

SAJTÓKÖZLEMÉNY

„Écs és térsége szennyvíztisztító telepének korszerűsítése és bővítése”

Écs Község Önkormányzata, a Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) pályázatán az „Écs és térsége szennyvíztisztító telepének korszerűsítése és bővítése” című projektjére 277.574.633,- Ft támogatást nyert.

Az elnyert támogatás a projekt teljes bekerülési költségének (359.080.440 Ft) több mint 80 százaléka, így a különbözetként jelentkező önrészt Écs Község Önkormányzata biztosítja.

Az écsi szennyvíztisztító telepen 11 környékbeli település (17800 lakos) szennyvizét tisztítják. A telep átadása óta, az elmúlt közel húsz évben és ma is hatékonyan, biztonságosan szolgálja az elvárt környezetvédelmi funkcióját, de az is fontos, hogy technológiailag, technikailag tovább bővüljön, korszerűsödjön. A beruházás célja - a jelenlegi telep minden hasznosítható létesítményének és berendezésének megtartása mellett - a bővítés és a korszerűsítés, a szigorú környezetvédelmi előírások maradéktalan betarthatóságának hosszú távú biztosítása úgy, hogy az üzemeltetési költségek (elsődlegesen vegyszer és energia felhasználás) optimalizálhatók legyenek, továbbá a párhuzamosan kiépítendő tisztítósorok fokozott üzembiztonságot eredményezzenek.

A sikeres előkészítő munka eredményeként, a szükséges engedélyek birtokában 2012. július 17-én (kedden) 10.00 órakor, a meglévő écsi szennyvíztisztító telepen került sor az ünnepélyes alapkövetételre, melyen részt vett Mondovics László Écs Község polgármestere, Kara Ákos a térség országgyűlési képviselője, Tőke László a Pannon-Víz ZRt. elnök-vezérigazgatója, valamint a kivitelező KEV-IM Konzorcium munkatársai, az érdeklődő vendégek, projekt megvalósításában résztvevő vállalkozások képviselői. A beruházás befejezési határideje 2013. 09. 07., projekt várható lezárása 2014. 05. 15.

A fejlesztés során a következő létesítmények valósulnak meg:

- Szennyvízben lévő mechanikai szennyezések kiszűrése különös tekintettel homok és zsír jellegű szennyezésekre (a rácsszemét kiszűrése jelenleg is biztosított)
- A biológiai tisztításnál olyan elem beépítése a meglévő létesítménybe, amely hatékonyan segíti elő a foszfor szennyezés eltávolítását vegyszerfelhasználás nélkül
- Az új – egyenként 1730 m³ térfogatú – biológiai medencék feladata elsődlegesen a szennyvízben lévő szerves szennyezéseken túlmenően a nitrogénformák csökkentése és eltávolítása keverés és levegőztetés kombinációjával. A légfúvók új gépházban kerülnek elhelyezésre
- A kezelt szennyvíz fázisszétválasztására a meglévő utóülepítőkhöz kerül sor a jelenlegi gépészet átalakításával, korszerűsítésével
- Bővül a szennyvíztisztító telep energiaellátása, korszerű, új üzemelést felügyelő folyamatirányító rendszer kerül beépítésre
- Bővítésre kerül a fedett víztelenített iszaptároló is, így biztosítva lesz a víztelenített iszap féléves tározása a szennyvíztisztító telepen, amely után az iszap mezőgazdasági hasznosításra kerül

A fejlesztés úgy valósul meg, hogy a szennyvíztisztító telep folyamatosan fogadja az érkező szennyvizet amellet, hogy az elfolyó szennyvíz minősége nem romlik a jelenlegi értékekhez viszonyítva a kivitelezés ideje alatt sem.

A korszerűsítés megvalósítása után 6 hónap próbaüzem lefolytatására kerül sor, amelynek célja és feladata, hogy igazolja az alkalmazott technológia hatékonyságát és maradéktalanul biztosítsa a tisztított szennyvíz minőségére előírt hatósági paramétereket.

További információ:

Mondovics László
Écs Község polgármestere
Telefon: 0670 382 3099