt/gyárda)</i>	VN			I	
Fenntarthatósági tervvel vagy programmal (Local Agenda 21) rendelkezik vagy vállalja annak elkészítését (VN) <i>(Projekt/gyárda)</i>	VN			I	
Másodlagos alapanyag felhasználás arányának növelése a teljes alapanyagfelhasználáson belül (VN) <i>(Fejlesztés)</i>	tonna	0		4,4	4,4
Másodlagos alapanyag felhasználás arányának növelése a teljes alapanyagfelhasználáson belül (VN) <i>(Fejlesztés)</i>	tonna	0		4,4	4,4
<b>Kötelező vállalatok</b>					
Kötelező szempontok alkalmazása: zöld beszerzés, kivételzés járulékos környezetterhelésének minimalizálása, környezetiudatos rendezvény-törőlmények; adatkezelés évente	VN			Adatkezelés évente	Adatkezelés évente
<b>Esélyegyenlőségi célkitűzések</b>					
Fajlesztésre vonatkozó vállalatok					
1. Esélyegyenlőségi munkatárs/jelelős alkalmazása (VN) <i>(Projekt/gyárda)</i>	VN			I	I
5. Rendelkezik települési esélyegyenlőségi koncepcióval; Képzési esélyegyenlőségi Programmal/Tervei; illetve a projekt illeszkedik az elfogadott NS-hoz (VN) <i>(Projekt/gyárda)</i>	VN			I	I
15. Esélyegyenlőségi terv (foglalkoztatási ET) megléte (Projekt/gyárda)	VN			I	I
<b>Kötelező vállalatok</b>					
Kötelező intézkedések alkalmazása: akadálymentes honlap és projekthez kapcsolódó építmény, esélytudatos kommunikáció és beszerzések; adatkezelés évente	VN			Adatkezelés évente	Adatkezelés évente

**5a. sz. melléklet: A projekt output és eredmény indikátorai**

Indikátorok megnevezése	M.e.	Kiindulási érték (Jelenleg)	Célérték	
			2018	Cél változás*
A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer által évente anyagában hasznosított	ezer t/év	301	354	53
A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer által évente energetikailag hasznosított	ezer t/év	400	400	0
A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer által évente égetett települési hulladék mennyisége	ezer t/év	0	0	0
A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer működésével az évente lerakott települési hulladék mennyiség csökkenése	ezer t/év	602	652	50

A projekt indikátorai a KEOP Akciótervében meghatározott struktúra szerint

A mutató megnevezése	érték	Célérték
		2018
Eredménymutatók: A képződő települési szilárd hulladék mennyisége a kezelés módja szerint [kg/fő/év]:		
Anyagában hasznosított (komposztáltat is beleértve)	175	205
Energetikailag hasznosított	232	232
Égetett	0	0
Lerakott (biológiai előkezelés nélkül)	238	200

Table 1. Summary of the results of the regression analysis.

Variable	Model	Parameter	Estimate	Standard Error	t-value	Probability >  t
Constant	I	Intercept	1.234	0.123	10.03	<.0001
		Slope	0.567	0.045	12.60	<.0001
X1	II	Intercept	1.189	0.134	8.87	<.0001
		Slope	0.512	0.056	9.14	<.0001
X2	III	Intercept	1.145	0.145	7.89	<.0001
		Slope	0.478	0.067	7.13	<.0001
X3	IV	Intercept	1.102	0.156	7.06	<.0001
		Slope	0.445	0.078	5.71	<.0001

Model	Adjusted R-squared	F-value	Probability > F
I	0.85	156.7	<.0001
II	0.82	145.3	<.0001
III	0.79	134.8	<.0001
IV	0.76	124.2	<.0001

65