

Mivel foglalkozunk?

Cégünk Magyarországon egyedülálló geofizikai műszerparkkal rendelkezik. Az ezekkel végzett szakszerű mérések számos mérnökgeofizikai és földtani feladat megoldását segítik:

- folyó alatti vezetékátkötések felmérése
- mederfelmérés, roncskutatás
- iszapvastagság és egyéb mederfenék anomáliák
- eltemetett objektumok (pl. veszélyes hulladék) kimutatása
- árvízvédelem és gátak vizsgálata
- régészeti geofizikai kutatások
- betonszerkezetek állapotfelmérése
- speciális létesítmények (erőmű, gát, magasépítmény) földtani vizsgálata és értelmezése
- geotechnikai felmérés
- talajmechanikai paraméterek meghatározása
- üreg-, csatorna-, vezeték-, és kábelkutatás
- utak állapotfelmérése
- talajszennyeződések lehatárolása
- geotermikus kutatás
- sekély fúrások mélyítése
- környezetvédelmi célú és kármentesítést támogató földtani kutatás
- vízbázis kutatás



Filozófiánk...

... győzd meg saját magad, mielőtt meggyőznéd a megrendelőt!

Kik vagyunk?

A Geomega Kft-t sokéves tapasztalattal rendelkező, nemzetközileg is elismert szakemberek alapították 1992-ben.

Mára fő profilunkká mérnöki- és sekélygeofizikai mérések kivitelezése, valamint különféle mélyföldtani kutatási tevékenységek váltak.

A cég legnagyobb értékének a magasan képzett alkalmazottak szellemi tőkéjét és az egyedülálló műszerparkunkat tartjuk.

Több, mint 25 éve...

... vagyunk jelen a magyar és nemzetközi geofizikai piacon. A több száz hazai és külföldi projektünk során a mérnöki tervezés számára kulcsfontosságú földtani feladatokat oldottunk meg. Ilyen volt a 4-es metró Duna alatti átvezetése, a Paksi Atomerőmű bővítésének földtani vizsgálata, hajózási útvonalak felmérése főbb európai folyókon, illetve egy bányagödör feliszapolódásának vizsgálata a Dominikai Köztársaságban.

Elérhetőségek:

Cím:
1093 Budapest, Zsil utca 1. II. emelet

Telefon:
+36 30 931 0272

E-mail:
info@geomega.hu

Web:
www.geomega.hu
www.facebook.com/GeomegaLtdBudapest

GEOMEGA

ÖTLETEKTŐL A MEGVALÓSÍTÁSIG



Mérnökgeofizikai portfólió

Eltemetett objektumok vizsgálata, régészet

„A tervrajzok alapján itt egy vezetéknek kellene húzódnia 1-2 m mélységben. Valóban ott van?”

„Jelentős a felszínközeli zóna ipari szennyezettsége. Melyek a legérintettebb területek?”

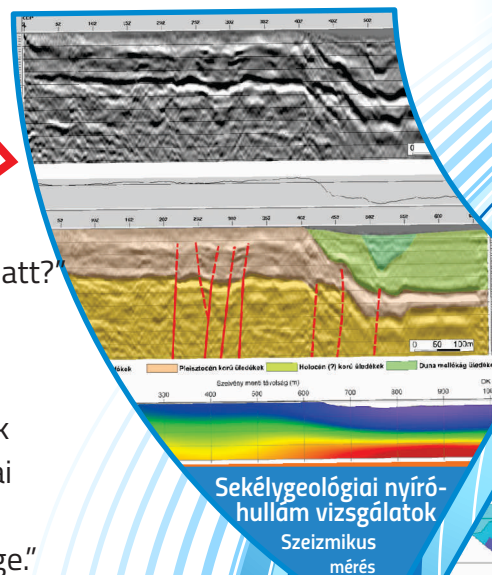
„Ezen a 10 hektáros területen előfordulhat olyan rész, amit régészeti szempontból kiemelt jelentőséggel kell kezelni?”



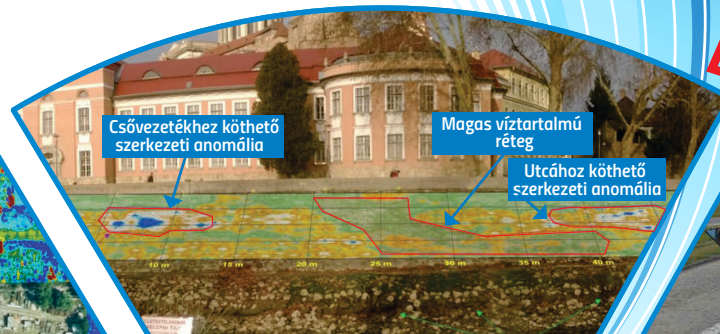
Altalaj vizsgálatok

„Húzódnak töréses szerkezetek a terület alatt?”

„Mérnökeinknek a megbízható számítások érdekében a kőzetfizikai paraméterek pontos értékeire lenne szüksége.”



„Milyen mélyen van az alapkőzet? Milyen mélyen ajánlott az alapozást elvégezni, ha építeni szeretnénk a területre?”



Üreg- és csatornakutatás

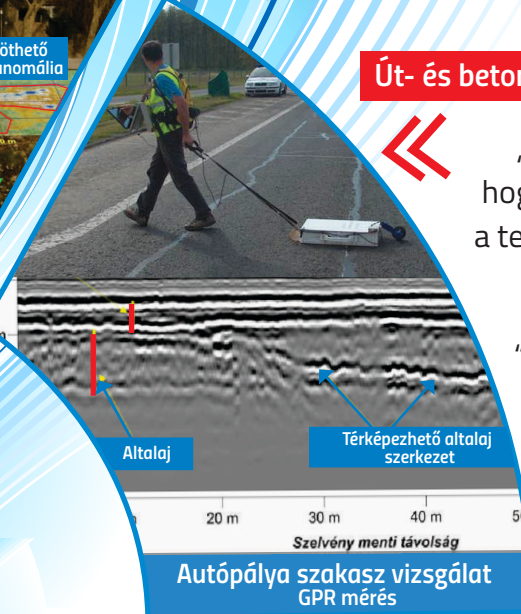
„A partfal mentén előfordul üregesedett zóna?”

Út- és betonszerkezet vizsgálatok

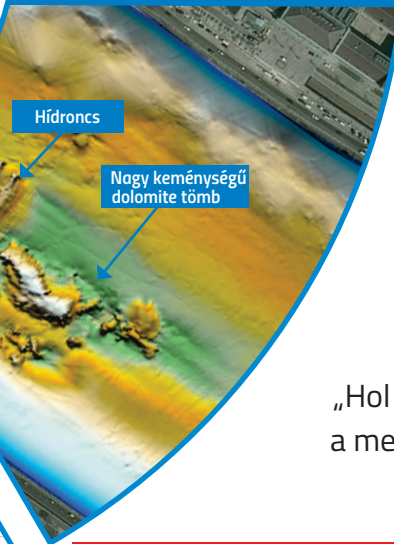
„Arra lennénk kíváncsiak, hogy az útszerkezet rétegei a terv szerinti vastagságban készültek-e el.”

„Ha lenne rá mód, hogy a vasbeton szerkezet állapotát valamilyen módon felmérjük, az remek lenne.”

„A terület egy része megsüllyedt. Ki kellene deríteni, hogy ennek mi lehet az oka.”



4-es metró tervezett nyomvonal vizsgálata Vízi szeizmikus mérés



Mederfenék vizsgálatok

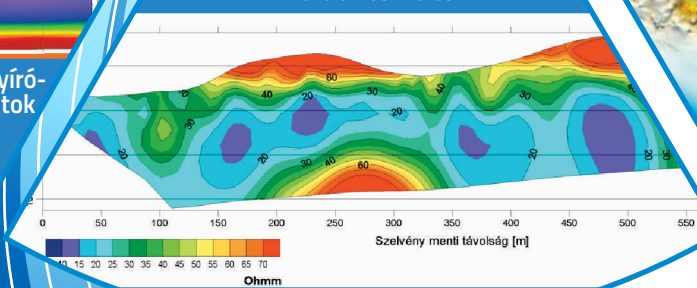
„Az alagútúrás szempontjából várható bármilyen felszín alatti akadály?”

„Hol és milyen mélyen futnak a meder alatt a vezetékeink?”



ÖTLETEKTŐL A MEGVALÓSÍTÁSIG

Agyag-löss határ térképezése Elektromos mérés



Vízbázis kutatás, árvízvédelem

Az impermeabilis agyagréteg mélységét szeretnénk kideríteni!”