



A házi kutak  
megvalósításáról  
és fenntartásáról

# Tájékoztató

## Az engedély nélküli kutak veszélyei

Magyarországon ma a felszín alatti vízkészletekre az egyik legnagyobb kockázatot az illegálisan, ezáltal hatósági kontroll hiányában, jellemzően szakszerűtlenül kialakított kutak jelentik.

## A szakszerű kútépítés fontossága

Az alacsony áron és engedély nélkül létesített kutakba többségében rossz minőségű anyagokat építenek be és hiányzik az ún. palástcementezés. A szakszerű cementezés célja, hogy a szűrőzés (a perforált kútsövön át itt áramlik be a víz kútba) felett a furat és a kútszerkezet közt olyan szigetelést képezzen, amely megakadályozza a különböző rétegek közt a vizek átszivárgását és összekeveredését,

valamint a felszínről a szennyezőanyagok lejutását.

Ezt a folyamatot az alábbi sématis ábra mutatja: a két kút közül a bal oldalinál látszik, hogy a cementszigetelés hiánya a tiszta vízáadó réteg elszennyezését okozza. A lejutott szennyezés a felszín alatti vizek áramlásával együtt mozog tovább és megjelenik a kút vizében.

## A kútsző anyagának jelentősége

A nem kútépítés céljára gyártott, de a fűrt kutakba sajnos mégis gyakran épített olcsó műanyag csövek (pl. PVC szennyvíz cső) szilárdsági követelményei nem megfelelőek: hosszú távon a rétegnyomás hatására deformálódnak és törnek. Így a kút és a benne levő szivattyú használhatatlanná válik, a tönkre ment kút pedig ritkán javítható.

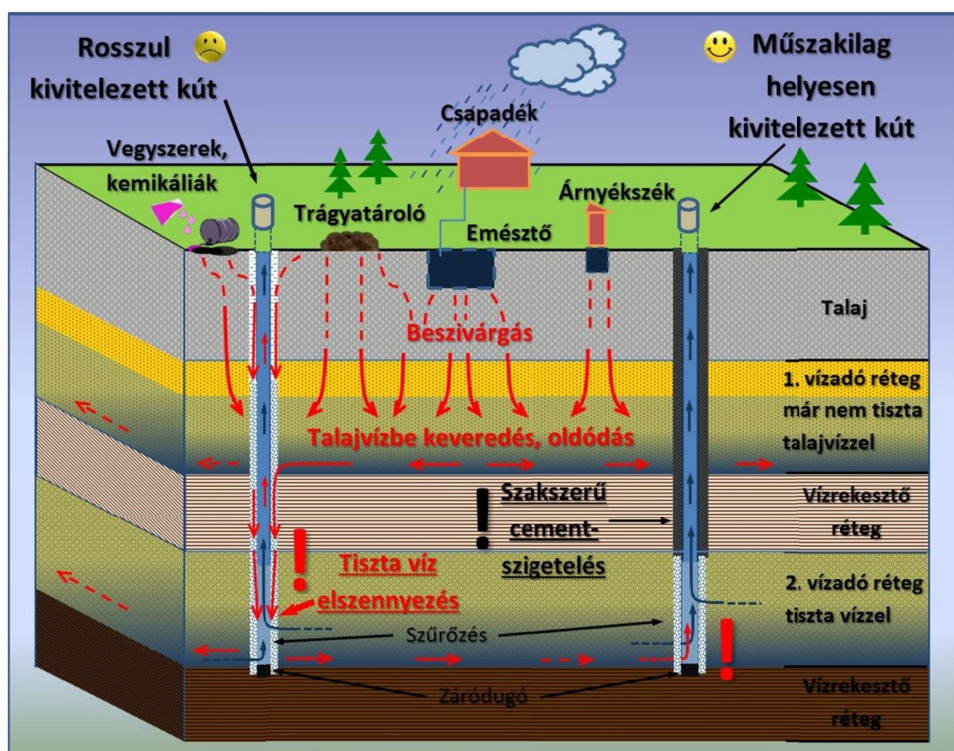


## Felszín alatti vizeink és a kutak kapcsolata

Hazánkban igen elterjedtek a háztartási vízigény kielégítése céljából létesített kiskerti locsoló és vízellátó kutak, azonban kevesen tudják, hogy ezek megépítéséhez és használatához mely alapvető szabályokat kell betartani ahhoz, hogy a kút valóban hosszú távon és megbízhatóan szolgálja a tulajdonosát és a víz használata ne terhelje egészségünket, környezetünket.

Magyarország ivóvízellátása 95%-ban felszín alatti vízkészleteinkből történik, ezért felszín alatti vizeink tisztaságának megőrzése közös ügyünk és felelősségünk: nemcsak a saját magunk és családjunk, hanem unokáink, a jövő nemzedékek érdekében is. Számunkra természetes, hogy rendelkezésünkre áll a tiszta víz, ugyanakkor Földünkön napjainkban mintegy 1,8 milliárd ember (!) nem jut tiszta ivóvízhez.

A kutak közvetlen „utat” nyitnak a vízáadó réteghez. Ha a kút nem megfelelően épül meg, vagy szennyezőanyag kerül bele, akkor az a felszín alatti vizek állapotára is veszélyt jelent.



Helyesen és rosszul kivitelezett kút sématis ábrája és a felszín alatti vizek elszennyezésének útja

## Miért kell a kutakat engedélyeztetni?

- Ne készítessen engedély nélküli kutat; nem éri meg. Egy háztartási vízigényű talajvízkút hatósági engedélyezéséért összesen 8.000 Ft. eljárási illetéket kell fizetni.\* A házi vízhasználat 500 m<sup>3</sup>/év mennyiségig ingyenes, viszont az engedély nélküli kút hatósági eljárást és bírságot vonhat maga után.
- Az engedélyezés a hatósági kontroll révén biztosítja, hogy a kút a jogszabályoknak megfelelő végzettségű vállalkozóval és a hatályos műszaki előírásokkal épül meg.
- Soha ne fúrasson kutat olyan kivitelezővel, aki hirdetéseiben nem tünteti fel vállalkozásának alapadatait, nem rendelkezik a szaktudását igazoló okirattal, munkájáról nem ad számlát és nem vállal garanciát. Gondolja meg: hogyan tudja érvényesíteni garanciális igényét, ha a kút működésképtelenné válik? Az olcsó kút rossz minőségű anyagokból készül és a tapasztalatok alapján idővel gyakran használhatatlan lesz, így a sok bosszúság mellett összességében többet kerül Önnek. Ne higgyen az út menti oszlopokon szabálytalanul hirdetők, alacsony árral kecsegtető, jogosultság nélküli vállalkozók ajánlatainak!

\* E költségbe nem értendők bele a kút tervezési és megépítési költségei.



## Mit tehet Ön a saját egészsége, biztonsága és a felszín alatti vízkészletek megőrzése érdekében?

- **Tájékozódjon a kutak engedélyezési szabályairól** a megyei katasztrófavédelmi igazgatóságokon, a polgármesteri hivataloknál és a Magyar Vízkútőrök Egyesületének honlapján. A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 24. § (1) bekezdése ismerteti, hogy mely kutak tartoznak a jegyző engedélyezési hatáskörébe.
- **A kút helyének kijelölésénél tartson megfelelő védőtávolságot az esetleges szennyezéssel járó tevékenységek** (pl. állattartó épület, emésztő, trágyatároló, kerti árnyékszék) **területe és a kút között annak érdekében, hogy a talajba szivárgó anyagok ne kerülhessenek a kút vizébe.** A talaj szemcséi megszűrik a talajvíz felé szivárgó anyagokat, a mikroorganizmusok pedig képesek a szerves anyagok lebontására és feldolgozására, azonban a kút mentén közvetlenül beszivároghat ez a folyamat nem érvényesül.
- **Soha ne juttasson szennyező anyagot a kútba.** Ne feledje, amit Ön a kútba bejuttat, azt kapja vissza később a kiszivattyúzott vízzel. A szennyezett vízzel locsolt zöldségekben és gyümölcsökben is felhalmozódnak szennyezőanyagok, melyek elfogyasztása egészségkárosodást eredményez. Ne kockáztassa saját és családja egészségét.
- **Gondoskodjon a kút szakszerű lezárásáról és környékének tisztán tartásáról.** A kútba kerti növénymaradvány, avar és föld sem kerülhet.
- **Ne használja a kút vizét ivásra és egyéb étkezési célra se, míg a víz tisztaságáról és fogyaszthatóságáról laboratóriumi vizsgálatok és szakember véleménye alapján meg nem győződött.** Hazánk területének nagy részén a talajvíz nem ivóvíz minőségű.



Megfelelő résmérettel kialakított, gyárilag perforált kút bélésű (szűrés)



Aknában elhelyezett kút, szakszerű zárással, szivattyú vezérlővel és vízmennyiség mérővel

**Bízunk benne, hogy tájékoztatónk segítségével egészségét és vizeink védelmét is szem előtt tartva hosszú távon használhatja a kútjából származó vizet háztartási céljaira.**

