

A projekt az Európai Unió támogatásával, a Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósul meg.

## **Projekt információk**

### **Előszállás Nagyközség szennyvízelvezetése és szennyvíztisztítása**

**KEOP-7.1.0/11-2011-0001**

#### **A projekt tervezési előzményeinek ismertetése**

Előszállás Nagyközség Önkormányzata a település szennyvízelvezetése és szennyvíztisztítása megoldására **elvi vízjogi engedélyezési tervet készítettett**. A Közép- dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség **94106/10 iktatószámon az elvi vízjogi engedélyt 2010. november 9.-én kiadta, amelyet 27342/2011 iktatószámon, 2012. február 16.- án módosított, érvényességi idő: 2013. február 28.**

A **Nemzeti Fejlesztési Ügynökség** (továbbiakban Támogató) a Környezet és Energia Operatív Program keretén belül **„Derogációs víziközmű projektek előkészítése”** tárgyú felhívást tett közzé, melyre Előszállás Nagyközség Önkormányzata **KEOP-7.1.0/11-2011-0001** azonosító számon regisztrált pályázatot nyújtott be. A pályázatot Támogató 2011. április 14-én kelt támogató levél szerint támogatásban részesített. A Támogató döntése alapján Kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesült.

#### **Projekt címe:**

Előszállás Nagyközség szennyvízelvezetése és szennyvíztisztítása

**Projekt azonosító száma:** KEOP-7.1.0/11-2011-0001

#### **Közreműködő Szervezet:**

Környezetvédelmi Fejlesztési Igazgatóság, 1134 Budapest, Váci M. u. 45.

**Projekt nettó összköltsége: 27 900 000 Ft**

**Támogatás intenzitása: 85 %**

**Támogatás összege: 23 715 000 Ft**

**Az előkészítési költségek megoszlása:**

Ssz.	Támogatható előkészítési tevékenységek	Igényelt előkészítési költség megoszlása					
		Összesen (100%)		Igényelt támogatás (85%)		Önerő (15%)	
1.	Tervezés – Elvi engedélyes tervezés	0	Ft	0	Ft	0	Ft
2.	Tervezés – Létesítési engedélyes tervezés	14 200 000	Ft	12 070 000	Ft	2 130 000	Ft
3.	Közbeszerzés	3 900 000	Ft	3 315 000	Ft	585 000	Ft
4.	Tanulmányok	3 900 000	Ft	3 315 000	Ft	585 000	Ft
5.	Projektmenedzsment	3 900 000	Ft	3 315 000	Ft	585 000	Ft
6.	Tájékoztatás, nyilvánosság	2 000 000	Ft	1 700 000	Ft	300 000	Ft
<b>Összesen</b>		<b>27 900 000</b>	<b>Ft</b>	<b>23 715 000</b>	<b>Ft</b>	<b>4 185 000</b>	<b>Ft</b>

**A támogatói okirat hatályba lépése után a következő szerződéseket kötöttük:****1. Közbeszerzési feladatok ellátása**

Feladata többek között az előkészítési tevékenységek (projektmenedzsment, tanulmány, tervezés, tájékoztatás és nyilvánosság) végrehajtására irányuló beszerzési dokumentációk elkészítése és a beszerzések lebonyolítása.

A szakértő a beszerzési dokumentációkat elkészítette, az eljárásokat lebonyolította. Az előkészítés során szükséges szolgáltatások ellátására irányuló ajánlati felhívásra beérkezett pályázatok értékelését a képviselő testület elvégezte, aminek eredményeként a legmegfelelőbb ajánlkozó vállalkozót kiválasztotta. Ezután került sor a szerződések megkötésére.

**2. Vízzogi létesítési engedélyezési terv készítése**

A beszerzési eljárás során a Beszt Kft. ajánlata volt a legelőnyösebb ajánlat, aminek alapján a szerződést 2011. augusztus 22.- én megkötöttük.

Tervező a vízzogi létesítési engedélyezési tervet elkészítette, a szükséges egyeztetéseket lefolytatta, a Közép- dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez a tervdokumentációt 2012. június 15.-én benyújtotta az engedélyezési eljárás lefolytatására. A tervezés során környezeti hatásvizsgálat is készült.

**Ennek alapján a megvalósítandó létesítmények**

Megvalósítandó létesítmények	Mennyiség
Gerinc / gyűjtő vezeték D200KG PVC	18 268m
Nyomóvezeték D110KPE	1 446m
Nyomóvezeték D90KPE	1 207m
Nyomóvezeték D63KPE	392m
Nyomóvezeték D50KPE	503m
Bekötővezeték D160KG PC	8 939m
Hálózati átemelő	204m3/d
Hálózati átemelő	8m3/d
Hálózati átemelő	27m3/d
Hálózati átemelő	8m3/d
Hálózati átemelő	13m3/d
Hálózati átemelő	150m3/d
Házi átemelő	30db
Házi bekötés	925db
- ebből gravitációs bekötés	895db
- ebből nyomott bekötés	30db
Zárt tároló	7db

**Az érvényes vízjogi létesítési engedélyek:**

	tárgya	száma	dátum	megnevezés
1	Előszállás község szennyvízelvezetés és szennyvíztisztítás	11296/2013	2013. február 4.	Vízjogi létesítési engedély
2	Előszállás község szennyvízelvezetés és szennyvíztisztítás vízjogi létesítési engedélyének módosítása	23398/2013	2013. március 8.	Vízjogi létesítési engedély módosítása

### 3. Megvalósíthatósági tanulmány készítése

Az elkészített megvalósíthatósági tanulmány egyeztetésre benyújtásra került az Energia Központ Nonprofit Kft.-hez, azt továbbtervezésre alkalmasnak minősítették 2011. szeptember 28.-án.

A tanulmány a vízjogi létesítési engedélyezési terv alapján véglegesítésre került.

**Ennek alapján a csatornahálózat beruházási költsége:**

ELŐSZÁLLÁS NAGYKÖZSÉG	Új hálózat és egyéb szennyvízgyűjtési létesítmények kialakítása					
	Beruházási költség		Mennyiség		Fajlagos költség	
<b>Összesen</b>	<b>822 332 000</b>	<b>Ft</b>	<b>885 224</b>	<b>Ft/bek.</b>	<b>37 533 553</b>	<b>Ft/km</b>
Gerinc / gyűjtő vezeték D200KG PVC	557 174 000	Ft	18,268	Km	30 500 000	Ft/km
Nyomóvezeték D110KPE	13 737 000	Ft	1,446	Km	9 500 000	Ft/km
Nyomóvezeték D90KPE	10 863 000	Ft	1,207	Km	9 000 000	Ft/km
Nyomóvezeték D63KPE v. D50KPE	7 160 000	Ft	0,895	Km	8 000 000	Ft/km
Bekötővezeték D160KG PC	107 268 000	Ft	8 939	Km	12 000 000	Ft/km
Hálózati átemelő	49 527 000	Ft	6	db	8 254 500	Ft/db
Házi átemelő	6 555 000	Ft	30	db	218 500	Ft/db
Telekhatári tisztítónyílás	36 520 000	Ft	913	db	40 000	Ft/db
Zárt tároló	3 500 000	Ft	7	db	500 000	Ft/db
Egyéb	11 500 000	Ft	1	db	11 500 000	Ft/...
Úthelyreállítás	18 528 000	Ft				

**Szennyvíztisztító telep beruházási költsége:**

Szennyvíztisztító telep technológiai fejlesztése	Beruházási költség		Tervezett üzemelő kapacitás	
<b>Szennyvízkezelés</b>	<b>125 265 000</b>	<b>Ft</b>		
Tisztítási tech. Műtárgyai	79 020 060	Ft	210	m3/d
P és/vagy N eltávolítás	20 895 000	Ft	210	m3/d
Szennyvízminőség - monit.	0	Ft	210	m3/d
TFH fogadó műtárgy	2 100 000	Ft	25	m3/d
Üzemirányítás	3 899 910	Ft	210	m3/d
Egyéb járulékos költségek	0	Ft	0	m3/d
Kapcsolódó szociális építmények	9 250 000	Ft	0	...
Egyéb (tervezett üzemi út, tervezett kerítés, növénytelepítés, külső áramellátás, árokburkolás)	10 100 030	Ft	210	...

### Beruházási összköltség:

A projekt tervezett fejlesztési költsége tartalékkal és járulékos költségekkel együtt nettó

**1.102.850.450 Ft**

<b>BERUHÁZÁSI KÖLTSÉGEK NETTÓ (Ft-ban)</b>	<b>Összesen, Ft</b>
<b>Elszámolható költségek a projekt megvalósítás során</b>	1 102 850 450
<b>Beruházási költségek</b>	993 397 000
Ingatlan és ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jog megszerzése	5 800 000
Terület-előkészítés, területrendezés	12 000 000
Építési munkák	947 597 000
Eszközbeszerzés	20 000 000
Egyéb (próbaüzem)	8 000 000
<b>Járulékos költségek</b>	63 000 000
Tartalék	46 453 450
<b>Utólag elszámolható költségek a projekt-előkészítés kapcsán</b>	-
Közbeszerzés	-
Tanulmányok	-
Tervezés és egyéb tanulmányok	-
Tájékoztatás, nyilvánosság	-
<b>Összes elszámolható költség</b>	1 102 850 450
Nem elszámolható költség	-
<b>Beruházás összköltsége</b>	1 102 850 450

### 4. Projektmenedzsmenti feladatok ellátása

A Projektmenedzsment szervezet kiválasztására 2011 júniusában került sor, a kiválasztott társaság a Forrás Unió Kft. lett, mellyel a szerződés 2011. június 30-án került aláírásra.

A projektmenedzsment szervezet elkészítette:

- az 1. számú Projekt Előrehaladási jelentést, ezzel kapcsolatban többszöri egyeztetés a Közreműködő Szervezettel.
- az 1. számú kifizetési kérelmet, amelynek hiánypótlása is beküldésre került.
- a 2. számú kifizetési kérelmet, és ehhez kapcsolódóan a 2. számú Projekt Előrehaladási jelentést, melynek a hiánypótlása jelenleg folyamatban van.

Többször egyeztetésre került a Polgármester úrral a horizontális (esélyegyenlőségi, fenntarthatósági) vállalások, illetve azok megoldási lehetősége.

A projektmenedzsment az Egységes Monitoring Információs Rendszeren (EMIR) keresztül tartja a kapcsolatot a Támogató Szervezettel, ezen kívül üzemelteti az EUPROMIS monitoring és jelentéskezelő rendszert, melyben a projekttel kapcsolatosan létrejött dokumentumok találhatóak.

Ezen kívül a Projektmenedzsment folyamatosan rendelkezésre áll, és a felmerülő problémák megoldásában tevékenyen részt vesz, koordinálja a projekttel kapcsolatos feladatokat.

## **5. Tájékoztatási, nyilvánosság biztosítási feladatok ellátása**

### **A következő feladatokat foglalja magába:**

- Kommunikációs terv készítése (letölthető)
- Sajtóesemények szervezése, sajtómegjelenések összegyűjtése; igény esetén projektlátogatás szervezése újságírók számára (folyamatos)
- Nyomtatott tájékoztatók (brosúrák, szórólapok, stb.) elkészítése és lakossági terjesztése
- Internetes honlap készítése, vagy meglévő honlap esetén a projekthez kapcsolódó tájékoztató (esetleg aloldal) létrehozása és folyamatos működtetése, frissítése (folyamatos)
- Lakossági fórum, közmeghallgatás szervezése
- Közvélemény kutatás (a kiértékelés letölthető)

### **Horizontális vállalások**

A horizontális alapelvek (fenntarthatósági és esélyegyenlőségi) érvényesítése érdekében a következő szempontokat kell teljesítenünk a pályázatunkban tett vállalásoknak megfelelően:

#### Esélyegyenlőség:

1. Esélyegyenlőségi munkatárs, felelős alkalmazása.
2. A megvalósításban közhasznú foglalkoztatási programelem.
3. Az esélyegyenlőségi célcsoport, vagy annak képviselői bevonása a projekt tervezésébe.

#### Fenntarthatóság:

1. Környezeti szempontú tanúsítás szerinti működés.
2. Fenntarthatósági terv vagy program (Local Agenda 21) elkészítése.
3. Partnerség építés a projekttervezés és megvalósítás során.