

TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY SZEIZMIKUS FÖLDTANI KUTATÁSRÓL ESZTERGOM TÉRSÉGÉBEN

A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (SZTFH) Földtani Szolgálat a földtani kutatást fog végezni Tát, Tokod, Tokodaltáró, Dorog, Keszölc, Piliscsév és Esztergom térségében. A tervezett felszíni geofizikai – szeizmikus – mérés elsődlegesen a kutatási területet átjáró fő földtani szerkezeti vonalakat és töréseket vizsgálja.

A mérési program tervezett időpontja: **2026. március 12. – március 29.**

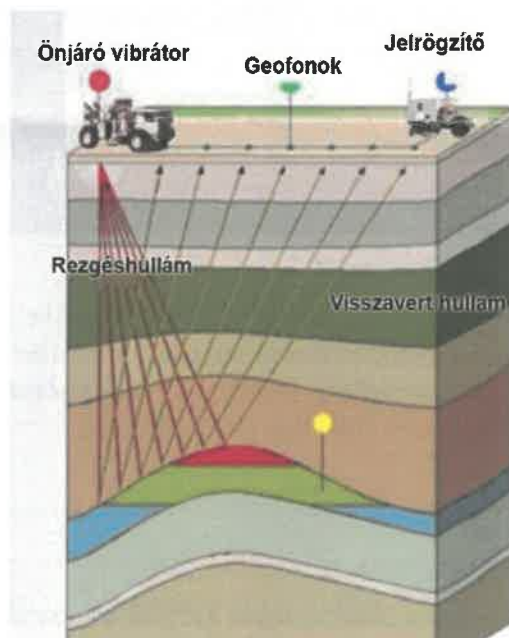
A munkálatok előre láthatólag **2-3 hetet** vesznek igénybe.

A mérés folyamata

1. A földtani célú kutatásra vonatkozó Bányatörvény (1993. évi XLVIII.) előírásainak megfelelően 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 ingatlantulajdonosokat és földhasználókat is értesítjük a tervezett tevékenységről.

2. A mérést többnyire utak, feltáró utak és művelési nyomok mentén terveztük meg. Esetenként, ahol szükséges, a munka megkezdése előtt munka- és egészségvédelmi okokból a nyomvonalakat a magas aljnövényzettel megtisztítjuk. Fás területeken az aljnövényzet és a zavaró gallyak eltávolításán túl fakitermelés nem történik.

3. Az érzékelési vonalak mentén szakembereink 10 méterenként geofonokat (vevőegységek, talajmikrofonok) helyeznek el, amelyeket hegyes végükkel a talajba szúrnak. Az érzékelők kb. 5-10 napig maradnak a területen.



4. 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 kőzetrétegek elhelyezkedéséről és a mélyben rejlő rétegtani és szerkezeti viszonyokról.

5. A mérési munkálatok végeztével minden mérőeszközt, esetleges jelölőkarót eltávolítottunk 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 vibrációs gerjesztés a környezetét csak csekély mértékben terheli, hiszen csupán egy tehergépjármű méretű jármű halad a jelgerjesztési 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.



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 begyűjtik.

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

KAPCSOLATTARTÓ:

CSABAFI RÓBERT

+36 30 088-3367

robert.csabafi@sztfh.hu

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