

A Bodai Agyagkő Formáció (BAF) kutatásának legújabb eredményei szakmai előadói nap

**A BAF-3, -3A és BAF-4 fúrások többpakkeres
rendszerének telepítése és előzetes eredményei**

BENKOVICS ISTVÁN, CSICSÁK PÁL, KORPAI FERENC

AGILA Renewable Energy Services Kft.

A többpakkeres észlelőrendszer tervezésének folyamata

- Szakmai értékelés (konzílium)
(a fúrás mélyítése közben szerzett információk megosztása)
- Fizikai tulajdonságok
(rudazat, pakkerek, felfújó és elektromos rendszer, szerelvények a vezetékek átvezetéséhez, stb.)
- Üzemeltetés
(tartósság és élettartam, ellenőrzési gyakoriság, javíthatóság)
- Korábbi rendszerek üzemeltetési tapasztalatai (Ib-4 és BAF-2)

BAF-3 és BAF-3A

9 db pakker

~5,5 km felfújó vezeték

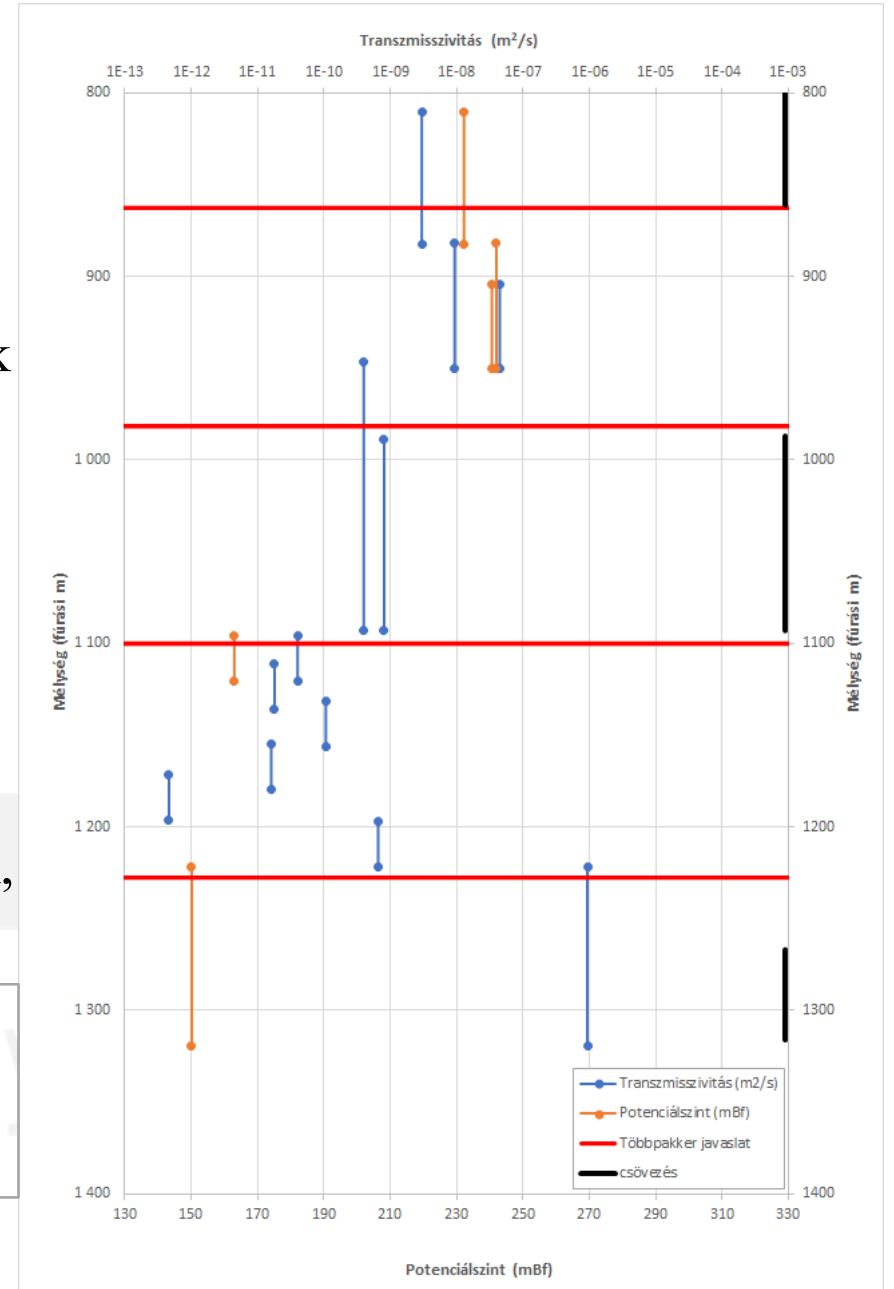
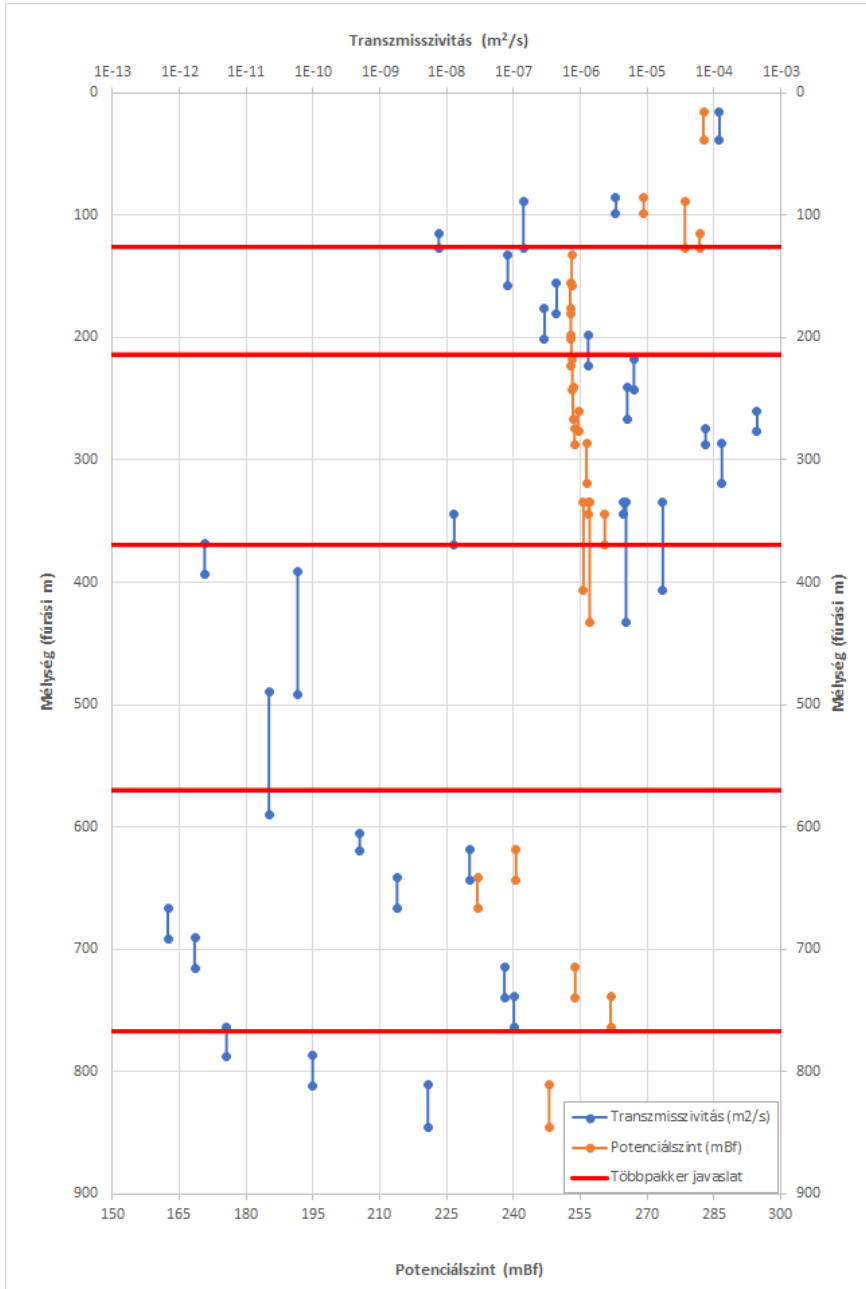
~2 km elektromos vezeték

~2 km rudazat

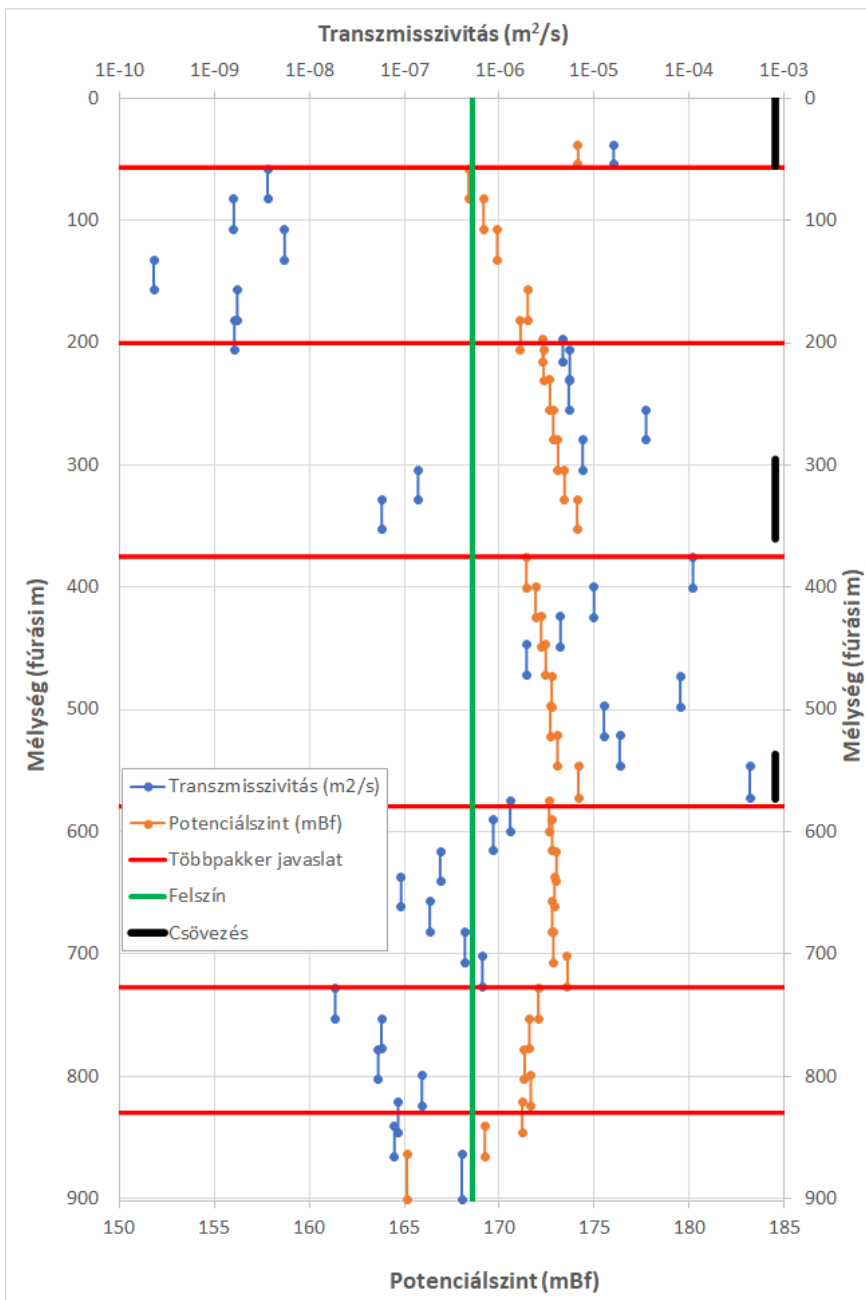
11 db nyomásszonda

Adatgyűjtő és a rendszer
felszíni elemei
(akkumulátorok, tartályok,
konténer, stb.)

Az első egymásrahatás-
vizsgálat kivitelezése a
BAF-ban!!!



BAF-4



6 db pakker

~1,7 km felfújó vezeték

~850 m elektromos vezeték

~850 m rudazat

7 db nyomásszonda

Adatgyűjtő és a rendszer felszíni
elemei (akkumulátorok, tartályok,
konténer, stb.)

A potenciálviszonyok adta lehetőség miatt 2 db
mintázási pont kialakítása, így lehetőség a
vízparaméterek hosszú távú megfigyelésére!!!
(BAF4M3-371,5 m és BAF4M6-803,2 m mélységben)

Eredmények

