



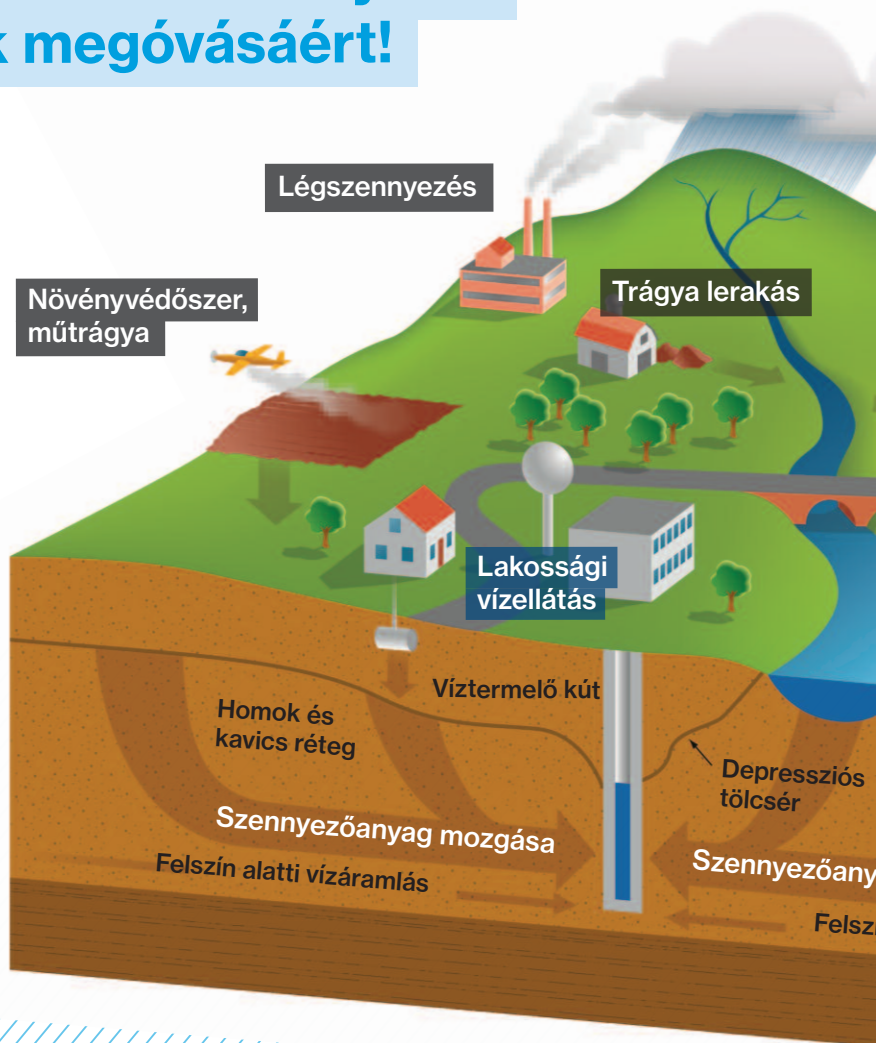
FŐVÁROSI
VÍZMŰVEK

Mit kell tudni az ivóvízbázisok védőterületén lakóknak?



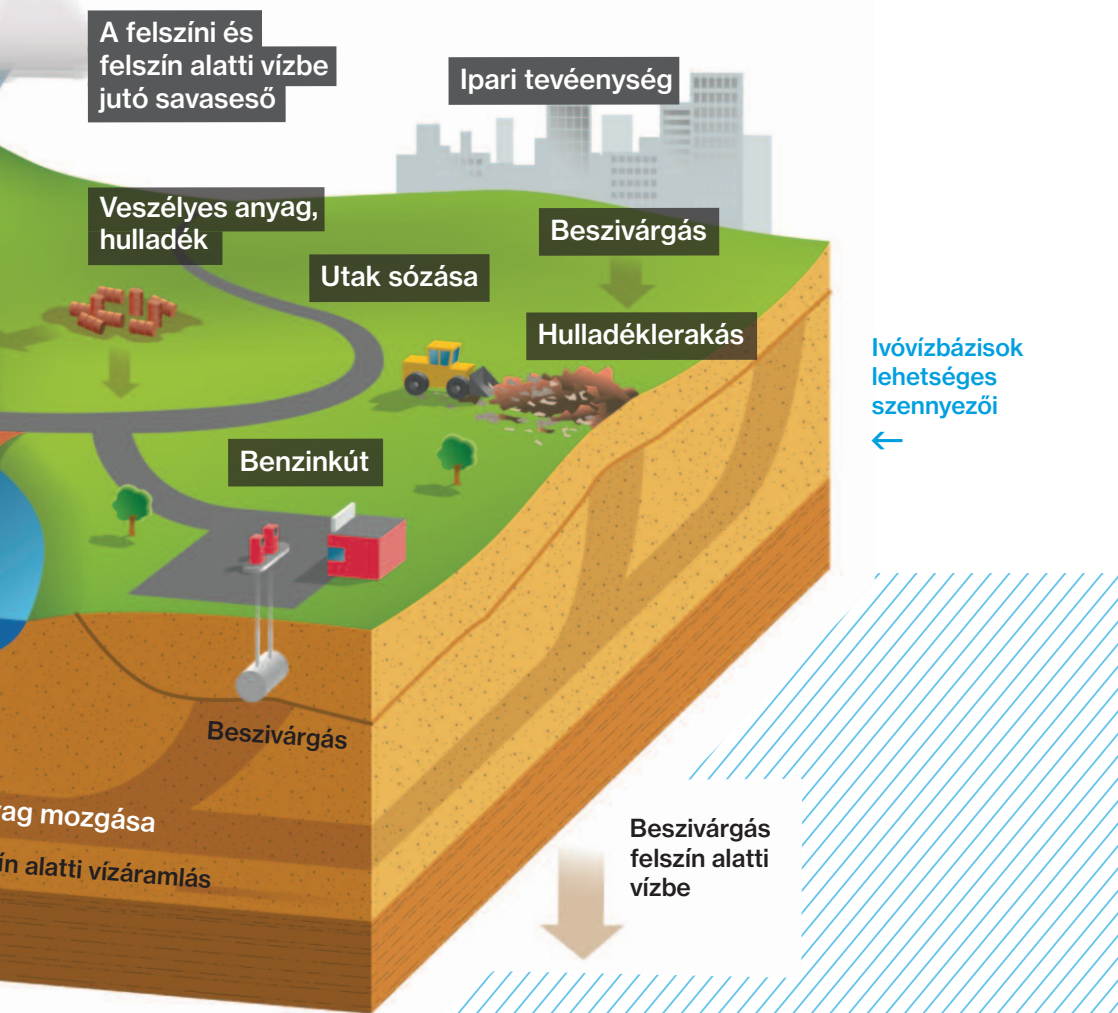
Rajtunk is múlik, hogy évtizedek múlva is
használni tudjuk ezeket az ivóvízbázisokat.

Mindannyiunknak tennünk kell környeze- tünk megóvásáért!





Az ivóvíztermelő kutak közvetlen környezetében kizárólag a vízszolgáltatók tartózkodhatnak. Ugyanakkor a kutaktól távolabb eső területeket mindannyian használjuk. Évek alatt azonban ezekről a területekről is eljuthat a szennyezés a kutak közelébe. Ezért szükséges a vízbázis-védőövezetek meghatározása.



A kitermelhető ivóvíz jó minőségének megőrzését számos tényező befolyásolja

- A térségi hulladékok és szennyvizek elhelyezési módja.
- A térség ipari tevékenysége: a kutak tágabb környezetében folytatott ipari tevékenység jellege, a telephelyek állapota, a vegyszertárolás módja, a hulladékok, a csapadék- és szennyvizek elhelyezése a telephelyeken.
- A mezőgazdasági tevékenységek: a felhasznált műtrágya és az alkalmazott vegyszerek mennyisége, az állattartó telepeken keletkező trágya tárolása, elhelyezése.
- Van-e jelentős bányászat, tó vagy egyéb nyílt- vagy pangó víz a területen.



Négyféle védőövetet különböztetünk meg:

1

Belső
védőövet

2

Külső
védőövet

3

Hidrogeológiai
„A” védőövet

4

Hidrogeológiai
„B” védőövet

A vízbázisvédelmi előírásokat az ott élő lakosoknak, gazdálkodóknak, önkormányzatoknak és egyéb területhasználóknak is figyelembe kell venniük tevékenységük során.

A vízbázis-védőterülettel érintett ingatlant úgy kell használni, hogy a védett vízbázist, valamint a kitermelt vizet a területhasználat ne veszélyeztesse, a kutat a terület-használat következtében ne érje szennyeződés.



1 / Belső védőövet

Az ivóvíztermelő kutak közvetlen környezete a belső védőövet. Erről a területről egy esetleges szennyeződés nagyon rövid időn belül eljuthatna az ivóvíztermelő kutakhoz, ezért ezt kell a legfokozottabban védeni. Ezen a területen csak a vízkivétel létesítményei és az ahhoz csatlakozó egyéb olyan létesítmények helyezhetők el, melyek a vízellátó rendszer üzemi céljait szolgálják.

A vonatkozó előírások alapján a belső védőövet területén rendszeresen csak a vízellétesítmény (kút) üzemeltetőjének azok a dolgozói tartózkodhatnak, akik ott munkát végeznek. Belső védőöveten tehát a víztermeléshez kapcsolódókon kívül mindenféle építési, ipari, mezőgazdasági (kivéve a vegyszeres kezelés nélküli erdőfelújítást), kommunális, üdülési tevékenység tilos.

2 / Külső védőövezet

A kutakhoz még mindig közel, de a belső védőövezeten kívül eső ún. külső védőövezetre még mindig szigorú előírások vonatkoznak, de a víztermeléshez kapcsolódó tevékenységeken kívül már néhány egyéb tevékenység is engedélyezett.

A külső védőövezet területén tilos olyan tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, melynek jelenléte vagy üzemeltetése következtében csökkenhet a vízkészlet természetes védettsége, illetőleg a vízbe szennyező anyag kerülhet.

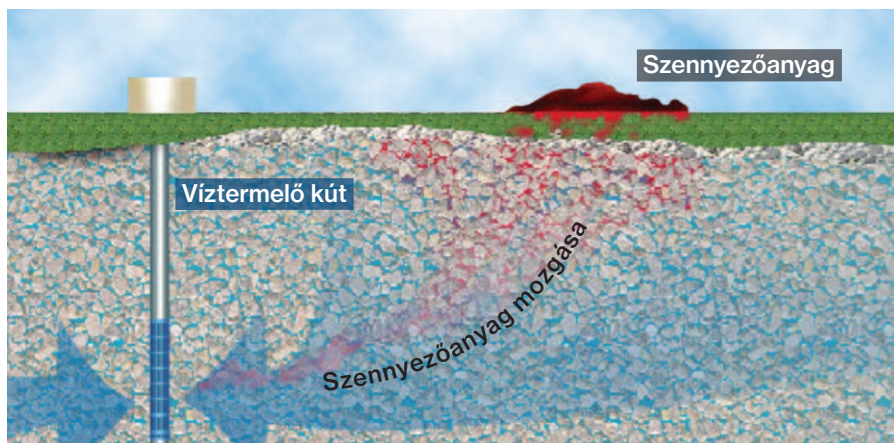
A külső védőövezet területén a mezőgazdasági földterület használojának adatokat kell szolgáltatnia tevékenységéről a környezetvédelmi felügyelőségnek. Amennyiben megállapítható, hogy a víz károsodik vagy károsodása várható, az alkalmazott technológiát meg kell változtatni.

Külső védőövezet területén tilos az állattenyésztés, mindössze az önellátás mértékének megfelelő állattartás engedhető meg. A talajt és talajvizet szennyeződés nem érheti. Külső védőövezet területén szerves és műtrágyát, folyékony üzemanyagot vagy vegyi anyagot tárolni tilos.

3–4 / Hidrogeológiai „A” és „B” védőövezet

A kutaktól még tovább távolodva a következő, az úgynevezett hidrogeológiai „A” és hidrogeológiai „B” védőövezetre már kevésbé szigorú szabályok érvényesek, de itt is figyelembe kell venni a vízbázis-védőterületekre vonatkozó előírásokat.

A hidrogeológiai „A” és „B” védőövezetek területén tilos olyan létesítményt elhelyezni, amelynek jelenléte vagy üzeme a felszín alatti víz minőségének károsodását okozza. Olyan vegyi anyaggal, amely a vizet károsíthatja, vagy amelyből a víz minőségét károsító anyagok oldódhatnak ki, csak zárt építményben szabad dolgozni.



↑ Mit jelent, hogy egy vízbázis sérülékeny

Minden védőövezetre vonatkozik, hogy a hulladékok tárolásakor meg kell akadályozni azok környezetbe jutását, és hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozóval engedélyes lerakóhelyre kell szállíttatni.

A víz minőségét a vízbázis területén élők és gazdálkodók is befolyásolják tevékenységükkel.

- A környezettudatos lakossági és ipari működés,
- a megfelelő mezőgazdasági gyakorlat alkalmazása,
- a szakszerű tápanyag-utánpótlás és növényvédelem,
- a szennyvizek és hulladékok környezetkímélő gyűjtése és elszállítása kiemelt fontosságú vízbázisaink hosszú távú megőrzése érdekében.

Az ivóvíz az egyik legfontosabb kincsünk, vigyázzunk rá mindannyian!



**FŐVÁROSI
VÍZMŰVEK**

A vízbázis-védőterületeket
tartalmazó térkép megtalálható
a Fővárosi Vízművek honlapján

→ www.vizmuvek.hu

**Az ivóvíz az egyik legfonto-
sabb kincsünk, vigyázzunk
rá mindannyian!**

