



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI



MIVÍZ | *Bükkli forrásból*

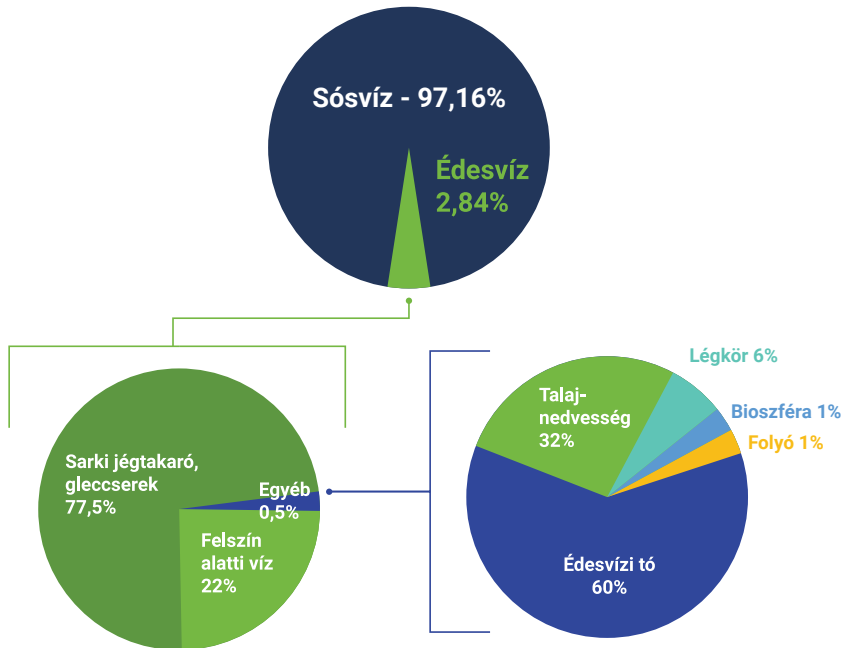
A Miskolc Csoport tagja

# Tiszta víz a jövőért! De meddig elég?

Tájékoztató kiadvány a vízbázisvédelemről

KEHOP-2.1.7-19-2019-00001 „Víziközmű szolgáltatással kapcsolatos szemléletformálás a MIVÍZ Kft. szolgáltatási területén”

**A Föld felszínének 71%-át vizek borítják.** A teljes vízkészletnek csupán csekély részét, 0,6%-át tudja fogyasztásra felhasználni a Föld népessége.



**1. ábra: A Föld vízkészlete**

Az ivóvíz **legnagyobb hányadát felszín alatti vízbázisokból nyerjük.** A karsztos kőzetek esetén a víz a víznyelőkön és a kőzetek repedésein, valamint az évmilliók alatt kialakult üregeikben keresztül jut el a felszíntől a forrásokig.



**A miskolci csapvíz kiváló minőségű, friss, magas ásványianyag tartalmú, karsztforrásból eredő víz.**

Manapság az ellenőrizetlenül hagyott, felszínre kerülő különböző **szennyezőanyagok** műanyag hulladékok, olajszármazékok, trágya és szennyvíz **problémát jelentenek az ivóvízbázisunkra** nézve, mert elszennyezik azt a talajt, amelyen keresztül a csapadék a felszín alá beszívárog, majd ez a víz a víztermelő kutakba, forrásokba juthat.

Az ivóvizek mennyiségi és **minőségi megóvására** szükség van, melynek az egyik eszköze többek között az ún. vízbázisvédelem. A vízbázisvédelem célja olyan **környezetvédelmi megelőző intézkedések sorának megléte**, melyeknél egyrészt megelőzünk, másrészt, ha már a felszín alá került a szennyeződés, akkor ellenőrző rendszert üzemeltetünk, amely előrejelzést és figyelmeztetést ad a szennyezés léteére.



**2. ábra: Vízminőségi jellemzők mérőműszerei**

A vízkitermelés környezetében a szennyezés megelőzésének egyik fontos feladata a **védőterületek, védőidomok kijelölése.**



*Nem szabad elfelejteni... Mi, emberek vagyunk, akiknek a víz-bázisvédelemben játszott szerepe, felelőssége és tennivalója a környezetünk megóvásáért rendkívül fontos, így tegyünk érte, ha mással nem, tartsuk tisztán, és ne szennyezzük környezetünket!*

Minél rövidebb idő alatt tud a szennyezés egy karsztforrásba jutni, annál szigorúbb előírások és korlátozások vonatkoznak az adott védőterületen zajló tevékenységekre, mivel kevesebb idő van reagálni az esetleges szennyezések hatásaira.

A MIVÍZ Kft. jelentős energiát fordít az **ivóvízbázis szennyeződésének kivédésére.** Víz-bázis-ellenőrzést végzünk, ellenőrző rendszert működtetünk a megfelelő vízmennyiség és vízminőség biztosításához, továbbá a víztermelő telephelyeken a karsztforrások vizét folyamatosan ellenőrizzük, és nem megfelelő vízminőség esetén az intézkedést megteszük.

# Ivóvizeink sorsáról Te is dönthetsz!



**MIVÍZ**

A Miskolc Csoport tagja

*Bükkfői forrásból*