

PALKONYA IVÓVÍZMINŐSÉG- JAVÍTÓ PROJEKT LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

A PROJEKT HÁTTERE

"Palkonya ivóvízminőség - javító projekt" (KEOP-1.3.0/09-11-2013-0001) hátttere

A lakosság ivóvízzel való ellátása a legfontosabb közszolgáltatások egyike, amely nélkülözhetetlen emberi szükségletet és társadalmi-közegészségügyi igényt elégít ki. A lakosság egészséges ivóvízzel való ellátása az önkormányzatok kötelező feladata.

A hazai feladatokat az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló [201/2001. \(X. 25\) hatályos Korm. rendelet](#) foglalja össze

A PROJEKT HÁTTERE

A Palkonyán szolgáltatott ivóvíz a rendeletben meghatározott minőségi jellemzők közül (a rendelet 6. számú melléklete alapján) az **ammónia- és a mangántartalom** tekintetében nem felel meg az előírásoknak.

A szolgáltatott vizek szennyezettségének két fő oka:

- a vízbázis adottságai,
- a település vízműtelepén működő vastalanító technológia az említett szennyezőanyagokat nem képes eltávolítani a vízből.

A PROJEKT HÁTTERE

SZOLGÁLTATOTT VÍZ MINŐSÉGE- KIINDULÁSI ÁLLAPOT

Mérés helye	Ellátó Kút/ kutak száma	Nitrit [mg/l]	Nitrát [mg/l]	Ammónium [mg/l]	Ph	Vas [µg/l]	Mangán [µg/l]	Perman-ganát index (KOI ps) [mg/l O2]	Kemény-ség mg/l CaO
Palkonya: Közkút [2010.11.23]	B-2	0,03	2,9	1,18	n.a.	115	64	n.a.	n.a.
Palkonya: Vegyesbölt [2010.11.23]	B-2	0,03	0,8	1,13	n.a.	110	62	n.a.	n.a.
Palkonya: Vegyesbölt [2012.10.02]	B-2	<0,05	<1	1,16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Palkonya: Vegyesbölt [2012.11.06]	B-2	1,87	1,2	0,07	7,61	<0,05	<0,05	1,62	155

A PROJEKT HÁTTERE

A projekt előzményei 2010-ig nyúlnak vissza, amikor Palkonya Község Önkormányzata elhatározta, hogy a településen szolgáltatott ivóvíz minőségének javítása érdekében pályázatot nyújt be az Európai Unió és a Magyar Állam társfinanszírozásával meghirdetett KEOP-1.3.0 - ivóvízminőség javítást célzó - pályázati konstrukció által elérhetővé tett támogatás elnyerésére.

A pályázati kiírás kétfordulós volt, a 1. fordulóban a projekt előkészítésére, a 2. fordulóban a projekt megvalósítására lehetett pályázni.

.

A PROJEKT ELŐKÉSZÍTÉSE

Kedvesményezett neve	Palkonya Község Önkormányzata
Projekt címe	Palkonya ivóvízminőség - javító projekt
Pályázat benyújtásának napja	2010. dec. 31
Támogatási arány	85 %
Szerződésben megítélt támogatás	5.236.000 Ft
Szerződésben elfogadott összköltség	4.450.600 Ft;
Projekt befejezése	2013. szeptember 18.

A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSI SZAKASZA

Az előkészítés során kiválasztott, **tervezett változat bemutatása :**

A projekt célja úgy valósul meg, hogy a település területén vízbázis váltás történik. A feltárást a 013/3 helyrajzi számú ingatlanon 2005-ben fúrt kút geohidrológiai minősítésére és vízvizsgálati eredményeire alapozzák, mely szerint az ott termelt víz a villánykövesdi vízbázishoz hasonlóan I.osztályú karsztvíz.

Az ellátás biztonsága érdekében a vízbázison 2 új kút is létesül, váltott üzemvitellel. A Palkonyát jelenleg ellátó B-2 kataszteri számú kutat ideiglenesen lezárják, tartalékkútként marad meg. A projekt megvalósításához tehát szükség van két új, 85 m talpmélységű kút létesítésére Palkonyán - a hozzá tartozó kútszivattyú, kútfej kialakítás telepítésével, és kútakna, kútház létréhozásával együtt.

A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSI SZAKASZA

Az előkészítés során kiválasztott, **tervezett változat bemutatása :**

Az új kutak vizét a kútszivattyúk egy 900 m-es bekötővezetéken keresztül a meglévő vízműtelep felújításra kerülő 30 m³-es fogadó medencéjébe juttatják, ahonnan fertőtlenítés után az ivóvíz - hálózati szivattyúk közreműködésével - a palkonyai ivóvízhálózatba kerül. Sor kerül továbbá a rendszer teljes automatizálására, valamint a település elosztóhálózatának egyszeri, mechanikus hálózattisztítására is.

A rekonstrukciós keret a tervek szerint elsősorban az elavult vezetékszakaszok cseréjére lesz felhasználva a település hálózatán.

A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSI SZAKASZA

Módosított, megvalósuló változat bemutatása :

A kivitelezés 2013. szeptemberében kezdődött meg.

A tiszta vizet adó vízbázist nem sikerült megtalálni. Az ismételt mintavételezések szerint is az új kút vizének ammóniumtartalma határérték feletti, így a víz nem vezethető közvetlenül az ivóvíz hálózatba.

Megnevezés	Mért érték	Határ érték	Mértékegység
Ammónium	0,53-0,7	0,5	mg/l
Vas	<0,05-0,08	0,2	mg/l
Mangán	<0,025-0,17	0,05	mg/l

A projekt folytatása érdekében más megoldást kellett találni, ami gyorsan meg is történt, de több beadványra és sok hónapra volt szükség ahhoz, hogy ezt a Közreműködő Szervezet is elfogadja. A Támogatási Szerződés végül 2015. februárjában az új elképzelésnek megfelelően módosult, úgy, hogy a projekt elszámolható összköltsége változatlan maradt.

A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSI SZAKASZA

A támogatott: Palkonya Község Önkormányzata	Eredetileg tervezett	Módosult, megvalósuló
A megvalósítási munkák nettó összköltsége	88.742.390 Ft	91.932.795 Ft
A megvalósítási munkák elszámolható nettó összköltsége	87.144.790 Ft	
Támogatás összege	78.430.311 Ft	
Támogatás intenzitása	90 %	
A projekt megvalósításának tervezett kezdete és várható befejezése:	2013. június 1. 2014. június 30.	2013. június 1. 2015. szeptember 30.

A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSI SZAKASZA

Kiválasztott, **megvalósuló** változat bemutatása

Az új kút vizét a település vízműtelepére kell vezetni, és ott meg kell tisztítani. Ezután kerülhet a víz a fogyasztókhoz. A vízkezelő rendszer tervezése ez év tavaszán lezajlott, az engedélyeztetése júniusban fejeződött be. Ezzel párhuzamosan ment végbe a kiegészítő építési munkákra vonatkozó közbeszerzési eljárás, ami a szerződéskötéssel bezárólag június végéig szintén befejeződött.

Jelenleg a vízkezelő rendszer kialakítása van folyamatban, és ennek menetéről a kivitelező képviselője fogja Önöket tájékoztatni.

Kiviteli tervek készítése

Kivitelezés

Szedi-Bau kft.

Próbaüzem

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE