

TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY

A TOP-2.1.3-16-HB1-2019-00012 kódszámú,

„Váncsod település csapadékvíz csatornák felújítása, rekonstrukciója IV. ütem” című projekt
keretében megvalósuló szemléletformáló tevékenységhez.

A kiadvány témája:

A vízzel való gazdálkodás fontossága, a „víz érték” tudatosítása, víztakarékossági tanácsok



SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

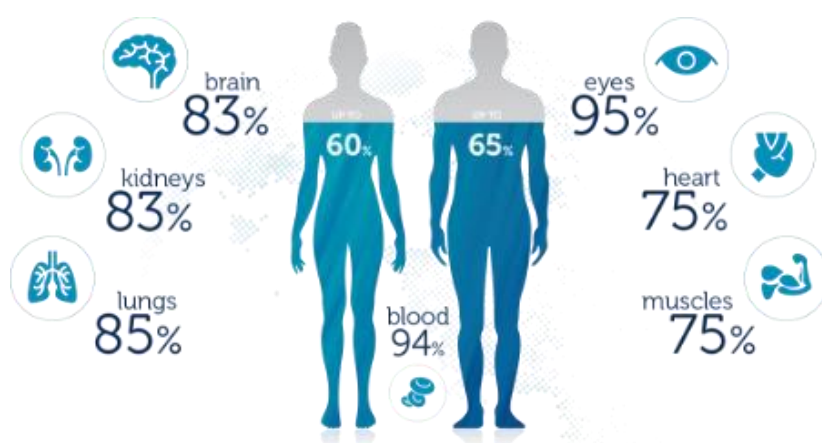
A víz az élet forrása

A víznek ősidők óta fontos szerepe volt a földi élet, a termelés és a társadalmi-gazdasági fejlődés alakulásában. Korunk társadalmi-gazdasági élete szinte minden vonatkozásban összefügg a vízviszonyokkal. A víz nélkülözhetetlen az élethez és az egészséghez: az ember 2-3 napnál tovább nem éli túl a vízhiányt, a víz nem megfelelő minősége pedig betegségek kialakulásához és terjedéséhez vezethet.

„E század sok háborúja az olajért folyt, de a következő századéit a vízért vívják majd.”

[Ismail Seragelgin, Világbank, 1995]

A víz nélkülözhetetlen az élethez és az egészséghez: az ember 2-3 napnál tovább nem éli túl a vízhiányt, a víz nem megfelelő minősége pedig betegségek kialakulásához és terjedéséhez vezethet.



A víz – élettani szerepe mellett – ugyanakkor elengedhetetlen a mezőgazdaság, az ipar számára is.

Bár a víz a Föld felületén megtalálható egyik leggyakoribb anyag – a Föld felületének 71%-át víz borítja -, az ivóvíz mennyiségi és minőségi hiánya mégis napjaink egyik legsúlyosabb környezeti problémájává vált.



SZÉCHENYI 2020

MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

A globális vízhiány okai

Az úgynevezett globális vízproblémák kialakulásához több tényező együttesen vezetett:

- a Földön megtalálható vízkészletek alig 3%-a édesvíz (97% az óceánok és tengerek sós vize), ennek nagy része (közel 70%-a) ráadásul hótakaró és gleccserek formájában az emberlakta területektől távol található meg;
- az édesvíz-készletek eloszlása nem egyenletes – bizonyos területek bőségesen el vannak látva, míg másutt napi gondot okoz a víz hiánya;
- az ipari forradalom és a népességnövekedés következtében – globálisan nézve – fokozódik a vízfelhasználás;
- a növekvő használat és a klímaváltozás miatt csökken a felhasználható édesvíz mennyisége;
- a nem fenntartható használat – szennyezés, átgondolatlan mezőgazdasági csapolások, túlhasználat – miatt romlik a rendelkezésre álló ivóvízkészlet minősége.
- Fennáll annak az esélye, hogy minden eddiginél nagyobb katasztrófa következik be, ha nem vesszük komolyan a víz megőrzésének és kezelésének ügyét. A fejlett országokban rendszeresen szennyezések károsítják a vízkészleteket, folyókat és tavakat, ezzel is veszélyeztetve az ökológiai egyensúlyt. Az emberek számtalan módon juttatnak szennyező anyagokat a vízkörforgás egyes állomásaiba: a szennyvíz tengerbe engedésétől a veszélyes vegyszerek folyókba öntéséig.

A fenntartható vízfelhasználás felé vezető úton fontos fel- és megismerni a felhasznált víz mennyiségére ható tényezőket, körülményeket

A vízhiánynak több kiváltó oka van, a legfontosabbak:

- a népesség növekedése,
- a pazarló vízhasználat,
- a környezetszennyezés,
- a klímaváltozás.

A vízhasznosítás a szükséglet jellege szerint két fő csoportba osztható:

- a víz felhasználása személyes fogyasztásra (ivó- és háztartási víz, üdülési, egészségügyi és sport célokat szolgáló víz);
- a víz felhasználása termelő fogyasztásra (a víz anyagi tulajdonságainak hasznosítása az ipari és mezőgazdasági termelésben, a vízi szállításban stb.).

A fenntartható fejlődés gyakorlati megvalósulásának a vízgazdálkodás fenntarthatósága kiemelt fontosságú területe. A fenntarthatóságra törekvő vízgazdálkodásnak alapfeltétele vízfogyasztásunk mai mértékének mérséklése annak érdekében, hogy elkerüljük a vízkészletek utánpótlásnál gyorsabb kitermelését. Ez ugyanis a talajvízszint csökkenéséhez vezet, ami természeti és gazdasági következményeket von maga után.

Tudatos vízfogyasztás

A vízhasználat világszerte növekszik. A következő évek során ennek az oly alapvető és lényeges anyagnak az elérhetősége a világ egyik legsürgetőbb, és a legkomolyabb konfliktusokat kiváltó problémájává válhat. A jelenlegi igénynövekedés alapján kiszámolható, hogy a gazdaságilag kitermelhető víz bizonyos kritikus területeken nemsokára elfogy. Nagy valószínűség szerint 2025-re az emberiség kétharmada fog komoly vízhiánnyal küzdeni. A Föld lakosságának hatalmas része – 2 milliárd ember – nem fér hozzá biztonságos ivóvízhez.

Nem engedhetjük meg, hogy a kommunális vízfogyasztás területén ne keressük a víz mennyiségi és minőségi védelmének lehetőségeit, mert az ezen a területen elérhető szemléletváltás, a vízhez való mindennapi környezettudatos viszonyulás a többi, nagyobb fogyasztású szektorban felhasznált víz mennyiségére is kedvezően hathat.

Talán nem gondolnánk, de egy csöpögő csap miatt akár negyven-százhusz liter vizet is elpazarolhatunk naponta. A folyó vízzel mosogatás körülbelül negyven liter vizet igényel alkalmanként, miközben mosogatógépben csak tíz-tizenkét liter vizet használnánk fel. Évente akár húsz köbméter vizet is megspórolhatnánk tudatos vízfogyasztással háztartásonként, ami a 3,8 millió magyar háztartást alapul véve körülbelül két velencei-tónyi mennyiséget jelent.

A tudatos vízhasználat főbb szabályai:

- ***A csepegő csapot azonnal javítsd meg!***
- ***Inkább zuhanyozz, mint fürödj!***
- ***Használj víztakarékos zuhanyfejeket!***
- ***Ne folyóvíznél mosogass!***
- ***Kézmosás során, mikor szappanozol a kezedet, zárd el a csapot!***
- ***Használj víztakarékos csapbetétet!***
- ***Ha borotválkozol, vagy fogat mosol, zárd el a csapot!***
- ***Ha teheted, használj takarékos WC tartályt!***
- ***Gyűjtsd össze esővizet, és használd fel az öntözésre!***