

## Tisztelt Képviselő-testület!

Ócsény-Decs Önkormányzati Szennyvíztársulás az Ócsény és Decs települések közös tulajdonában levő szennyvíztelep felújítása és az agglomeráció csatornahálózat rekonstrukciója pályázati forrásból történő megvalósítása céljából jött létre.

Ehhez a KEOP – 7.1.0/11 konstrukcióból az előkészítés (tervezés, RMT készítés, közbeszerzés előkészítése és ehhez kapcsolódó tevékenységek) feladatainak megvalósítására támogatást nyert.

Az előkészítés során kiderült, hogy a Várdomb és Sárpilis települések tulajdonában levő hálózat is felújításra, fejlesztésre szorul. Ezen településeken a fejlesztést a pályázati felhívás értelmében úgy lehetett volna csak megvalósítani, ha a társuláshoz csatlakoznak. Ezt azonban a jogszabályi változások már nem tették lehetővé.

Számos társulás küzd hasonló problémával a szennyvíz- illetve ivóvízhálózata fejlesztése során, ezért a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség javaslata szerint, amennyiben a társuláshoz nem csatlakozott önkormányzatok is szeretnének részt venni a projektben, akkor tulajdonközösséget létrehozó együttműködést javasolnak létrehozni.

A fejlesztés szükségessége:

Az Ócsény-Decs szennyvíztisztító telep a decsi agglomeráció településeinek (Decs, Ócsény, Sárpilis, Várdomb) települési szennyvizeit fogadja és tisztítja.

A telep jelenlegi vízjogi üzemeltetési engedély szerinti névleges hidraulikai kapacitása 800 m<sup>3</sup>/d, névleges biológiai tisztító kapacitása 4.200 lakosegyenérték.

A jelenlegi összetételű és mennyiségű nyers szennyvize mellett a rendelkezésre álló biológiai térfogatok nem elegendők az elfolyó szennyvizének határértékre való tisztításához (KOI<sub>KF</sub>, BOI<sub>5</sub>, ÖLA, ÖP, NH<sub>4</sub>-N, ÖN).

A telep 2007-től 2011-ig minden évben szennyvízbírságot fizetett, mivel nem tudta teljesíteni a kibocsátási határértékeket. Mindemellett a szennyvíztisztító telepre az agglomeráció területéről, távlatban érkező további nyers szennyvíz (Ócsény, Decs, Sárpilis, Várdomb újabb rákötései) hatékony tisztításáról és a keletkező fölös iszap kezeléséről hosszútávon feltétlenül gondoskodni kell.

Az egyes települések között több kilométer távolság van, illetve a domborzati viszonyok miatt több átemelőt, hosszú nyomóvezetéseket kellett létesíteni, ami nagy szennyvíz tartózkodási időkhöz és mai napig megoldatlan szagproblémák kialakulásához vezet.

A fenti problémák megoldásához szükséges beruházások megvalósítása a Környezet és Energia Operatív Programban meghirdetett szennyvízelvezetés és tisztítási pályázati kiírás – KEOP-1.2.0 pályázati forrásból történik.

A fejlesztés során a szennyvíztisztító telep biológiai tisztító kapacitása 7490 LE-re nő, a hidraulikai kapacitása, áteresztőképessége nem változik, marad a 800 m<sup>3</sup>/d. A meglévő szennyvíztisztító telep fejlesztéséhez új terület bevonása történik meg a 013/80. hrsz-ú területből. A szennyvíztisztító telepen az alábbi új és meglévő létesítmények végzik jövőbeni szennyvíztisztítást:

- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| 1. TFH fogadó | meglévő, átalakítás |
| 2. Gépi rács: | új (új gépházban)   |

3. Tangenciális homokfogó	új (új gépházban)
4. Új tömbösített műtárgy:	új
biológiai terei:	170+200+200= 570 m <sup>3</sup>
fűvógépház, iszapvíztelenítő gépház, rács-homokfogó gépház	
iszaptároló/sűrítő:	2 x 80 m <sup>3</sup>
5. Meglévő biológiai műtárgy:	meglévő, átalakítás (gépészeti-építési)
6. Utóülepítők:	új, 2 db, D = 7 m
7. Csurgalékvíz átemelő:	meglévő, teljes rekonstrukció
8. Recirkulációs iszap átemelő:	új
9. Uszadék átemelő:	új
10. Iszapsűrítő-víztelenítő berendezés	új gépészet (új gépházban)
11. Fertőtlenítés	meglévő, nincs átalakítás
12. Tisztított szennyvíz átemelő:	meglévő, teljes rekonstrukció
13. Meglévő gépház:	átalakítás (vegyszeradagoló
helység, raktár, műhely)	

A szennyvízcsatorna hálózat kritikus elemei (egyes nyomott szennyvízvezetékek) szaghatásának és korróziójának csökkentését biztosítandó, bizonyos átemelőknél, illetve a nyomóvezetékek végpontjainál (fogadóaknák) nitrát oldat adagoló-, illetve H<sub>2</sub>S mérő berendezések, szagtalanító biofilterek kerülnek elhelyezésre.

Szennyvízhálózat fejlesztése során az alábbi szagtalanító-, kiegészítő létesítmények, ill. berendezések kerülnek beépítésre:

- új nitrátoldat tároló és adagoló berendezés telepítése:
- új H<sub>2</sub>S mérő berendezés telepítése:
- új biofilterek telepítése:

A fejlesztés hatására csökkennek a környezeti terhek, a telep a kibocsátási határértéknek teljesíteni tudja, biztosítja a többletterhelések hatékony tisztítását, valamint csökken a csatornahálózat szagproblémája.

A tervezett szagtalanítási beavatkozások:

Település	Helyszín megnevezése	Adagoló berendezés típusa	H <sub>2</sub> S-mérés típusa	Biofilter	jelátviteli igény
Várdomb	1. sz. szennyvíz átemelő	LIMNO-MOB	-	-	HIB+GPRS
Várdomb	Újberek 1. sz. átemelő	LIMNO-MOB	HONEY WELL Sieger Series 300 MK II	-	HIB+GPRS
Sárpilis	Várdomb, Sárpilis nyomóvezetékek	LIMNO-MOB	-	-	HIB+GPRS

	közösítőaknájánál				
Sárpilis	1.sz. szennyvíz átemelő	LIMNO -MOB	-	-	HIB+GPRS

Ezen fejlesztések hatására jelentősen csökkenne Sárpilisen, Várdombon a hálózat szagproblémája.

A fejlesztés összköltsége nettó 443 573 000,- Ft, ehhez 85%-os támogatást tudunk igényelni. A fennmaradó önerőt az EU Önerő Alap terhére igényeljük meg. Így az önkormányzatok költségvetését a beruházás nem terheli.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, a projekt eredményes megvalósítása érdekében a tulajdonközösséget létrehozó Együttműködési megállapodás aláírását támogassa.

Tisztelettel: Simon Csaba

polgármester

## **Határozati javaslat**

**.....község Önkormányzata Képviselő-testületének /2013. (.)  
számú határozata**

**.....Község Önkormányzatának és Ócsény-Decs  
Önkormányzati Szennyvíztársulás tulajdonközösséget létrehozó  
együttműködése**

Várdomb Község Önkormányzatának Képviselő-testülete támogatja az Ócsény-Decs Önkormányzati Szennyvíztársulással tulajdonközösséget létrehozó együttműködés megvalósítását.

A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert az Együttműködési megállapodás aláírására.

Határidő: azonnal

Felelős: ..... polgármester

A határozatról értesül: Ócsény-Decs Önkormányzati  
Szennyvíztársulás

## Kérelem

Tisztelt Testület!

A Várdombi Nagycsaládosok Egyesülete kéri a testületet, hogy a június 22-én megrendezésre kerülő faluszintű családi napot támogassa egy egyszeri hozzájárulással. Szeretnénk kérni 30 kg húst, ami nagyban segítené az egyesületünket.

Tisztelettel:

Várdombi Nagycsaládosok Egyesülete

*Nagy Zsolt*  
**Várdombi Nagycsaládosok  
Egyesülete**  
7146 Várdomb, Pilisi u. 2.  
Adószám: 18862698-1-17  
Banksz.: 71900065-10110997