

Értékes természeti erőforrás: a víz

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

TOP-2.1.3-16-BK1-2021-00044
Belterületi vízrendezés II. ütem
VASKÚT

A projekt közvetlen célja volt, hogy a település területén lévő ingatlanok belvízproblémákkal érintett csoportját minél nagyobb mértékben megóvjuk az évek óta egyre nagyobb intenzitással érkező villámárvizek hatásaitól.

A település csapadékvíz-elvezetése úgy került kialakításra, hogy belterületéről a csapadékvíz összefüggő vízfelület kialakulása nélkül tudjon összegyülekezni a befogadó irányába, mely az érintett területeken az Igali-főcsatorna (ADUVIZIG).

A település területéről nyílt burkolt árkok segítségével jutnak el a csapadékvizek a felszíni befogadóba. A meglévő földmedrű szikkasztó árkok, valamint a betonlapos árkokat korszerű, előregyártott elemekkel burkolva építették át. A fejlesztések keretében összesen 1948 méter csapadékelvezető árkot építettek ki.

BELTERÜLETI VÍZRENDEZÉS II. ÜTEM, VASKÚT



BELTERÜLETI VÍZRENDEZÉS II. ÜTEM, VASKÚT

A projekt közvetett hatásaként jelentkezik, hogy az infrastrukturális fejlesztés révén:

- javult a település népességmegtartó képessége
- növekedett gazdasági vonzereje
- javítja az érintett lakosság élet- és munkakörülményeinek, a vállalkozások működésének javítását szolgáló infrastrukturális hátteret
- megteremti más infrastrukturális és egyéb fejlesztések alapját (húzó és multiplikátor hatás).



BELTERÜLETI VÍZRENDEZÉS II. ÜTEM, VASKÚT



BELTERÜLETI VÍZRENDEZÉS II. ÜTEM, VASKÚT

A Föld vizeinek **mindössze 2,5 százaléka édesvíz**, ráadásul ennek jelentős része – mintegy 80 százaléka – a sarki jégtakaróban található, így a valóban rendelkezésre álló édesvízkészlet a Föld teljes vízkészletének csupán 0,5 százaléka. Ezért a víz minden cseppje értékes.

Egyes becslések szerint a fejlett ipari országok jelenleg kétszer-háromszor annyit vizet használnak, mint amennyit a termé-

szetes vízkörforgás biztosít. Emiatt fokozódó mértékben hasznosítják a rétegvíz-tartalékokat, ami a talajvíz szintjének nem kívánatos csökkenésével jár, de egyre nagyobb mértékben kell a vízhiányt a szennyezett felszíni vizek költséges tisztításával is fedezni. Az előrejelzések szerint, ha a jelenlegi tempóban fogyasztjuk a vizet, akkor 2050-ben a Föld akkori lakosságának a fele súlyosan vízhiányos területen fog élni.

Magyarország a vízben szegény országok közé tartozik, miután a természetes körforgásban kevesebb mint 1000 m³/fő/év csapadék jut az ország területére. Az ország felszíni vízkészletének több mint 90 százaléka külföldről származik, így folyóink vízminőségét és mennyiségét nincs módunk befolyásolni. Ezért **kulcsfontosságú a vizeink visszatartása**, illetve a megfelelő vízgazdálkodás – amiért egyénileg is sokat tehetünk.

Rengeteget spórolhatunk például a megfelelő csaptelepekkel. A víztakarékos zuhanyfejek és csaptelepek úgy vannak kialakítva, hogy ugyanannyi idő alatt kevesebb vizet engednek át jobban

szétosztatva, így a zuhanyzás, kézmosás ugyanolyan eredményes, viszont lényegesen kisebb a csap vagy zuhany vízát eresztő képessége. Ezzel rengeteg vizet meg lehet spórolni, és a vízmelegítésre fordítandó energiából is kevesebbre lesz szükség – így a takarékoskodás a rezsiköltségeinket is csökkenti.

A klímaváltozás negatív hatásai, bolygónk változatos vízkészlet-eloszlása és a rohamosan növekvő népesség mind-mind veszélyeztetik az ivóvíz jövőjét. Éppen ezért nagy szükség van arra, hogy otthonainkban és persze a munkahelyünkön is takarékosan bánjunk a kincset érő vízzel.



BELTERÜLETI VÍZRENDEZÉS II. ÜTEM, VASKÚT

HOGYAN TAKARÉKOSKODJUNK?

- » Ne folyóvízben mosogassunk, hanem zárjuk el a mosogató lefolyóját!
- » Használjunk víztakarékos csapbetétet vagy perlátort!
- » Mosogatógépnél a víztakarékos programot használjuk!
- » Fürdés helyett zuhanyozzunk, de azt is mértékkel!
- » Használjunk víztakarékos WC tartályt!
- » A kertben az esti vagy a reggeli órákban locsoljunk, hogy csökkenjen a párolgás miatti vízveszteség!
- » Gyűjtsük az esővizet, és azzal locsoljunk!
- » Játékosan tanítsuk meg a gyerekeket a víztakarékosság lépéseire!
- » Fogmosás közben is zárjuk el a vizet! Hasznos lehet a klasszikus fogmosópohár is.
- » Ne folyóvíznél tisztítsuk a zöldséget, hanem engedjük egy tálba vizet, és abban mossuk meg őket!

Érdemes továbbá **hasznosítani az esővizet**. Egy négyszemélyes családban az egy főre jutó napi vízfogyasztás mintegy 150 liter. A nem ivóvíz jellegű vízfogyasztás ebből legkevesebb 70 liter/nap – ezt a mennyiséget kiválthatjuk csapadékvízzel, szürkevízzel. Az esővízgyűjtéshez és -hasznosításhoz többféle rendszert is alkalmazhatunk.

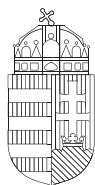


SZÉCHENYI

2020



Európai Unió



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Európai Regionális
Fejlesztési Alap

KÖSZÖNJÜK A MAGYAR ÁLLAM
ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TÁMOGATÁSÁT.

VASKÚT NAGYKÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

VASKÚT BELTERÜLETI VÍZRENDEZÉS II. ÜTEM

VISSZA NEM TÉRÍTENDŐ TÁMOGATÁS ÖSSZEGE:
210 MILLIÓ FORINT

A PROJEKT AZONOSÍTÓ SZÁMA: TOP-2.1.3-16-BK1-2021-00044