

Fejlesztik a szennyvíztisztító telepet

Idén tavasszal kezdődött meg az isaszegi szennyvíztisztító telep fejlesztés kivitelezése, amelyhez a város európai uniós támogatásban is részesül.

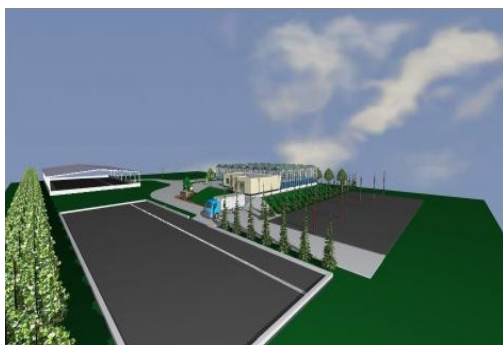
Isaszeg 2011-ben írt alá támogatói szerződést a Nemzeti Fejlesztési Ügynökséggel. Ennek értelmében a város önkormányzata a szennyvíztisztító telep fejlesztéséhez egy kétfordulós pályázatot követően 555 millió forintos támogatást kap az Európai Unió Kohéziós Alapjából, amely az összes költség 85 százalékát fedezi. A város vezetése ezen kívül pályázott az önerő csökkentését célzó támogatásra is, amelynek eredményeként Isaszeg további 55 millió forint önerő támogatást nyert a beruházásra.



A beruházás során a jelenlegi telep helyett új szennyvíztisztítót építenek, amely megfelel az érvényes jogszabályoknak és környezetvédelmi előírásoknak. A szennyvíztelep átalakítására, fejlesztésére azért van szükség Isaszegen, mert a jelenleg üzemelő szennyvíztelep műszaki kialakítása már nem képes a településen keletkező szennyvízmennyiséget kezelni.

A telep jelenlegi kapacitása naponta 750 köbméter, amely a település 65 százalékát képes ellátni. Isaszeg csatornahálózata 100%-ban kiépített, azonban a rákötési lehetőségek a kapacitáshiány miatt korlátozottak. A település fejlődése, illetve a lakosság megfelelő ellátása és a gazdaságos üzemeltetés szempontjából is fontos a lakosság számára biztosítani a csatornahálózatra való rákötési lehetőséget.

A beruházás végeztével a szennyvíztisztító telep napi kapacitása 1.350 köbméterre emelkedik, illetve megoldódik a szennyvíziszap komposztálással történő kezelése is. A fejlesztésnek lesznek látható és nem látható jelei. Érzékelhető változás lesz például az, hogy a kibocsátott, tisztított szennyvíz a nagyobb fokú tisztítás eredményeképp nem fog habosodni, valamint a szaghatás sem lesz érzékelhető. Hosszú távon a tisztított szennyvizet befogadó Rákos-patak ökológiájára is jótékony hatással lesz. A létrejövő tisztítómű, amely inkább egy üvegházhoz lesz hasonlatos, illeszkedni fog a tájba. A csak műszerrel kimutatható változás a kibocsátott, tisztított szennyvíz minősége lesz, hiszen a nagy hatásfokú tisztítási technológia miatt drasztikusan csökkenni fog a környezetbe kijuttatott szennyező anyag mennyisége. Ugyanakkor a telep kapacitása révén lehetővé válik az is, hogy olyan területek is bekapcsolódjanak a szennyvízelvezető hálózatba, amelyeknek eddig a kapacitáshiány miatt erre nem volt lehetősége.



A beruházás célja, hogy a modern, korszerű szennyvíztisztító telep megvalósítása révén csökkentse a környezeti terhelést, valamint a jobb higiénés állapotok kialakításával javuljon a lakosság életminősége. Az új szennyvíztisztító telep lehetővé teszi majd a település területén keletkező szennyvíz megfelelő kezelését. Így csökken a talaj és a talajvíz szennyezettsége, javul a felszín alatti vizek minősége, valamint egészségesebb lakókörnyezet alakul ki.