

Értesítés szeizmikus mérési munkálatokról

Ezúton értesítjük a tisztelt lakosságot, földtulajdonosokat és földbérlőket, hogy az MOL Nyrt.(1117 Budapest Október huszonharmadika u 18) - mint bányavállalkozó - megbízásából a „Bihartorda 3D” kutatási területen az **Acoustic Geofizikai Szolgáltató Kft.** (1139 Budapest, Forgách utca 11-13, cégjegyzékszám: 01-09-886173) szeizmikus mérést végez.

A kutatást a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztálya a **BO/15/2378-10/2021.** számú MŰT engedéllyel hagyta jóvá.

A tervezett teljes mérési terület kiterjedése: 58,4 km², érintett települések:

Bakonszeg, Berettyóújfalú, Bihartorda, Bihardancsháza, Nagyrábé, Sáp.

A kutatás az egész kutatási területre vonatkozóan előreláthatólag 2022. Január 21. és 2022. február 15. között zajlik. Egy-egy szűkebb térség (4-5 km-es körzet) érintettsége a munkálatok során jellemzően 5-7 nap.

- A mérések első fázisában a 2-3 fős geodéta mérőcsoport megkezdi a tervezett szeizmikus vonalak kitűzését. GPS segítségével kijelölik és számozott fakarókkal megjelölik az érzékelők pontjait az ingatlanokon, közutakon és a települések utcái mentén. Zárt/bekerített ingatlanokat a mérés nem érint, amennyiben mégis szükséges lenne érzékelők elhelyezése, akkor az csak a tulajdonos jelenlétében/engedélyével történik.

- Következő lépésként a kábeles csoportok a kijelölt pontok mellé geofonokat helyeznek el, amelyeket hegyes végükkel a talajba szúrnak. Az érzékelők nagyjából 7 napig maradnak a területen. Ezek a speciális eszközök csak szeizmikus kutatásra használhatók, más számára értéktelenek, használhatatlanok.



1.Érzékelő műszer.

-Harmadik fázisként a szeizmikus jelgerjesztés történik a lenti képen látható önjáró vibrátor gépekkel. A gépek működése a mezőgazdasági gépekhez hasonló zajjal jár, valamint vibrációs hatás érzékelhető, amely az épületek biztonságát, állagát nem veszélyezteti.



2. szeizmikus vibrátor

-A mérési munkálatok végeztével minden kábelt és jelölőkarót eltávolítunk a terepről.

A mérés eredményeként földtani keresztmetszeteket (szelvényeket) kapunk, amelyek érzéketesen szemléltetik a szerkezetek mélységét, vastagságát és kifejlődését. Az adatok komplex értelmezése egy olyan geológiai modell felállítását teszi lehetővé, amely megbízhatóan képezi le a kutatási terület földtani szerkezetét.

KÉRJÜK A KITŰZÖTT KARÓKAT ÉS A REZGÉSÉRZÉKELŐ MŰSZEREKET NE MOZDÍTSÁK EL, A MUNKA BEFEJEZTÉVEL SZAKEMBEREINK AZOKAT ELTÁVOLÍTJÁK!

Amennyiben a tevékenység során kérdései, észrevételei vannak, kezdeményezzen egyeztetést munkatársainkkal az alábbi telefonszámon:

Karvalics Anett +36-70/507-0099

Megértésüket, türelmüket és együttműködésüket előre is köszönjük!