

Pályázat száma : KEOP-7.1.3.0-2008-0010

A projekt címe : Kiskörei Vízmű technológiai fejlesztése

Projekt helyszín : 3384 Kisköre Május 1 út 1.

Projekt helyrajzi szám : 369/61

Igényelt támogatás : 20 230 000,-Ft

Projekt összköltség : 23 800 000,-Ft

Pályázat benyújtás dátuma : 2008.06.02

Megítelt támogatás : 19 747 600,-Ft

Elfogadott projekt összköltség : 23 232 471,-Ft

A Kisköre város vízellátását biztosító felszín alatti vízbázisra települt vízmű víztisztítási technológiája nem teljesíti a szolgáltatott víz paraméterei tekintetében a 201/2001. (X.25.) sz. Kormányrendelet előírásait. A Kormányrendelet 6. sz. melléklete b. táblázatában Kisköre településen szolgáltatott víz arzén és mangán paraméterek tekintetében kifogásolt és 2009. december 25-ig meg kell oldani ezen vízminőségi probléma kiküszöbölését. Ezen minőségi problémához kapcsolódik az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Észak-magyarországi Regionális Intézete. Az Intézet az 5950-2/2007. iktatási számú levelében - saját vízvizsgálati eredményei alapján is - jelzi a szolgáltatott víz magas arzéntartalmát, valamint utalást tesz a szolgáltatott vízben megjelenő határérték feletti ammóniára is. A fenti-ekben rögzített vízminőségi problémák miatt szükséges a Kisköre város ellátását biztosító vízmű víztisztítási technológiájának a korszerűsítése. Ezen fejlesztési igényt támasztja alá az OKI 2008. február 04-én kiadott OKI. ikt. szám: 6028/2008 jelű szakvéleménye. A megvalósítási tanulmány összeállítása során elemeztük a térség várható fejlődését, lakosszámának változását. Megállapítható, hogy a település az idegenforgalmi szempontból kiemelt Tisza-tó térségébe települt. Jelenleg is, de a távlatban döntő tényezővé válik a település gazdasági életében az idegenforgalom és a turizmus. Ezen gazdasági ágazat megjelenése és fejlődése biztosítja döntően a település lakóinak megélhetését. Az önkormányzati fejlesztések, várható idegenforgalmi fejlődés és a jelenlegi csúcs vízigények alapján a jelenlegi vízjogi engedélyben rögzített 1050 m³/nap tisztító kapacitásnak megfelelő technológiai fejlesztésre teszünk javaslatot úgy, hogy az 1960-as években épült, műszakilag és erkölcsileg elhasználódott és elavult vízmű telepi berendezések átépítésével valósítható meg a célként kitűzött arzéntalanítás és mangán eltávolítás. Az újonnan létesítendő víztisztítási technológia központi eleme az arzén eltávolítás. Az arzénmentesítés technológia köré csoportosítva kell megoldani a nyersvíz jellegéből adódó vas, mangán és ammónia szükség szerinti eltávolítását. A tanulmány összeállításánál két jelenleg megbízhatóságában elismert technológiát és egy kisregionális rendszerhez való csatlakozás lehetőségét elemeztünk. Ezek közül a Kiskörén megvalósuló hagyományos (gáztalanítás, különböző vízminőségű kutak vizének keverése, oxidáció, koaguláló vegyszeradagolás, homokszűrés, aktívszén szűrés és utóklórozás) technológiai elemeket magában foglaló műszaki megoldásra tettünk javaslatot. A technológiai korszerűsítési javaslatához kapcsoltuk a csurgalékvíz kezelés, elhelyezés megoldandó feladatait, valamint az előregedett vízhálózat egyes részeinek korszerűsítési igénye indukálta fejlesztési elképzeléseket. A tervezett fejlesztés megvalósítása két ütemben történhet. Az első fordulóban elő kell készíteni a beruházást, el kell készíteni a műszaki terveket, a második forduló pályázati dokumen-tációit, valamint elő kell készíteni a kivitelezés közbeszerzését.

Ezeket a feladatokat 2008 novembere és 2010 februárja között végezzük el. A kivitelezés befejezése várhatóan 2012 végére datálható. A fenti program megvalósítása esetén biztosítható, hogy Kisköre város lakóinak, az ott meg-jelenő idegenforgalomban résztvevő vendégeknek kifogástalan minőségű és elegendő mennyiségű ivóvíz álljon rendelkezésre. Lehetőséget látunk arra, hogy egy olyan alapbizton-ságot jelentő infrastruktúra elem teremthetik meg, ami bázisa lehet a település lakóinak fog-lalkoztatását elősegítő vállalkozói szféra helybeni letelepülésének.