



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.



SZÉCHENYI TERV

Miskolc város meglévő szennyvízcsatorna hálózatának bővítése és szennyvíz III. tisztítási fokozat létesítése

Azonosító szám: KEOP-1.2.0/B/10

Miskolcon jelenleg aránylag magas, 90 % feletti a szennyvízcsatorna hálózat kiépítettsége, de a nem csatornázott területek egy részén nem megoldott a szennyvíz biztonságos elszállítása és ártalmatlanítása. Vannak területek, ahonnan tengelyen történő szállítással jut el a telepre a szennyvíz, ami a környezetet, utakat terheli, továbbá a növekvő üzemanyag- és szolgáltatási árak miatt a lakosságra is nagyobb terheket ró.

A szennyvíztisztító telep, amely nem csak Miskolc, hanem az agglomeráció településeinek szennyvizét is fogadja, illetve kezeli, korszerűsítésre szorul. Hatósági előírások miatt a szennyvíztisztító telepről elvezetett szennyvíz minőségének új, az eddigieknél szigorúbb kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie. Figyelembe véve a tisztítótelep jelenlegi és elmúlt évekbeli kibocsátási adatait, a III. tisztítási fokozat kiépítése nélkül az Összes Nitrogénre és Összes Foszforra vonatkozó kibocsátási határértékek betartása nem biztosítható. A fejlesztés során az újabb tisztítási fokozat megépítésével tarthatóak lesznek az új előírásban foglalt határértékek, csökken a környezetre ható terhelés, amely érinti a befogadó Sajó folyót ökológiai és toxikológiai szempontból is.

A pályázatban részletezett szakmai tartalom két nagy témakörre épül: az ellátatlan területek csatornázására valamint a szennyvíztisztító telep III. tisztítási hatásfokra történő növelésére.

Csatornahálózat bővítése:

Miskolc város és MIVIZ Kft. célja a város szennyvízcsatorna hálózatának minél teljesebbé tétele és ezen belül az egyre hevesebb záporok miatt túlterhelt egyesített rendszerű csatornákról a szennyvízterhelés leválasztása a tisztán szennyvízelvezetésre szolgáló csatornahálózatba csatlakozó új szennyvízcsatornák kiépítésével. További fontos szempont az ugyancsak túlterheléssel küzdő belvárosi csatornahálózat tehermentesítése is. Ilyen célra szolgál a városi szennyvíz egy jelentős részének elkülönített módon, önálló nyomóvezetékekkel történő szennyvíztisztító telepre juttatása is. A fejlesztés Miskolc belterületén valósul meg, amely 19,8 km új csatornahálózat bővítését jelenti, így 899 darab új szennyvízbekötés épül meg.

Szennyvíztisztító telep korszerűsítése:

A Miskolci szennyvíztisztító telep tisztítási hatásfok növelése az alábbi módon valósul meg: A2/O szennyvíztisztítási technológia, biológiai nitrogén és foszforeltávolítással biztonsági vegyszeres szimultán foszforkicsapattal a meglévő műtárgyak felhasználásával, újak építésével.

A támogatási szerződés szerinti tervezett forrásösszetétel

Önerő összege: 568. 576 eFt

A támogatás összege: 3.080.263 eFt

El nem számolható költség (önerőn felüli saját forrás): 261.125 eFt

Összes költség: 3.909.964 eFt

Mérföldkövek

A Pályázat benyújtásának időpontja: 2010.12.15.

Támogatási döntés időpontja: 2011.09.14.

Támogatási szerződés aláírása: 2011.11.16.

A megvalósítás tervezett kezdési időpontja : 2012.10. hó

A megvalósítás tervezett befejezési időpontja: 2014. 05. hó

Hiperhivatkozás:

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség honlapja: www.nfu.hu