



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

# BELVÍZVÉDELMI RENDSZEREK KORSZERŰSÍTÉSE BALATONMÁRIAFÜRDŐN

SZÉCHENYI 2020

**Kedvezményezett neve: Balatonmárfürdő Község Önkormányzata**  
**Projekt címe: Belvízvédelmi rendszerek korszerűsítése Balatonmárfürdőn**  
**Projekt azonosító száma: TOP-2.1.3-15-SO1-2016-00009**  
**Támogatás összege: 312.064.991 Ft**  
**Támogatás mértéke: 100%**  
**Tervezett befejezési dátum: 2019. április 30.**

## A PROJEKT BEMUTATÁSA:

**Balatonmárfürdő Község Önkormányzata 2017. június 7. napi hatállyal Támogatási Szerződést kötött a Nemzetgazdasági Minisztérium Regionális Fejlesztési Operatív Programok Irányító Hatóságával a település csapadékvíz-elvezetés fejlesztésének megvalósulása érdekében.**

**A beruházás teljes összege bruttó 312.064.991 Ft, melynek 100%-a vissza nem térítendő támogatási összeg.**

A projekt célja, hogy a település csapadékvíz elöntéssel veszélyeztetett területein megoldást nyerjen a befogadóig történő vízlevezetés, és ez által megszűnjenek az előző évekhez hasonló katasztrófa helyzetek, illetve a teljes településen a belvíz által okozott károk megelőzésre kerüljenek.

A projekt szükségessége: A korábban kiépített gyűjtőhálózat a külterületről érkező és a belterületre hullott csapadékot összegyűjti, azonban a továbbvezetés a projektben szereplő szakaszokon nem biztosított. Szakmai szempontból indokolt e szakaszok rendezése, hiszen azok a koncentráltan érkező vizeket károkozás nélkül nem tudják elvezetni. A mértékadó vízhozamra való kiépítéssel a feliszapolódás mértéke, a kiöntés veszélye csökkenthető, a mellékárok csatlakozása biztosítható, így a mellékárok feliszapolódása, ezzel egyben a fenntartási költsége is csökkenthető. Balatonmárfürdő fekvéséből adódik, hogy a mélyebben fekvő területeken magas a talajvíz szintje. A Balaton, síófoki vízmércén mért 110 cm-es vízmagassága alapvető idegenforgalmi érdek, ennek velejárója azonban a magasabb talajvíz, amely csapadékosabb években problémát jelent. Emiatt nagy hangsúlyt kell fektetni a felszíni vízlevezetés megoldására. Rendszeresen tisztítani kell az utcai vízlevezető árkokat. A belterületek csapadékvíz-elvezetése akkor megoldott, ha a külterületek vízrendezése is megfelelő, hiszen a nagycsapadékos időszakokban a magasabban fekvő külterületekről befolyó víz okoz jelentős problémát. Ezért indokolt az elöntésekkel veszélyeztetett területek vízlevezető rendszerének felülvizsgálata és megfelelő kiépítése.. Meg kell akadályozni a települést D-É irányban keresztülszelő árok (Nyugati-övcatorna, Jancsi-árok) medrének elszennyeződését is. A felszíni vízlevezetéssel nem rendelkező utcákban ki kell építeni a vízlevezető árokrendszert. A hirtelen lezúduló, nagy mennyiségű és el nem vezetett csapadék okoz elöntéseket és ezen keresztül károkat a település egyes részein. Ha a csapadékot annak intenzitásának megfelelően el tudjuk vezetni, akkor nem keletkezik elöntés, így kár sem. A csapadék vizek okozta károk részben elöntések részben a talajadottságokból fakadó létesítmény tönkremenetelek formájában jelennek meg. Az árkokat a talaj állékonyság miatt javarészen burkolni kell. A burkolat vízáteresztő, amely a nagy csapadékok, záporokból keletkező vizeket tűrhető idő alatt levezeti, a kisebb csapadékokat alacsony talajvíz szint esetén részben elszivároztatja. A kijelölt beavatkozások (a koncepcióterv hidraulikai és hidrológiai számításaival igazolhatóan) a fentiek alapján hozzájárulnak a helyzetértékelés által feltárt problémák megoldásához, kezeléséhez.

**A projekt tervezett befejezési határideje: 2019. április 30.**