

**A szénhidrogén-kitermelő rendszer** üzemel, a rendszerrel eltávolított mennyiség a 08.12-ei nappal bezárólag **195,9 m<sup>3</sup>**. (Az legutóbbi jelentés óta eltelt időszakban átlagosan 71 liter/nap.)

### Szennyezettség nyomon követése, monitoring és kitermelő rendszert érintő változások

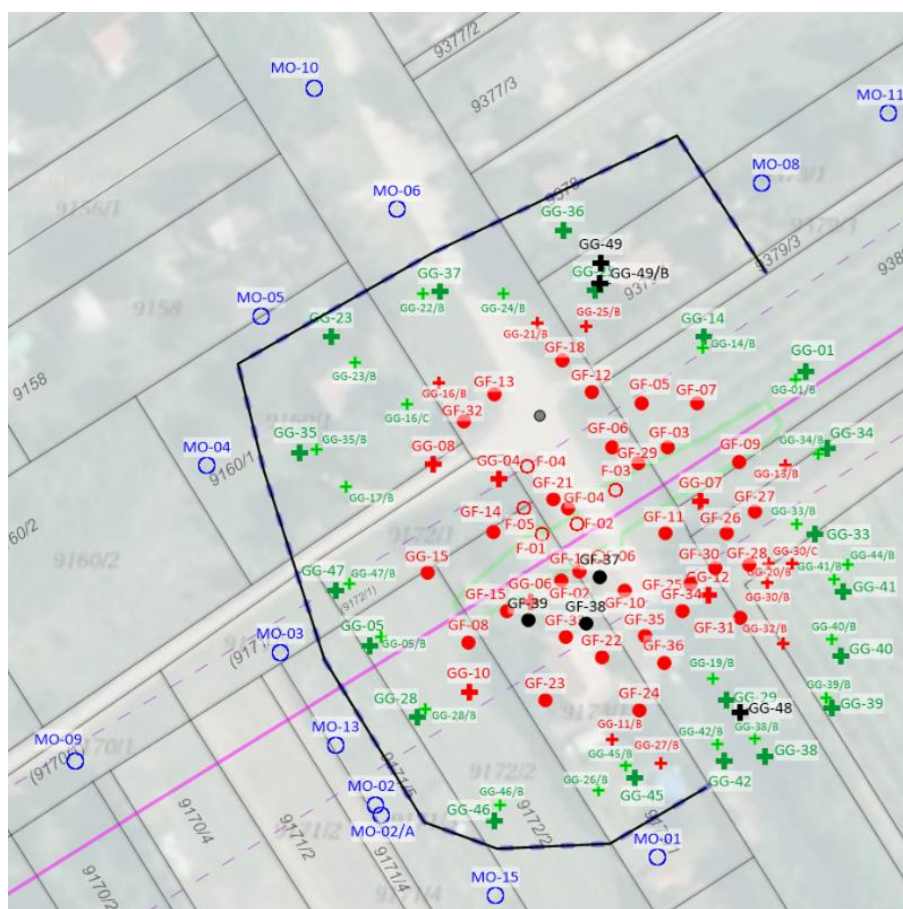
A 07.22-ei mintavétel laborvizsgálati jegyzőkönyve megérkezett, (B) szennyezettségi határérték feletti eredmény nem került kimutatásra. A jegyzőkönyv a jelentéshez mellékelve található.

Az indikátor kutak ellenőrzése alapján az önálló fázisú üzemanyag elterjedésében nem volt tapasztalható változás.

A korábban szennyezettséget mutató, már eltömedékelt GG-29 mellett a szennyezett terület peremén található GG-25 jelű kút is eltömedékelésre került a vertikális terjedési kockázat megszüntetése érdekében.

A kutak helyett bentonitos rétegkizárással, 23m talpmélységgel megfúrásra került a GG-48, illetve GG-49 jelű monitoring, valamint annak /B jelű (a kiszáradt talajvíztartó fekjét adó agyagos rétegig mélyített) indikátor párja.

Ezen felül a gócterületen, annak déli oldalán további üzemanyag kitermelő kutakat létesítettünk (GF-37,38,39 jelű kutak)



**Az izolációs fal kiépítése 09.25-én, a terület helyreállítása 11.07-én befejeződött.**

**A vízkezelő rendszer 3 hónapos próbaüzeme sikeresen befejeződött, a rendszer üzemel**

A rendszer főbb részei: kitermelő és nyelető kútpárok, pneumatikus működtetésű szivattyúk, folyadékgyűjtő hálózat, felszíni vízkezelő rendszer.

- Jelenleg 3db (KTPR-02,06,12 jelű) termelőkútból történik vízkivétel
- Rendszeres vízszintmérésekre kerül sor, az eredmények alapján a rendszer működése megfelel a vízháztartás kezelésével szemben támasztott előzetes várakozásoknak:
  - A kitermelés hatására a kitermelő kutakban, illetve azok közvetlen környezetében jelentős depresszió alakult ki.
  - A kitermelés hatása a teljes körbezárt területen igazolható.
  - A nyeletés hatására vízszint emelkedés alakul ki a fal nyitott részén a nyelető kutak környezetében.
  - Az aktuális körülményekhez igazodó optimális üzemeltetési paraméterek beállítása folyamatban (kitermelés és nyeletés finomhangolása)

A bemenő és kimenő puffer tartályokból a próbaüzemet követően havi rendszerességgel kerül sor mintavételre. A 07.22-ei mintavétel eredménye megérkezett, a korábbiakhoz hasonlóan minden eredmény kimutatási határérték alatt adódott.