PÁLYÁZATI ADATLAP

a Környezet és Energia Operatív Program

KEOP-5.5.0/K/14

Közvilágítás energiatakarékos átalakítása

című
konstrukcióhoz

1. TÁMOGATÁSI KONSTRUKCIÓ MEGJELÖLÉSE

1.1. A pályázati felhívás kódszáma: KEOP-5.5.0/K/14

2. A PROJEKT ÖSSZEGZŐ ADATAI

2.1. A projekt címe (max. 250 karakter)

A közvilágítási rendszer energiatakarékos átalakítása Recsken

2.2. A projekt megvalósulásának helyszíne*

Régió: Észak-Magyarország

Kistérség: Pétervásárai

Megye: Heves

Járás: Pétervásárai

Település: Recsk

Irányítószám: 3245

***Részletes és tételes megvalósítási helyszínlista megadása az Energetikai Tanulmány 01. KÖZVILL munkalapján szükséges**

2.3. A projekt megvalósításának kezdete: 2015.01.01

2.4. A projekt megvalósításának befejezése: 2015.05.29

2.5. A projekt elszámolható költségei összesen (Ft): 16 794 024

2.6. Az igényelt támogatás összege (Ft): 16 794 024

2.7. A támogatás mértéke (%): 100,00

2.8. Kérjük, adjon rövid összefoglalást a projektről (maximum 1000 karakter)

Jelen projekt célja Recsk nagyközség közvilágítási rendszerének energiatakarékos átalakítása. Recsk összesen 478 db közvilágítási lámpatesttel rendelkezik, a lefolytatott közvilágítási audit alapján nagy részük rossz hatásfokú, elavult és korszerűtlen. A közvilágítás egy részét kompakt lámpatest biztosítja hagyományos és elektromos előtéttel, mely korszerűbb technológiára cserélhető. A rendszer felvett teljesítménye 124,834 kW, melynek fenntartása, egy korszerű rendszerhez képest nagy energiaveszteséggel és magas költségekkel jár az önkormányzat számára. A tervezett fejlesztés során megvalósul a település közvilágításának korszerűsítése LED-es berendezésekkel, melynek összfogyasztása várhatóan közel 70%-kal lesz kevesebb a jelenlegihez képest. A korszerűsítés révén mérséklődik a rendszer üzemeltetési költsége, valamint csökken a fajlagos energiafelhasználás, mely közvetve hozzájárul a fenntartható fejlődéshez és a Széchenyi 2020 program kitűzött céljainak eléréséhez is.

3. A PÁLYÁZÓ ADATAI

(Éves beszámolóban, alapító okiratban, törzskönyvi kivonaton szereplő adatok alapján)

3.1. A pályázó teljes neve:

RECSK NAGYKÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

3.2. A pályázó rövidített neve (amennyiben releváns):

3.3. Gazdálkodási formakód (GFO kód):

321 - Helyi önkormányzat

3.4. Adószám:

15729222-2-10

3.5. Bankszámla szám:

11739092-15379315-00000000

3.6. Statisztikai szám:

15729222-8411-321-10

3.7. Törzskönyvi azonosító szám (PIR):

729226

3.8. Alapítás időpontja: (alapító okirat alapján)

2010.10.03

3.9. Minősítési kód:

6 - Nonprofit szervezet államháztartáson belül

Főtevékenység TEÁOR száma és megnevezése:

TEÁOR '08 84.11 - Általános közigazgatás

Fejlesztendő tevékenység TEÁOR száma és tevékenység megnevezése:

TEÁOR '08 84.11 - Általános közigazgatás

3.10. A Pályázó ÁFA levonási joga a támogatott projekttel kapcsolatban:

(A megfelelő szöveget válassza ki!)

C - Pályázó alanya az ÁFA-nak, de nincs levonási joga, tárgyimentes (Bruttó)

A fenti kategóriák részletes leírása:

A - A Pályázó nem alanya az ÁFA-nak. Az elszámolásnál az ÁFA-val növelt (bruttó) összeg kerül figyelembevételre.

B - A pályázó az egyszerűsített vállalkozói adóról szóló 2002 évi XLIII. (XI. 15.) törvény hatálya alá tartozik. Az elszámolásnál az ÁFA-val csökkentett (nettó) összeg kerül figyelembevételre.

C - A pályázó alanya az ÁFA-nak, de a pályázatban megjelölt, támogatásból finanszírozott tevékenységekkel kapcsolatban felmerült költségeire vonatkozóan adólevonási jog nem illeti meg. Az elszámolásnál az ÁFA-val növelt (bruttó) összeg kerül figyelembevételre.

D - A Pályázó alanya az ÁFA-nak, a pályázatban megjelölt, támogatásból finanszírozott tevékenységekkel kapcsolatban felmerült költségeire vonatkozóan adólevonási jog illeti meg. Az elszámolásnál az ÁFA nélküli (nettó) összeg kerül figyelembevételre.

E - A pályázó alanya az ÁFA-nak, a pályázatban megjelölt, támogatásból finanszírozott tevékenységekkel kapcsolatban felmerült költségeire vonatkozóan tételes elkülönítéssel állapítja meg a levonható és a le nem vonható ÁFA összegét. Az elszámolásnál az ÁFA nélküli (nettó) összeg kerül figyelembevételre.

F - A pályázó alanya az ÁFA-nak, a pályázatban megjelölt, támogatásból finanszírozott tevékenységekkel kapcsolatban felmerült költségeire vonatkozóan arányosítással állapítja meg a levonható és a le nem vonható ÁFA összegét. Az elszámolásnál az arányosítás számítását mellékelni kell. A költségek ebben az esetben az arányosítással korrigált értékben vehetők figyelembe.

G - A Pályázati Útmutató nem teszi lehetővé a le nem vonható ÁFA elszámolását. Az elszámolásnál az ÁFA nélküli (nettó) összeg kerül figyelembevételre.

3.11. A pályázó székhelye:

Régió: Észak-Magyarország

Kistérség: Pétervásárai

Megye: Heves

Járás: Pétervásárai

Település: Recsk

Irányítószám: 3245

Közterület (út, utca, tér, köz, egyéb): Kossuth Lajos út

Házszám: 165

3.12. A pályázó postacíme

Régió: Észak-Magyarország

Kistérség: Pétervásárai

Megye: Heves

Járás: Pétervásárai

Település: Recsk

Irányítószám: 3245

Közterület (út, utca, tér, köz, egyéb): Kossuth Lajos út

Házszám: 165

Helyrajzi szám:

Postafiók irányítószám: 3245

Postafiók: 6

3.13. A pályázó hivatalos képviselőjének/képviselőinek (vezetője, aláírója) adatai

Név:	Pócs István
Beosztás:	polgármester
Telefon 1:	+36 36/578-310
Telefon 2 (mobil):	06-30/8589752
Fax:	+36 36/478-022
e-mail:	polgarmester@polghiv-recsk.t-online.hu
Név:	Kissné Tornay Henriette
Beosztás:	mb. pénzügyi csoportvezető
Telefon 1:	+36 36/578-317
Telefon 2 (mobil):	Pályázatomra nem vonatkozik.
Fax:	+36 36/478-022
e-mail:	penzugy@polghiv-recsk.t-online.hu

3.14. Kapcsolattartó személy (projekt menedzser) adatai

Név:	Pócs István
Beosztás:	polgármester
Telefon 1:	06 36 578-310
Telefon 2 (mobil):	Pályázatomra nem vonatkozik.
Fax:	+36 36/478-022
e-mail:	polgarmester@polghiv-recsk.t-online.hu

3.15. Gazdálkodási adatok (utolsó két lezárt év adatai Ft-ban)

Megnevezés	2012 **év**	2013 **év**
Sajátos működési bevétel	192 054 000	132 164 000
Mérlegfőösszeg	1 036 376 000	1 017 691 000
Módosított pénzmaradvány	14 261 000	22 462 000
Tartalékba helyezhető pénzösszeg	1 453 000	15 274 000
Önhibáján kívül hátrányos gazdálkodási helyzetű? (igen/nem)	(●) Igen ( ) Nem	( ) Igen (●) Nem

4. A PROJEKT RÉSZLETES BEMUTATÁSA

4.1. Kérjük, fejtse ki a fejlesztés/projekt indokoltságát, célját, mutassa be a fejlesztés/projekt célcsoportját és részletes szakmai tartalmát, számszerűsíthető eredményét (max. 6000 karakter)

Recsk településen a közvilágítási hálózat üzemeltetője, és mint szolgáltatás költségeit magára vállaló fogyasztó Recsk Nagyközségi Önkormányzata. A rendszer áramszolgáltatója az ÉMÁSZ. Recsk település közvilágítása esetében fényhasznosítás szempontjából jelenleg a kis és nagynyomású nátrium lámpákat alkalmazzák, de a rendkívül rossz színvisszaadásuk miatt csak a főutak és bekötőutak környékén alkalmazzák.

A fém-halogénlámpák fényhasznosítása szintén nem éri el a nagynyomású nátriumlámpa fényhasznosítását, ezért a közforgalmú területek mesterséges világításánál nem terjedtek el. Olyan területeken azonban, ahol a színfelismerés kiemelten fontos, jó színvisszaadásuk miatt szórványosan alkalmazzák, így néhány darab található a községben.

A fénycsövek fényhasznosítása is kisebb, mint a nagynyomású nátriumlámpáké. Viszonylag kis fényáramuk miatt nagyobb megvilágítási szint csak a lámpatestek számának növelésével érhető el. Jó színvisszaadásuk, jó fényhasznosításuk és viszonylag kis egységteljesítményük miatt azonban a gyalogos és kisforgalmú, közforgalmú terek világítását ma is elsődlegesen ezekkel oldják meg. A kompakt fénycsövet elsődlegesen a rendkívül a gazdaságtalan izzólámpák kiváltására alkották meg.

A jelenleg használatos higany, fém halogén, és nátrium lámpák az áramkorlátozó egységekkel egyetemben hatalmas fogyasztással bírnak, és élettartamuk is elég csekély. A LED-ekkel szerelt fényforrások eljutottak már arra a szintre, hogy a közvilágítási feladatokat is elláthassák, és versenyképes alternatívái legyenek a költséges üzemeltetésű hagyományos fényforrásoknak.

Jelen projekt célja Recsk nagyközség közvilágítási rendszerének energiatakarékos átalakítása, illetve fejlesztése. A jelenlegi lámpatestek nem érvényesítik az energiatakarékosság szempontjait. A rendszer felvett teljesítménye 124,834 kW, melynek fenntartása, egy korszerű rendszerhez képest nagy energiaveszteséggel és magas költségekkel jár az önkormányzat számára. A tervezett fejlesztés során megvalósul a település közvilágításának korszerűsítése LED-es berendezésekkel, melynek hatására az energiafogyasztás több, mint 70%-kal lesz kevesebb a jelenlegihez képest. Az energiatakarékossági korszerűsítés révén mérséklődik a rendszer fenntartási és üzemeltetési költsége, valamint csökken a fajlagos energiafelhasználás, mely közvetve hozzájárul a fenntartható fejlődéshez és a Széchenyi 2020 program kitűzött céljainak eléréséhez is.

A projekt elsődleges célcsoportja a nagyközség lakossága, mely mintegy 2.700 főt jelent. A fejlesztés környezeti hatásterülete azonban nemcsak a megvalósulás helyszínére terjed ki, közvetve elősegíti Pétervására, mint járási központ és a környező települések lakosságának életminőség javítását, továbbá hozzájárul a gépjármű és gyalogos forgalom közlekedésének biztonságosabbá tételéhez, valamint a településképi megjelenés javításához is, ily módon a településen áthaladók is a projekt közvetett célcsoportjába tartoznak.

A beruházás teljes mértékben illeszkedik a projektgazda tevékenységeihez: Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény alapján az önkormányzat ellátandó feladatai közé tartozik a településüzemeltetés, amelynek része a közvilágítási rendszer üzemeltetése is, valamint a helyi környezet- és természetvédelem. A közvilágítási rendszer energetikai fejlesztése a fajlagos energiafelhasználáson keresztül, a környezeti terhek csökkentéséhez, ily módon a helyi környezet- és természetvédelem elősegítéséhez, a közlekedés- és vagyonbiztonsághoz, ezáltal pedig, a lakosság életminőségének javulásához járul hozzá.

A beruházás elvárt elsődleges eredménye az energiára fordítandó költségek jelentős csökkentése. A másodlagos elvárt eredmény: az új technológia bevezetésével jelentősen növekszik az egyes fényforrások élettartama, tehát hosszabbodik az üzemidő, ami kevesebb karbantartási költséget von maga után.

4.1. Kérjük, fejtse ki a fejlesztés/projekt indokoltságát, célját, mutassa be a fejlesztés/projekt célcsoportját és részletes szakmai tartalmát, számszerűsíthető eredményét (max. 6000 karakter) - folytatás

Recsk összesen 478 db közvilágítási lámpatesttel rendelkezik. Sajnos ennek jelentős hányada nátriumgőzlámpa, ami rossz hatásfokú, elavult és korszerűtlen. A közvilágítás további hányadát kompakt lámpatest biztosítja hagyományos és elektromos előtéttel, mely korszerűbb technológiára cserélhető. A világítási hálózat egészén a be-, ill. kikapcsolási időket ún. hangfrekvenciás körvezérléssel (HKV) oldják meg, mellyel a Tehereloszto Központból, központilag aktivizálnak és kapcsolnak be fogyasztókat a völgyidőszakban (éjszaka). A jelenleg üzemben lévő fényforrások nagy része a korszerű mai világítástechnikai szintnek már nem megfelelő, új technológia bevezetésével alacsonyabb fogyasztás, hosszabb üzemidő és jobb fényhasznosítás érhető el.

Az új bevezetendő technológia a LED rendszer: nagy fényhasznosítású és teljesítményű fényemittáló diódákból álló fényforrás, optikailag és karbantartási szempontból optimalizált lámpatest - akár 70% energia megtakarítás és járulékos karbantartási költség csökkenés, üzembiztonság javulása várható.

A fejlesztések részletesebb műszaki tartalmát a csatolt költségbecslés, valamint a megvilágítási jegyzőkönyvek, a megvilágítási terv, illetve az elkészült kiviteli terv tartalmazza. A fejlesztésre vonatkozó igénybejelentés megtörtént, a szolgáltató előzetes hozzájárulását megadta a projekt megvalósításhoz (lásd a pályázathoz csatolt dokumentumokat). A beruházás előkészítettsége előrehaladott, a megvalósításra vonatkozó feltételes szerződések megkötésre kerültek - a dokumentumok szintén mellékelve találhatóak.

Számszerűsíthető eredmények:
- Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése: 82,376 t/év;
- Energiahatékonyság növelés révén megtakarított elsődleges (primer) energiahordozó mennyisége: 881,217 GJ/év;
- Az 1 tonna éves ÜHG-kibocsátás csökkentésre vetített nettó beruházási költség: 142,197 eFt/tCO2eq/év);
- Az 1 GJ éves alapenergiahordozó megtakarításra vetített nettó beruházási költség: 13,293 (ezer Ft/GJ/év).

4.2. A projekt részletes költségvetése

4.2.1. Költségek számviteli kategóriák szerint

A 4.2.1-es pontot a "Költség funkció" menüpontban szükséges kitölteni!

4.2.2. Források (Ft, illetve %)

A projekt elszámolható költségeinek megosztása szükséges.

Forrás	Ft	%
I. saját forrás	0	0,00
I/1. a támogatást igénylő hozzájárulása	0	0,00
I/2. partnerek hozzájárulása	0	0,00
I/3. bankhitel	0	0,00
I/4. egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	0	0,00
II. egyéb támogatás (megnevezés is)		
	0	0,00
III. a támogatási konstrukció keretében igényelt támogatás	16 794 024	100,00
Összesen	16 794 024	**100%**

Megjegyzés: Az összes elszámolható költségnek és az összes forrásnak meg kell egyeznie!

4.2.3. Beépítendő eszköz fajlagos bekerülési költsége az összes elszámolható költség alapján (nem haladja meg a maximálisan megadott értéket)

Fajlagos bekerülési költség	**Maximális fajlagos bekerülési költség (nettó)**	**Tervezett fajlagos bekerülési költség (nettó)**
Éves szintű 1 GJ megtakarításra vetített nettó beruházási költség	120 000 Ft/GJ	13 293 Ft/GJ

4.3. Számszerűsíthető eredmények

Mutassa be a projekt megvalósításának számszerűsíthető eredményeit (projekt indikátorai) az "Indikátorok" menüpontban.

A projekt fenntartási időszaka 5 év, mely időszak alatt a megadott számszerűsíthető eredmények a projekt által elérhetőek.

Részletes és tételes monitoring mutatói lista az Energetikai Tanulmány 04. ELL munkalapján található.

5. A projekt közbeszerzései

A kedvezményezet közbeszerzésre kötelezett? ○ Igen ◉ Nem

Amennyiben Igen, a Kbt. alábbi szakasza alapján:

Pályázatomra nem vonatkozik.

Indikátor:

Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése (t/év)

Számítás módja:	Kumulált	Mértékegység:	t/év
Bázis értelmezhető:	Nem	Indikátor tendencia:	Növekvő

Tervadatok rögzítése:

	Előző időszak	Tárgyidőszak
Változás célértéke (Az előző időponthoz rögzített Kumulált értékhez képest):	0	82,376
Összes változás a tárgyidőszakig: (A megadott időpontra elérni kívánt bázisérték feletti összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	0	82,376
Kumulált célérték (bázisérték + összes változás értéke): (A megadott időpontra elérni kívánt célérték, a bázisértékkel növelt összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	0	82,376
Célérték elérés dátuma:		2016.05.29

Indikátor:

Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése (t/év)

Számítás módja:	Kumulált	Mértékegység:	t/év
Bázis értelmezhető:	Nem	Indikátor tendencia:	Növekvő

Tervadatok rögzítése:

	Előző időszak	Tárgyidőszak
Változás célértéke (Az előző időponthoz rögzített Kumulált értékhez képest):	82,376	82,376
Összes változás a tárgyidőszakig: (A megadott időpontra elérni kívánt bázisérték feletti összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	82,376	164,752
Kumulált célérték (bázisérték + összes változás értéke): (A megadott időpontra elérni kívánt célérték, a bázisértékkel növelt összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	82,376	164,752
Célérték elérés dátuma:		2017.05.29

Indikátor:

Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése (t/év)

Számítás módja:	Kumulált	Mértékegység:	t/év
Bázis értelmezhető:	Nem	Indikátor tendencia:	Növekvő

Tervadatok rögzítése:

	Előző időszak	Tárgyidőszak
Változás célértéke (Az előző időponthoz rögzített Kumulált értékhez képest):	**82,376**	82,377
Összes változás a tárgyidőszakig: (A megadott időpontra elérni kívánt bázisérték feletti összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**164,752**	247,129
Kumulált célérték (bázisérték + összes változás értéke): (A megadott időpontra elérni kívánt célérték, a bázisértékkel növelt összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**164,752**	247,129
Célérték elérés dátuma:		2018.05.29

Indikátor:

Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése (t/év)

Számítás módja:	Kumulált	Mértékegység:	t/év
Bázis értelmezhető:	Nem	Indikátor tendencia:	Növekvő

Tervadatok rögzítése:

	Előző időszak	Tárgyidőszak
Változás célértéke (Az előző időponthoz rögzített Kumulált értékhez képest):	**82,377**	82,376
Összes változás a tárgyidőszakig: (A megadott időpontra elérni kívánt bázisérték feletti összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**247,129**	329,505
Kumulált célérték (bázisérték + összes változás értéke): (A megadott időpontra elérni kívánt célérték, a bázisértékkel növelt összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**247,129**	329,505
Célérték elérés dátuma:		2019.05.29

Indikátor:

Az üvegházhatású gázok kibocsátás csökkenése (t/év)

Számítás módja:	Kumulált	Mértékegység:	t/év
Bázis értelmezhető:	Nem	Indikátor tendencia:	Növekvő

Tervadatok rögzítése:

	Előző időszak	Tárgyidőszak
Változás célértéke (Az előző időponthoz rögzített Kumulált értékhez képest):	**82,376**	82,376
Összes változás a tárgyidőszakig: (A megadott időpontra elérni kívánt bázisérték feletti összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**329,505**	411,881
Kumulált célérték (bázisérték + összes változás értéke): (A megadott időpontra elérni kívánt célérték, a bázisértékkel növelt összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**329,505**	411,881
Célérték elérés dátuma:		2020.05.29

Indikátor:

Energiahatékonyság növelés révén megtakarított éves elsődleges (primer) energiahordozó mennyisége

Számítás módja:	Kumulált	Mértékegység:	GJ/év
Bázis értelmezhető:	Nem	Indikátor tendencia:	Növekvő

Tervadatok rögzítése:

	Előző időszak	Tárgyidőszak
Változás célértéke (Az előző időponthoz rögzített Kumulált értékhez képest):	**0**	881,217
Összes változás a tárgyidőszakig: (A megadott időpontra elérni kívánt bázisérték feletti összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**0**	881,217
Kumulált célérték (bázisérték + összes változás értéke): (A megadott időpontra elérni kívánt célérték, a bázisértékkel növelt összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**0**	881,217
Célérték elérés dátuma:		2016.05.29

Indikátor:

Energiahatékonyság növelés révén megtakarított éves elsődleges (primer) energiahordozó mennyisége

Számítás módja:	Kumulált	Mértékegység:	GJ/év
Bázis értelmezhető:	Nem	Indikátor tendencia:	Növekvő

Tervadatok rögzítése:

	Előző időszak	Tárgyidőszak
Változás célértéke (Az előző időponthoz rögzített Kumulált értékhez képest):	**881,217**	881,218
Összes változás a tárgyidőszakig: (A megadott időpontra elérni kívánt bázisérték feletti összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**881,217**	1 762,435
Kumulált célérték (bázisérték + összes változás értéke): (A megadott időpontra elérni kívánt célérték, a bázisértékkel növelt összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**881,217**	1 762,435
Célérték elérés dátuma:		2017.05.29

Indikátor:

Energiahatékonyság növelés révén megtakarított éves elsődleges (primer) energiahordozó mennyisége

Számítás módja:	Kumulált	Mértékegység:	GJ/év
Bázis értelmezhető:	Nem	Indikátor tendencia:	Növekvő

Tervadatok rögzítése:

	Előző időszak	Tárgyidőszak
Változás célértéke (Az előző időponthoz rögzített Kumulált értékhez képest):	**881,218**	881,217
Összes változás a tárgyidőszakig: (A megadott időpontra elérni kívánt bázisérték feletti összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**1762,435**	2 643,652
Kumulált célérték (bázisérték + összes változás értéke): (A megadott időpontra elérni kívánt célérték, a bázisértékkel növelt összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**1762,435**	2 643,652
Célérték elérés dátuma:		2018.05.29

Indikátor:

Energiahatékonyság növelés révén megtakarított éves elsődleges (primer) energiahordozó mennyisége

Számítás módja:	Kumulált	Mértékegység:	GJ/év
Bázis értelmezhető:	Nem	Indikátor tendencia:	Növekvő

Tervadatok rögzítése:

	Előző időszak	Tárgyidőszak
Változás célértéke (Az előző időponthoz rögzített Kumulált értékhez képest):	**881,217**	881,217
Összes változás a tárgyidőszakig: (A megadott időpontra elérni kívánt bázisérték feletti összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**2643,652**	3 524,869
Kumulált célérték (bázisérték + összes változás értéke): (A megadott időpontra elérni kívánt célérték, a bázisértékkel növelt összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**2643,652**	3 524,869
Célérték elérés dátuma:		2019.05.29

Indikátor:

Energiahatékonyság növelés révén megtakarított éves elsődleges (primer) energiahordozó mennyisége

Számítás módja:	Kumulált	Mértékegység:	GJ/év
Bázis értelmezhető:	Nem	Indikátor tendencia:	Növekvő

Tervadatok rögzítése:

	Előző időszak	Tárgyidőszak
Változás célértéke (Az előző időponthoz rögzített Kumulált értékhez képest):	**881,217**	881,218
Összes változás a tárgyidőszakig: (A megadott időpontra elérni kívánt bázisérték feletti összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**3524,869**	4 406,087
Kumulált célérték (bázisérték + összes változás értéke): (A megadott időpontra elérni kívánt célérték, a bázisértékkel növelt összes változás értéke, amennyiben a bázis értelmezhető)	**3524,869**	4 406,087
Célérték elérés dátuma:		2020.05.29

	Előkészítés - Tanulmányok és vizsgálatok elkészít.	Megvalósítás - Építési munkák	Megvalósítás - Proj. menedzsm. I. - Személyi jel.	Megvalósítás - Mérnöki feladatok	Megvalósítás - Tájékoztatás, nyilvánosság	Összesen
12. Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok		14 876 324				14 876 324
124. Egyéb építmények		100 % 14 876 324				14 876 324
52. Igénybe vett szolgáltatások költségei	635 000		825 500	292 100	165 100	1 917 700
524. Hirdetés, reklám, propaganda költségek					100 % 165 100	165 100
529. Egyéb igénybe vett szolgáltatások költségei	100 % 635 000		100 % 825 500	100 % 292 100		1 752 600
Összesen	635 000	14 876 324	825 500	292 100	165 100	16 794 024