

Iktatószám: IKT-2016-106-I1-00002229/0002

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
- 5. számú módosítással egységes szerkezetben -**

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: 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: **Tarlós István, 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-I1-00015618 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.

 

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. (hrsz: 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 alapossgággal, hatékonysággal és gondossággal valósítja meg,

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 honlapon folyamatosan elérhető.

3. A Projekt megvalósításának időbeli 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: 2021.12.31.

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: 2022.01.30.

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 13 216 316 851 Ft, azaz tizenhárommilliárd-kettőszáztizenhatmillió-háromszáztizenhatezer-nyolcszázötvenegy forint.

4.2. A Projekt elszámolható összköltsége

A Projekt tervezett elszámolható összköltsége 10 984 022 360 Ft, azaz tízmilliárd-kilencszáznolcvannégymillió-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-négy százötvenkilencszázhatvanhárom 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-háromszáznolcvanhét 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 mérőföldkövek elérését követő 15 napon belül kötelező szakmai beszámolót is tartalmazó kifizetési igénylést benyújtani.

Mérőföldkövek 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 nevről, 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 adatainak 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 8 oldalon és 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 projektadatlapon 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 egyetértően aláírták.

Kedvezményezett

képviseli: Tarlós István főpolgármester

megbízásából
dr. Szenczey Balázs
főpolgármester-helyettes

P.H.

Kelt: Budapest, 2019. év 02. hónap
19. napján.

A pénzügyi ellenjegyzést végezte:

2019. FEBR 19. hó ... nap

Berente Katalin
osztályvezető

Verő Tibor
Pénzügyi Főosztály vezetője

Láttam Főjegyző megbízásából:

Budapest, 2019. év 02. hó 14. napján

Bárdonné dr. Benda Mónika
aljegyző

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



Szignálta:

Király Péter
főosztályvezető

Jogi megfelelőségét ellenőriztem:

2019 FEBR 08

dr. Czirner Ákos
jogtanácsos

Varga Ivett
2019.02.15

W

1. számú melléklet – A projekt költségvetése

(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest NEM MÓDOSULT)

6

A PROJEKT KÖLTSÉGVETÉSE

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

Támogatást 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	4 363 529 187	4 363 529 187	4 363 529 187	93,860000	4 095 608 495
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Eszköz- beszerzés	Eszközbekbeszerzés költségei	Eszköz- beszerzés	6 178 298 174	6 178 298 174	6 178 298 174	93,860000	5 798 950 666
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Projekt- menedzsment	Projekt- menedzsmenthe z igénybevevett szakértői szolgáltatás díja	Projekt- menedzsment	23 000 000	23 000 000	23 000 000	93,860000	21 587 800
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Közbeszerzés	Közbeszerzési költségek	Közbeszerzési eljárások költségei	8 807 345	8 807 345	8 807 345	93,860000	8 266 574

BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Terület- előkészítés, Építés	Tartalék	Tartalék	142 662 364	142 662 364	142 662 364	142 662 364	93,860000	133 902 894
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Egyéb szolgáltatások	Egyéb szolgáltatási költségek	Egyéb szolgáltatások	7 360 000	7 360 000	7 360 000	7 360 000	93,860000	6 908 096
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Egyéb szolgáltatások	Egyéb szolgáltatási költségek	Szemléletformá lás költsége	105 613 304	105 613 304	105 613 304	105 613 304	93,860000	99 128 647
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Egyéb szolgáltatások	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége	PR költség	34 450 516	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/	90 785 470	90 785 470	90 785 470	90 785 470	93,860000	85 211 242
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Egyéb szolgáltatások	Egyéb szolgáltatási költségek	Ingatlan és kapcsolódó vagyonni értékű jog	4 916 000	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	24 600 000	24 600 000	24 600 000	24 600 000	93,860000	23 089 560
Összesen:				10 984 022 360	10 984 022 360	10 984 022 360	10 984 022 360		10 309 603 387

2. számú melléklet – Projektelemekek forrásai

(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest NEM MÓDOSULT)

W

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
Összes elszámolható forrás	10 984 022 360	100,000000
IV. a támogatást igénylő nem elszámolható költségei	2 232 294 491	
IV/1. a támogatást igénylő nem elszámolható költsége - le nem vonható ÁFA	0	
IV/2. a támogatást igénylő nem elszámolható egyéb költsége	2 232 294 491	
Összes forrás	13 216 316 851	

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

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Eredmény leírása
1	2017.06.30	A Szemléletformáló és Újrahasználati Központok üzemeltetéséhez szükséges eszközök beszerzésére irányuló szállítói szerződés megkötése, szállítói előlegigénylés benyújtása
2	2019.10.30	Nagy Válogatómű technológia beszerzésére irányuló szerződés megkötése
3	2019.11.15	RFID szállítói szerződés megkötése
4	2021.12.31.	Logisztikai és Szolgáltató Központ műszaki átadás-átvétel lezárása



4. számú melléklet – A projekt indikátorai

(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest MÓDOSULT)

W

6

A PROJEKT INDIKÁTORAI

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

Monitoring mutatók:

- A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer által évente anyagában hasznosított (komposztáltat is beleértve) települési hulladék mennyisége
- A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer által évente égetéssel ártalmatlanított települési hulladék mennyisége
- A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer által évente energetikailag hasznosításra átadott települési hulladék mennyisége
- A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer működésével évente lerakással ártalmatlanított települési hulladék mennyisége
- Az elkülönített gyűjtési rendszerrel elért lakosság száma

Monitoring mutató megnevezése	Bázisérték dátuma	Bázisérték	Cél dátuma	Cél változás	Cél összváltozás	Cél kumulált
A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer által évente anyagában hasznosított (komposztáltat is beleértve) települési hulladék mennyisége [kg/fő/év]	2013.06.01.	135	2021.12.31.	8	8	143
A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer által évente égetéssel ártalmatlanított települési hulladék mennyisége [kg/fő/év]	2013.06.01.	0	2021.12.31.	0	0	0
A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer által évente energetikailag hasznosításra átadott települési hulladék mennyisége [kg/fő/év]	2013.06.01.	232	2021.12.31.	0	0	232
A létrehozott hulladékgazdálkodási rendszer működésével évente lerakással ártalmatlanított települési hulladék mennyisége [kg/fő/év]	2013.06.01.	143	2021.12.31.	- 9	- 9	134
Az elkülönített gyűjtési rendszerrel elért lakosság száma			2021.12.31.	0	0	0

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

(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest NEM MÓDOSULT)

45

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 magába:

- A szelektíven gyűjtött hulladékok kezelésére két új utóválogató-előkészítő létesítése a projekt keretében műanyag, fém, papír frakciók válogatására szolgáló válogató;
- Két Szemléletformáló és Újrahasználati Központ létesítése a XV. és a XVIII. kerületben;
- A lomtalanítási hulladékok aprítására szolgáló lomdaráló berendezés beszerzése;
- A salak lerakásához kapcsolódóan fémleválasztó berendezés beszerzése;
- A PRHK I. ütemében lerakásra került hulladék által termelődő depóniagáz hasznosítása (pályázaton kívüli finanszírozással).

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 hulladéktalmentesítő helyekre.

A tervezett létesítmény olyan elemeket foglal magában, mint a 110.000 t/év kapacitással rendelkező átrakóállomás, lakossági hulladékudvar, gépkocsi- és konténermosó, gépjármű műhely, tárolóter, valamint iroda, szociális blokk, öltöző- és pihenő épület.

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 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 m² területen valósul meg.

Nagy válogatómű technológia:

A Budapest, X. kerület Eszterlánc utcai ingatlanon létesítendő válogatóműben kialakítandó hulladékkezelő technológiai sor, a szelektíven gyűjtött hulladék feldolgozását biztosítja kétműszakos munkarend mellett. A kezelendő anyagfajták a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés keretén belül begyűjtésre kerülő papír, műanyag, kompozit és fém hulladékok.

A feldolgozás során elsősorban optikai (szenzoros, NIR) szeparációs eljárások kerülnek alkalmazásra. A válogatott anyagokat a technológiai sor végén bálázzuk, majd bálátárolóban átmenetileg tároljuk, és ezt követően értékesítjük. A leválasztott, értékesítésre nem alkalmas frakciókat a Fővárosi Hulladékhasznosító Műben hasznosítják, vagy a Pusztazámori Regionális Hulladékkezelő Központban ártalmentesítik.

Az alkalmazott válogató eljárás lényege, hogy az infravörös közeli tartomány (angolul: near infrared, azaz NIR) berendezések segítségével a kibocsátott, majd visszaverődött fény elemzése útján a fűvókasor 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 hulladékkezelő technológiai sor kialakítására vonatkozó első műszaki koncepció kidolgozására 2014. IV. negyedévben került sor. Az azóta eltelt két és fél 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 kézi válogatóállások kialakítása is szükséges.

Rádiófrekvenciás edényzet azonosító rendszer (RFID):

A projektem célja a kommunális és szelektív hulladék begyűjtését végző célgépek nyomkövetésének, tevékenységük kontrolljának és a lakossági és közületi hulladékgyűjtő edényzetek regisztrált üritésének megvalósítása, továbbá a kontrollált üritési rendszer bevezetésével kapott többletinformációk megfelelő, szakszerű feldolgozása a házhoz menő hulladékgyűjtés szolgáltatási színvonalának javítása céljából.

A regisztrált ürités az edényekre szerelt chip és a hulladékbegyűjtő gépjárművekre szerelt chip-es olvasó, illetve azonosító rendszer (RFID – Radio-frequency Identification, Rádiófrekvenciás Azonosítás) installálásával, valamint az ehhez kapcsolódó központi adatfeldolgozó és ellenőrző rendszerek és folyamatok kiépítésével valósul meg. A projekt fontos része a kapcsolódó ügyfélszolgálati és edényzet kiszolgálási funkciók továbbfejlesztése a vélhetően jelentősen megnövekedő lakossági igények kiszolgálása, valamint a projekt eredményeként rendelkezésre álló adatok alapján a valós edényzet igények (pl. méret, darabszám) optimalizálása érdekében. Az edényzetek azonosításával, illetve a projekt keretében tervezett edényzet beszerzéssel biztosíthatóvá válik az ingatlanhasználó rendelkezésére bocsátott edényzet méretének és/vagy az ürités gyakoriságának pontosabb meghatározása, valós szükségletekhez igazítása.

Tekintettel arra, hogy a projekt Budapest teljes lakosságát közvetlenül érinti, ezért a projekt kiemelten fontos része a megfelelő projektkommunikáció megvalósítása, mert a projekt kizárólag abban az esetben valósítható meg sikeresen, amennyiben a teljes érintett lakosság támogatását élvezzi.

Várt eredmény a kontrollált üritések nyomán a szolgáltatási rendszer átláthatóbbá és hatékonyabbá tétele.



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]	Egybeesített becsült nettó érték	Közbeszerzési eljárás típusa	Feltételes közbeszerzés	Meghirdet és tervezett/ tényleges kezdete	Szerződés-kötés tervezett/ tényleges dátuma
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Építés Budapest, XVIII. Ipacsa u. 14 (hrsz: 140018/2) ingatlanon Logisztikai és Szolgáltató Központ kivitelezése és a létesítmény helyszínétől szolgáló telekingatlan kármentesítése, valamint a kivitelezéshez szükséges tervek elkészítése	Összesen 3 231 271 314 amelyből elszámolható 2 520 753 214 nem elszámolható 710 518 100 (kármentesítés)		uniós eljárási rend szerinti nyílt	Nem		2019.07.26
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Árubeszerzés Budapest, X. Ezüstitfa u. 12. (hrsz:42544/22) ingatlanon létesítendő Nagy Válogatómű technológia berendezéseinek kialakítása, szállítása, telepítése és az ingatlanon található	Összesen: 3 224 226 022 amelyből elszámolható 3 024 226 022 nem elszámolható: 200 000 000 (BUFA áthelyezés és csamok)		uniós eljárási rend szerinti tárgyalásos	Nem		2019.10.30.

65

	épület bővítése, valamint informatikai hálózat kiépítése (kábelezés, végpontok és hálózati eszközök) és biztonságtechnikai hálózat kiépítése, eszközök beszerzése (kábelezés, eszközök beszerzése /kamera/)	bontás)					
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Árubeszerzés Logisztikai és Szolgáltató Központ, Nagy Válogatómű üzemeltetéséhez szükséges célgépek és eszközök beszerzése	766 938 675	uniós eljárási rend szerinti nyílt	Nem		2020.07.26.	
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Árubeszerzés Létesítményekhez szükséges gépek, eszközök (Szemléletformáló és Újrahasználati központok)	26 977 860	uniós eljárási rend szerinti nyílt	Nem	2016.12.16	2017.06.30.	
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Árubeszerzés Rádiófrekvenciás edényzet azonosítás és RFID ürtítés-ellenőrző rendszer kiépítése	2 003 085 261	uniós eljárási rend szerinti tárgyalásos	Nem		2019.11.15.	
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Árubeszerzés Rádiófrekvenciás edényzet azonosítás és RFID ürtítés-ellenőrző projekthez	151 913 948	uniós eljárási rend szerinti nyílt	Nem		2020.03.31.	

	informatikai eszközbeszerzés és szolgáltatás							
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Szolgáltatás Tájékoztatás, nyilvánosság	6 521 090		uniós eljárási rend szerinti nyílt	Nem	2013.10.23	2014.03.14.	
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Szolgáltatás-PR, szemléletformálás	19 493 950		uniós eljárási rend szerinti nyílt	Nem	2013.12.14	2014.06.25.	
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Szolgáltatás Szakértői feladatok	1 788 000		Értékhatar alatti beszerzés	Nem	2016.04.06	2016.05.05.	
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Szolgáltatás Mémóriai feladatok	Összesen 86 000 000 amelyből elszámolható 78 000 000 nem elszámolható 8 000 000		in house	Nem	-	2017.09.18.	
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Árubeszerzés- Logisztikai és Szolgáltató Központ, Nagy Válogatómű informatikai eszközök beszerzése (nyomtató, számítógép)	16 000 000		uniós eljárási rend szerinti nyílt eljárás	Nem		2021.03.31.	
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Árubeszerzés- Logisztikai és Szolgáltató Központ biztonságtechnikai eszközök beszerzése	30 000 000		uniós eljárási rend szerinti nyílt eljárás	Nem		2020.08.31.	

5

W

BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jog megszerzése Ingatlan beszerzés	4 916 000		NR	NR	NR	2013. november
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jog megszerzése (nem elszámolható tétel)	276 875 000		NR	NR	NR	2013. december
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Tervezés /beruházás értékében/	24 600 000		uniós értékhátart meghaladó, nyílt eljárás	NR	2013. október	2014. március
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Tervezés Mechanikai előkezelő (nem elszámolható tétel)	7 795 200		uniós értékhátart meghaladó, nyílt eljárás	NR	2013. október	2014. március
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Tervezés "BUFA" válogatómű (nem elszámolható tétel)	6 242 500		értékhátár alatti	NR	2013. január	2013. február
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Tervezés gázhasznosító (nem elszámolható tétel)	13 540 000		nemzeti nyílt eljárás	NR	2013. január	2013. április

BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Eszközbeszerzés Lomdaráló berendezés	98 000 000		uniós értékhátárt meghaladó, nyílt eljárás	NR	2013. október	2014. február
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Eszközbeszerzés Fémleválasztó	250 000 000		uniós értékhátárt meghaladó, nyílt eljárás	NR	2014. június	2014. november
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Eszközbeszerzés Létesítményekhez szükséges berendezések, mobiliák (bútorok)	13 377 200		Kbt 122/A szerinti nemzeti eljárás	NR	2015. április	2015. október
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Eszközbeszerzés Létesítményekhez szükséges berendezések, mobiliák (audiovizuális eszközök)	2 990 000		Kbt 122/A szerinti nemzeti eljárás	NR	2015. április	2015. október
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Eszközbeszerzés Létesítményekhez szükséges gépek, eszközök (konténerek)	111 469 975		uniós értékhátárt meghaladó, nyílt eljárás	NR	2015. április	2015. augusztus
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Közbeszerzés Közbeszerzési tanácsadás (PR szakértő)	970 000		NR	NR	NR	NR
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Közbeszerzés Közbeszerzési tanácsadás (hulladékgazdálkod ási műszaki szakértő)	1 440 000		NR	NR	NR	NR

BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Közbiztonság (eljárások költségei)	1 675 225		NR	NR	NR
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Építés Válogatómű- előkészítő csarnok	830 718 557		uniós értékhátart meghaladó, nyílt eljárás	NR	2014. október
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Építés Szemléletformáló- újrahasználati központ XV kerület	356 055 292		uniós értékhátart meghaladó, nyílt eljárás	NR	2014. október
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Építés Szemléletformáló- újrahasználati központ XVIII. Kerület	323 508 050		uniós értékhátart meghaladó, nyílt eljárás	NR	2014. október
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Építés "BUFA" válogatómű építés (nem elszámolható tétel)	143 538 935		meghívásos, tárgyalásos eljárás	NR	2013. szeptembe r
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Építés "BUFA" válogatómű műszaki ellenőrzés (nem elszámolható tétel)	7 900 000		meghívásos tárgyalás nélküli eljárás	NR	2013. november
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Építés "BUFA" válogatómű technológia	257 490 000		nemzeti nyílt eljárás	NR	2013. november
						2014. március

	(nem elszámolható tétel)								
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Építés "BUFA" válogatómű hatósági díjak (nem elszámolható tétel)	47 400		NR	NR	NR	NR	NR	NR
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Építés Gázhasznosító kivitelezés (nem elszámolható tétel)	600 174 356		uniós értékhátart meghaladó, nyílt eljárás	NR	NR	NR	2014. június	2014. október
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Építés Gázhasznosító hatósági díjak (nem elszámolható tétel)	173 000		NR	NR	NR	NR	NR	NR
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Mérnöki feladatok Válogatómű- előkészítő; Szemléletformáló- újrahasználati központok;	12 445 000		uniós értékhátart meghaladó, nyílt eljárás	NR	NR	NR	2014. december	2015. június
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Tájékoztatás és nyilv. /beruházás értékében/	27 929 426		uniós értékhátart meghaladó, nyílt eljárás	NR	NR	NR	2013. október	2014. március
BUDAPEST FŐVÁROS ÖNKORMÁNYZATA	PR, ismeretterjesztés /nem beruházás/	56 119 354		uniós értékhátart meghaladó, nyílt eljárás	NR	NR	NR	2013. december	2014. június

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

(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest NEM MÓDOSULT)

hr

A projekt megvalósítása során vállalt kommunikációs tevékenységek

A projekt előkészítés során használt kommunikációs eszközök	Igen	Nem	Célérték (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 aloldal) létrehozása és folyamatos működtetése, frissítése		x		Honlap elérhetőség megadása, print-screen.
Lakossági fórum, közmeghallgatás szervezése	x		3	Meghívó, program, jelenléti ív, fotók
A projekt megvalósítása során használt kommunikációs eszközök	Igen	Nem	Célérték (darab)	
Sajtóközlemény kiküldése a projekt indításáról és a sajtómegjelenések összegyűjtése		x		Közlemény szövege, a megjelent sajtóhírek összegyűjtése és elemző összefoglalása

Handwritten signature

Sajtó nyilvános események szervezése (ünnepélyes eseményekhez, pl. alapkölvetétel, 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
A projekt megvalósítását követően használt kommunikációs eszközök	Igen	Nem	Célé rték (dar ab)	
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

W

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

(Az eredeti Támogatási Szerződésben lévő melléklethez képest NEM MÓDOSULT)

W

W

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

5b. sz. melléklet - Horizontális indikátorok

Fenntarthatósági célkitűzések		mérték-egység	kiindulási érték		célérték projekt befejezésekor	célérték projekt fenntartás végén
			Fejlesztésre vonatkozó vállalkás			
Környezeti szempontú tanultatás szerint működik (UN) (Projektgazda)		UN			I	
Fenntarthatósági tervvel vagy programmal (Local Agenda 21) rendelkezik vagy vállalja annak elkészítését (UN) (Projektgazda)		UN	I		I	I
Másodlagos alapanyag felhasználás arányának növelése a teljes alapanyagfelhasználáson belül (UN) (Fejlesztés)		tonna	0		4,4	4,4
Másodlagos alapanyag felhasználás arányának növelése a teljes alapanyagfelhasználáson belül (UN) (Fejlesztés)		tonna	0		4,4	4,4
Kötelező vállalkások						
Kötelező szempontok alkalmazása: zöld beszerzés, kiutalásos járdák, környezetbarát építési anyagok alkalmazása, környezetbarát rendezvény-körülmények, adatkezelés évente		UN	I		Adatkezelés évente	Adatkezelés évente
Esélyegyenlőségi célkitűzések		mérték-egység	kiindulási érték		célérték projekt befejezésekor	célérték projekt fenntartás végén
			Fejlesztésre vonatkozó vállalkás			
1. Esélyegyenlőségi munkatárs/felelős alkalmazása (UN) (Projektgazda)		UN	I		I	I
5. Rendelkezik települési esélyegyenlőségi koncepcióval; Képzési esélyegyenlőségi Programmal/Tervei; illetve a projekt illeszkedik az elfogadott IVS-hoz (UN) (Projektgazda)		UN	I		I	I
15. Esélyegyenlőségi terv (foglalkoztatási ET) megléte (Projektgazda)		UN	I		I	I
Kötelező vállalkások						
Kötelező intézkedések alkalmazása: akadémiai hálózat és projekthez kapcsolódó építmény, esélytudatos kommunikáció és beszerzések, adatkezelés évente		UN	I		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

1. The following table shows the number of people who attended the 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 16