

Fogalommagyarázat a heti jelentéshez

- **Fázisos kút:** ahol az üzemanyag önálló fázisban jelen van az adott kútban. (Gárdonyban fázisos kút egyelőre csak a szennyezett, belső gócterületen van. Az itt kialakított kutak kb. 15m mélyek)
- **Tiszta kút:**
 - Jogsabály szerint szennyezetlen/nem szennyezett a kút (víz vagy talajminta), amiben a szennyezőanyag nem éri el a vonatkozó jogsabályban foglalt szennyezettségi határértékeket. (6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről)
 - „Tiszta” jelzöt elsősorban olyan kutakra szoktuk használni, ahol a szennyezettség, szennyezőanyag komponensek a laborok (jogsabályi határértéknél alacsonyabb) kimutatási határértékeit sem érik el. Ugyanakkor a laborok kimutatási határértéke sem „0”.
 - à Előzőek alapján a „nem szennyezett” kifejezés talán a „szerencsésebb”/jobb megfogalmazás, egyértelmű jogsabályi háttere van.
- **Indikátor kút:** jelen esetben a talaj kb. 15m-es mélységéig kialakított olyan kutat jelenti, ami nem a felszín alatti vizet vizsgálja, hanem azt a talajréteget, amiben az önálló fázisú üzemanyag jelen van, és amely rétegben lassan terjed. Ezek az indikátor kutak tiszta területen kerülnek kialakításra, de a szennyezett területhez közel. Amennyiben adott irányban terjed az üzemanyag, úgy a megfelelő mélységig kialakított indikátor kútban megjelenik az önálló fázisú üzemanyag. Amennyiben nagyobb mennyiségben, úgy az adott kútból eltávolításra kerül, és a kutat a továbbiakban rendszeresen fölözik. (fölöző kút lesz belőle)
- **Fölöző kút:** olyan fázisos kút, amiből az üzemanyag eltávolításra kerül: akár gépi módszerrel (szivattyúval a kiépített kármentesítő rendszerrel), akár kézi módszerrel, manuálisan. Ahol nagyobb mennyiségű eltávolítható üzemanyag van (belső, ún. gócterületen), ott célszerű az üzemanyag eltávolítására alkalmas szivattyút, fölöző berendezést telepíteni. A kút elnevezése onnan ered, hogy amennyiben a szennyezettség nagyobb mennyiségben eléri a felszín alatti vizet, akkor annak felszínén szétterül, és onnan „lefölözhető”.
- **Monitoring kút:** A felszín alatti víz vizsgálatára szolgáló kút, jellemzően kúthálózat. Ezek a kutak vizsgálandó vízadó rétegig mélyítve kerülnek kialakításra. Gárdonyban a monitoring kutak a szennyezett terület peremén kerültek kialakításra, mert a belső szennyezett területen a szivárgást lassító (kb. 15m mélységben feltárt) agyagos réteget nem szabad átfúrni a kármentesítés jelenlegi fázisában. Ezekből a monitoring (jelen esetben lehatároló) kutakból történik a rendszeres vízmintavétel, a minták laborvizsgálata.

A monitoring és indikátor kutak együttese a **monitoring rendszer**. Jogszámból a vonatkozó értelmezés, fogalommagyarázat: a környezeti elemek, különösen a felszín alatti víz, a földtani közeg terhelésének, szennyezésének, károsodásának, állapotának (beleértve a szennyeződésterjedést is) és igénybevételének megismerésére, illetőleg az állapotváltozásnyomon követésére szolgáló mérő-, megfigyelő- (együtt észlelő-), ellenőrző hálózat

- **Oldott szennyezettség:** ha a szennyezettség eléri a felszín alatti vizet, abba beoldódik, oldott csóvát képez. Mintavételt követően laborban nagyon kis mennyiségű oldott szennyezettség is kimutatható. (mértékegysége mikrogramm/liter ($\mu\text{g/l}$), e-mailben jellemzően ug/l)
- **Detektáló kút:** kontextustól függően jelenthet monitoring és indikátor kutat is...Gárdonyban valószínűbb, hogy indikátor kutat jelent. (szennyezettség megjelenését detektálja, jelzi a kút az adott részterületen)