

## **EU-s forrásból javulhat az ivóvíz minősége Medinán**

**Településünk az ivóvíz minőségének javítása érdekében uniós pályázati forrás elnyerésén dolgozik. A pályázat kétfordulós, a folyamatban az első forduló felé közeledünk.**

Még 2009-ben került beadásra a KEOP (Környezet és Energia Operatív Program) pályázati forráshoz az „Medina KÖZSÉG Ivóvízminőség-javító beruházása” című pályázatunk, mely az első fordulóban támogatást kapott. Ez a gyakorlatban azt jelentette, hogy jogosultakká váltunk a részletes tervek kidolgozására, az engedélyek megszerzésére, az előkészítő munkák lebonyolítására, immár az első fordulás támogatásból. Ez a folyamat hamarosan lezárul, a második fordulás anyag beadásával, melyre a tervek szerint 2012-ben kerül sor. Ezt követi majd a bírálati folyamat. Amennyiben pályázatunk a második fordulóban is támogatást nyer, úgy a szerződéskötési és közbeszerzési eljárások lebonyolítása után a beruházások várhatóan 2012 második felében kezdődhetnek.

Néhány fontosabb adat a pályázattal kapcsolatosan. A pályázatot Medina Község Önkormányzata önállóan adja be, a projekt által érintett lakosok száma 900. A beruházás teljes költségvetése megközelítőleg nettó 200 Mft, melynek maximum 85%-a lehet EUs támogatás. A beruházás eredményeképpen településünkön az ivóvíz minősége javul majd, melyre egészségvédelmi okokból és törvényi előírások miatt egyaránt szükség van.

Néhány technikai és műszaki adat a pályázattal kapcsolatosan:

Az ivóvízjavító program keretén belül a település vízellátó rendszer fejlesztésére kerül sor. A beruházás során egy teljesen új, a tisztítási technológiát befogadó technológiai gépház épül szociális résszel. A vízmű épület magastetős, a településhez illeszkedő épület lesz. A beruházás a jelenlegi vízmű területén történik. Mivel a jelenlegi ivóvíz ammónium, mint szennyező esetében nem teljesíti a határértéket, a tisztítási technológia biológiai ammóniumlebontással fog működni. A vízbázison egy új 130 m talpmélységű kút megfúrására is sor kerül. A vízmű kapacitása: 180 m<sup>3</sup>/nap. A Medina Szőlőhegy vízellátása egy gerincvezeték építésével megoldódik.

A víztisztítási technológia műszaki tartalma:

- 2 db kút
- 1 db gáztalanító
- 1 db vas-mangántalanító tartály
- 2 db ammónia mentesítő tartály
- 2 db hálózati szivattyú
- 2 db öblítő szivattyú
- 1 db öblítő kompresszor
- 1 db levegőztető kompresszor
- 1 db UV csírátlanító berendezés

A tisztított víz minden paraméterében meg fog felelni a 201/2001. Korm. rendeletben előírt határértékeknek.

A településen az ellátó rendszer rekonstrukciója során az acél vezetékek, valamint a vas szerelvények cseréjére is sor kerül.

Továbbra is kérjük és köszönjük a lakosság elvi támogatását, hiszen mindannyiunk érdeke hogy ivóvizünk a lehető legjobb minőségű legyen.



A projektek az Európai Unió támogatásával,  
a Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósulnak meg.