

2021. 01. 25.

## NFP NEMZETI FEJLESZTÉSI PROGRAMIRODA NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

# SAJTÓKÖZLEMÉNY

## BEFEJEZŐDÖTT BÉLAPÁTFALVA VÁROS SZENNYVÍZELVEZETŐ-HÁLÓZATÁNAK ÉS SZENNYVÍZTISZTÍTÁSÁNAK KORSZERŰSÍTÉSE

A Széchenyi 2020 program keretében BÉlapátfalva Város Önkormányzata 283,60 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert el az „BÉlapátfalva Város szennyvízelvezető-hálózatának és szennyvíztisztításának korszerűsítése” elnevezésű, KEHOP-2.2.2-15-2016-00093 azonosító számú projekt megvalósítására.

A beruházás összesen 315,11 millió forintból valósult meg, amit 90%-ban az Európai Unió, a fennmaradó részt pedig a központi költségvetés finanszírozott. A projekt támogatási összegéből BÉlapátfalva Város Önkormányzata részesült az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság konzorciumi vezetésével.

A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP) keretében történő beruházást megelőzően, BÉlapátfalván a szennyvíztisztító telep maximális hidraulikai kapacitása 1200 m<sup>3</sup>/d volt, ezzel szemben az átlagterhelés 539 m<sup>3</sup>/d, míg a hidraulikai terhelés 85%-os, tartóssága 755 m<sup>3</sup>/d, így a telep hidraulikailag alulterheltté vált. Alulterheltségéből fakadóan magasabb fajlagos üzemköltséggel működött, illetve nem elégítette ki a korszerű szennyvízkezelés és üzemeltetés kritériumait, így a fejlesztés szükségessé vált.

A korszerűsített szennyvíztisztító telep tisztítási kapacitásai: 760 m<sup>3</sup>/d hidraulikai, illetve, 2900 LE biológiai.

A csatornahálózat elválasztott rendszerű, gravitációs üzemű, felújítása jelen projekten belül nem érintett.

A projekt keretében a szennyvíztisztító telepre a régebbi technológiához igen hasonló, folyamatos átfolyású eleveniszapos szennyvíztisztítási technológia valósult meg, mechanikai előtisztítással, gravitációs iszapsűrítéssel és gépi iszap-víztelenítéssel. A technológia a jelenleg is használatban levő műtárgyak felújításával, átalakításával és bizonyos nem használt térrészeknek üzembe vételével valósult meg. Felújításra került a technológiai épület a jelenleg is betöltött funkciókkal.



„Bélapátfalva Város szennyvízelvezető-hálózatának és szennyvíztisztításának korszerűsítése” című projekt elszámolható összköltsége 315 109 054 forint, melyből az európai uniós támogatás összege 283 598 149 forint, a fennmaradó rész hazai finanszírozású volt. A projekt a megvalósításával hozzájárult Magyarország derogációs kötelezettségének teljesítéséhez.

A projektről bővebb információt a <http://www.belapatfalva.hu/files/szennyvizpalyazat/Honlap/index.html> weboldalon olvashatnak.