

**A szénhidrogén-kitermelő rendszer** üzemel, a rendszerrel eltávolított mennyiség a 09.02-ai nappal bezárólag **197,4 m<sup>3</sup>**. (Az legutóbbi jelentés óta eltelt időszakban átlagosan 86 liter/nap.)

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

A 08.18-ai monitoring mintavétel laborvizsgálati jegyzőkönyve megérkezett, szennyezettség egy kútban sem került kimutatásra.

Ezen felül a GF-40 jelű új kitermelő kút, valamint a vertikális terjedés kockázata miatt eltömedékelt GG-25,29 kutak helyett létesített GG-48,49 jelű mintavételi pontok létesítésekor vett minták eredménye érkezett meg. A GF-40 kitermelő kút talajmintái a korábbi tapasztalatok alapján vártaknak megfelelően szennyezett, az új mintavételi pontok közül a GG-48 (a kiváltott GG-29-nél kisebb mértékben) szennyezett eredményt adott, a GG-49-ben szennyezettség nem volt kimutatható. A GG-48 eredményeit nyomon követjük, az eredmények alakulása választ adhat a GG-29-ben korábban kimutatott pontszerű szennyezettség eredetére.

A laborjegyzőkönyvek a jelentéshez csatolva találhatók.

Az indikátor kutak 09.02-ei ellenőrzése alapján az önálló fázisú üzemanyag elterjedésében nem volt tapasztalható változás.

Az elmúlt hetekben létesített új fölöző pontok közül a kereszteződés szélén létesített GF-40 jelűből nyerhető ki a legtöbb üzemanyag, a kút rákötésre kerül az automata rendszerre, illetve ennek környezetében új ideiglenes kitermelő pontokat alakít ki a szakértő.

### **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 5db 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 08.18-ai mintavétel eredménye megérkezett, szennyezettség nem került kimutatásra.