

Értesítés szeizmikus mérési munkálatokról

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

A kutatást a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Szolnoki Bányafelügyeleti Osztálya a **SZTFH-BANYASZ/8530-8/2022.** számú MÜT engedéllyel hagyta jóvá.

A tervezett teljes mérési terület kiterjedése: 270 km², érintett települések:

Besenyszög, Csataszög, Fegyvernek, Hunyadfalva, Kenderes, Kisújszállás, Kőtelek, Kunhegyes, Nagykörű, Tiszabó, Tiszapüspöki, Törökszentmiklós.

A kutatás az egész kutatási területre vonatkozóan előreláthatólag 2022. szeptember 23. és 2022. október 31. 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.

Következő lépésként a kábeles csoportok a kijelölt pontok mellé geofonokat helyeznek el, amelyeket hegyes végükkel a talajba szúrnak. Az érzékelők nagyjából 5-10 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 érzékelőt és jelölőkarót eltávolítottunk 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!