



BEFEJEZŐDÖTT A VÁCI SZENNYVÍZTISZÍTÓ TELEP KORSZERŰSÍTÉSE

A Széchenyi 2020 programban megvalósuló "Szennyvíztisztító telep fejlesztése Vácon" tárgyú projekt segítségével a telep megújult és korszerűbbé vált az elmúlt 6 évben végzett felújítási munkáknak köszönhetően. A KEHOP-2.2.2-15-2016-00051 azonosítószámú projekt keretében nyert 4,964 milliárd forint európai uniós, vissza nem térítendő támogatásnak a kedvezményezettje az Építési és Közlekedési Minisztérium és a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. konzorciuma.

A Váci Szennyvíztisztító telep regionális feladatokat lát el, Csörög, Dömös, Kismaros, Kosd, Nagymaros, Órbottyán, Pilismarót, Szendehely, Szokolya, Sződliget, Vác, Vácduka, Váchartyán, Vácrátót, Verőce, Visegrád települések csatornázott területein. A felsorolt településeken keletkező, összegyűjtött és átemelt, valamint a gödi SAMSUNG I.sz. gyáregység előkezelte ipari szennyvizét fogadja, tisztítja eleveniszapos biológiai tisztítási technológiával. Az utóbbi évtizedekben a szennyvíz minősége a lakossági szokások miatt megváltozott, így a szennyvíztisztító terhelése a szennyezőanyagok tekintetében növekedett, ezzel párhuzamosan a tisztítási követelmények szigorodtak.

A telepnek teljes biológiai szervesanyag eltávolításon kívül a 28/2004 (XII. 25) KvVM rendelet szerint a telep vízjogi üzemeltetési engedélyében meghatározott határérték szerinti nitrogén és foszforeltávolítást kell megvalósítania. Ehhez a reaktorterek és a technológiai egységek fejlesztésére volt szükség. A beruházásnak köszönhetően a szennyvíztisztító telep az előírásoknak és a derogációs kötelezettségeknek egyaránt megfelel.

A korszerűsítés magába foglalta a szennyvíztisztító telep technológiai fejlesztését, az előmechanikai tisztítósor gépészeti és építészeti átalakítását. Új műtárgy került kialakításra a biológiai tisztítás elvégzésére és a csatornaiszap fogadására a szükséges gépészeti berendezésekkel együtt.

A beruházás során a szennyvíztisztító telep fejlesztése és korszerűsítése mellett megvalósult az agglomeráció hálózatában található 25 db meglévő hálózati átemelő irányítástechnikai rekonstrukciója, valamint a Vác, Attila utcai egyesített rendszerű csatorna szétválasztása is.

A beruházás 2022-ben pótmunkával egészült ki, a telepen működő iszapvíztelenítési vonal fejlesztése során egy iszapsűrítő és a hozzá tartozó puffer medence építése történt meg.

A telep tervezett tisztítási kapacitása 90 ezer lakosegyenértékről az átadás után 130 ezer lakosegyenértékre emelkedett, a napi 18.000 köbméter hidraulikai kapacitás nem változott.

Bővebb információ: www.dmrvzrt.hu



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE