

Tájékoztató geofizikai mérésekről

A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága, Földtani Igazgatóság ezúton tájékoztatja, hogy Kelet-, Északkelet-Budapest (Budapest X., XV., XVI. és XVII. kerületek) valamint Nagytarcsa délnyugati területein felszíni geofizikai szeizmikus méréseket fog végezni, mellyel a felszín alatti földtani képződményeket és a területet átjáró fő szerkezeti vonalakat és töréseket vizsgáljuk. A mérési program 2024. február-március hónapokban valósul meg. A tényleges terepi munkálatok ezen időszakban kb. 2 hetet vesznek igénybe. A földtani célú kutatás a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (Bányatörvény) hatálya alá tartozik. A méréseket a SZTFH Bányászati és Gázipari Főosztálya által jóváhagyott földtani kutatási terv birtokában az összes előírás és követelmény betartásával történik. A kutatással szerzett földtani és geofizikai adatok beépülnek és elérhetővé válnak az Országos Földtani és Geofizikai Adattár adatbázisában.

A geofizikai mérések a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény hatálya alá tartoznak, melynek 38. §-a szerint az ingatlan tulajdonosa (kezelője, használója) köteles túrni, hogy a földtani kutatásra jogosult szervezet az ingatlanon megfigyeléseket, méréseket végezzen, jeleket helyezzen el. Ilyen tevékenységnek kell tekinteni a szeizmikus mérések helyszínére történő behajtást, a mérési pontok és nyomvonalak kitűzését, a mérések elvégzését, ideértve a többdimenziós szeizmikus méréseket és felvételezést is. A földtani kutatásra jogosult szervezet e tevékenységével és az ingatlan rendeltetészerű használatának ideiglenes akadályozásával vagy zavarásával okozott károkat a bányakárookra vonatkozó szabályok szerint köteles megtéríteni.

A kivitelezést végzők tevékenységükkel kárt okozhatnak a mezőgazdasági területeken. Az okozott károkat a kutatás kivitelezője megtéríti. A károk felmérését is a SZTFH végzi. A tevékenységgel érintett valamennyi földtulajdonost/használót megkeressük a kártalanítás érdekében.

A MÉRÉSEKHEZ HASZNÁLT ESZKÖZÖK CSAK GEOFIZIKAI KUTATÁSRA HASZNÁLHATÓAK, MÁS SZÁMÁRA ÉRTÉKTELENEK, HASZNÁLHATATLANOK. AZ ÉRZÉKELŐ ESZKÖZÖK ÉS TARTOZÉKAIK FÉMKINYERÉSRE ALKALMATLANOK. A KITŰZÖTT KARÓKAT ÉS AZ ELHELYEZETT ÉRZÉKELŐ GEOFONOKAT, KÉRJÜK, NE MOZDÍTSÁK EL, A MUNKA BEFEJEZÉSÉVEL SZAKEMBEREINK AZOKAT BEGYŰJTİK.

KÉRJÜK, HOGY AMENNYIBEN HALASZTHATATLAN FÖLDMŰVELÉSI, ERDŐGAZDÁLKODÁSI MUNKÁKAT A KUTATÁSSAL AZONOS IDŐPONTBAN KELL ELVÉGEZNI, KERESSE MEG A KUTATÁS VEZETŐJÉT EGYEZTETÉS CÉLJÁBÓL. AZ EGYEZTETÉSSEL MEGTEREMTHETŐK AZOK A FELTÉTELEK, AMELYEKKEL MINDKÉT FÉL ELVÉGEZHETI A SAJÁT MUNKÁJÁT. KÖLCSÖNÖS ÉRDEKE VALAMENNYI FÉLNEK A FELMERÜLŐ KÁROK MEGELŐZÉSE, AZOK CSÖKKENTÉSE.

Természetesen a tevékenységgel kapcsolatos kérdésekkel, észrevételekkel és kárigényekkel jelentkezni lehet a kutatási területen működő kutatócsoportnál vagy a megadott elérhetőségek valamelyikén.

A MÉRÉSEL KAPCSOLATBAN ÖNNEK EGYÉB TEENDŐJE NINCS.

Szíves elnézését kérjük az esetleges rövid távú akadályoztatásért és köszönjük a türelmét!

TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY SZEIZMIKUS FÖLDTANI KUTATÁSRÓL KELET-, ÉSZAKKELET-BUDAPEST (X., XV., XVI. ÉS XVII. KERÜLETEK) VALAMINT NAGYTARCSA DÉLNYUGATI TÉRSÉGEIBEN

A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (SZTFH) földtani kutatást fog végezni Kelet-, Északkelet-Budapest és Nagytarcsa délnyugati térségeiben. A tervezett **felszíni geofizikai** – szeizmikus – **mérések** elsődlegesen a kutatási területet átjáró fő földtani szerkezeti vonalakat és töréseket vizsgálják.

A mérési program **2024. április 02. – április 22.** között valósul meg. A munkálatok előre láthatólag **két hetet** vesznek igénybe.



A mérés folyamata

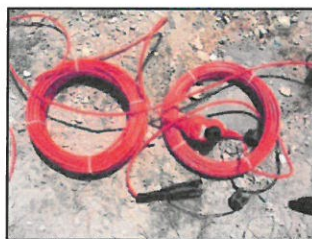
1. A törvényi előírásoknak megfelelően – a földtani célú kutatás a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (Bányatörvény) hatálya alá tartozik – a tevékenység megkezdése előtt szakembereink részletes kutatási tervet készítettek, melyet az illetékes szakhatóságok bevonásával az **SZTFH Bányászati és Gázipari Főosztálya** hagyott jóvá. Munkatársaink tájékoztatták az érintett önkormányzatokat és egyeztettek a területen működő közműszolgáltatókkal. Ezzel egy időben – ahogyan azt Ön is tapasztalhatta – az érintett ingatlan tulajdonosokat és földhasználókat levélben is értesítjük a tervezett tevékenységről.

2. A mérési munka megkezdése előtt munka- és egészségvédelmi okokból a magas növésű növényi kultúrákban megtisztítjuk a mérés nyomvonalát, ahol szükséges. Fás területeken az aljnövényzet és a zavaró gallyak eltávolításán túl fakitermelés nem történik.

3. A terepi munka első lépése a geodéziai tevékenység: GPS segítségével munkatársaink kijelölik a mérési pontokat az érintett ingatlanokon (termőföldeken, erdőterületeken) és közutakon.

4. A mérési vonalak mentén szakembereink 20 méterenként geofonokat (vevőegységek, talajmikrofonok) helyeznek el, amelyeket hegyes végükkel a talajba szúrnak. Az összekötő kábelek és érzékelők 10-15 napig maradnak a területen, a mérés során azonban szükség lehet a folyamat többszöri megismétlésére is.

A kábelek szigeteltek, erős áram nem halad át rajtuk, de járművel, ha lehetséges ne haladjanak át rajta. Az útkereszteződésekben a kábeleket védőpapucsban helyezük el, amelyekre óvatosan rá lehet hajtani gépjárművekkel.



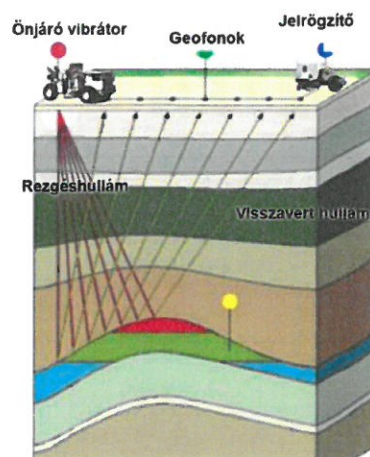
Mérőkábel



Geofon

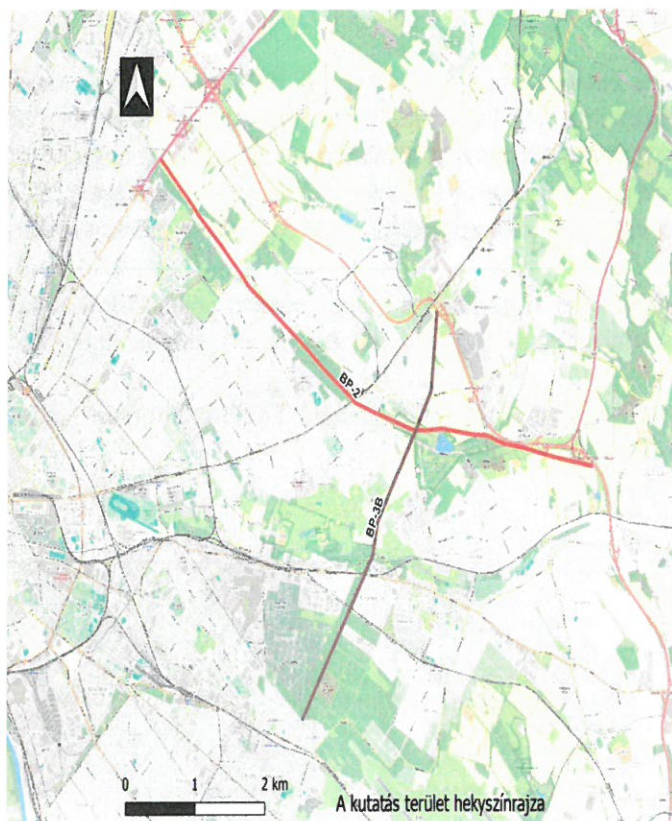
5. A mérési eljárás lényege, hogy önjáró vibrátor járművekkel szeizmikus hullámokat (kis energiájú rugalmas hullámokat) keltünk és juttatunk a föld mélyébe, melyek visszaverődve szolgáltatnak értékes információkat a felszín alatti kőzetretegek elhelyezkedéséről és a mélyben rejlő rétegtani és szerkezeti viszonyokról.

A vibroseiz gerjesztés a környezetét csak csekély mértékben terheli, hiszen csupán egy tehergépjármű méretű jármű halad a vonalak mentén, nincs szó a talajfelszín megbontásáról sem. A rezgéskeltések során rövid ideig várható a zaj és rezgés szintjének kismértékű növekedése a gerjesztési pontok közvetlen környezetében, ami távolodva 10–20 m-en belül az emberek által érzékelhető szint alá csökken.



6. A mérési munkálatok végeztével minden mérőeszközt, kábelt és jelölőkarót eltávolítunk a terepről. Ezután az esetleges károkat felmérjük és megtérítjük. A károk felmérését a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága végzi. A tevékenységgel érintett valamennyi földtulajdonost/használót megkeressük a kártalanítás érdekében.

A mérésekhez használt eszközök csak geofizikai kutatásra használhatóak, más számára értéktelenek, használhatatlanok. Az érzékelő eszközök és tartozékaik fémkinyelésre alkalmatlanok. A kitzűzött karókat és az elhelyezett érzékelő geofonokat, kérjük, ne mozdítsák el, a munka befejezésével szakembereink azokat begyűjtik.



A tevékenységgel kapcsolatos kérdésekkel, észrevételekkel és kérésekkel jelentkezni lehet a kutatási területen működő kutatócsoportnál, illetve a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága elérhetőségein.

KAPCSOLATTARTÓK:

DR. BAUER MÁRTON

+36 30 277-3808

MARTON.BAUER@SZTFH.HU

CSABAFI RÓBERT

+36 20 975-2749

ROBERT.CSABAFI@SZTFH.HU

Szíves elnézésüket kérjük az esetleges rövid távú akadályoztatásért és előre is köszönjük megértésüket!