



Prace sejsmiczne Geofizyki Kraków

Badania sejsmiczne to jeden z pierwszych etapów poszukiwania gazu ziemnego i ropy naftowej, pozwalający zebrać dane na temat budowy geologicznej danego regionu.

1. INFORMACJA



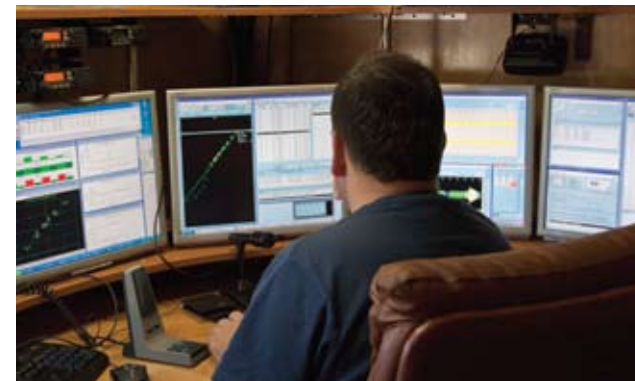
Prace geofizyczne niejednokrotnie prowadzone są na terenach prywatnych. Dlatego też wszyscy właściciele gruntów, po których mogą poruszać się wibratory lub gdzie mogą być rozkładane kable i geofony każdorazowo informowani są o przebiegu i istocie prac przez pracowników terenowych Geofizyki Kraków SA.

3. ROZWIJANIE KABLI



Wzdłuż linii żółtych palików rozkładany jest kabel telemetryczny, do którego podpięte są specjalne czujniki tzw. geofony, leżące na ziemi w danym miejscu nie dłużej niż kilka dni.

5. REJESTRACJA DANYCH



Sygnał odebrany przez geofony za pomocą kabli i skrzynek telemetrycznych jest przekazywany do aparatury rejestrującej. Na podstawie tak uzyskanych danych obrazuje się geologiczną budowę podłoża.

**Sprzęt geofizyczny jest zupełnie bezpieczny dla ludzi i zwierząt.
Kable nie przewodzą prądu. Gorąco apelujemy o nie niszczenie, ani nie zabieranie tego sprzętu.
W żaden sposób nie przyda się on w gospodarstwie domowym,
a nasza praca bez niego jest niemożliwa!**

2. LINIE BADAWCZE



Profil sejsmiczny, wzdłuż którego będą prowadzone badania oznaczany jest przez geodetów czerwonymi oraz żółtymi palikami.

4. PRACE SEJSMICZNE



Wzdłuż linii wzbudzenia oznaczonej czerwonymi palikami poruszają się specjalistyczne pojazdy zwane wibratorami, które wzbudzają prawie niewyczuwalną falę sejsmiczną. Zarówno sprzęt, jak i sama metoda badań są zupełnie bezpieczne dla ludzi i zwierząt.

6. ZAKOŃCZENIE PRAC



Po zakończeniu prac sprzęt pomiarowy oraz paliki są niezwłocznie usuwane, ewentualne szkody są zawsze przywracane do stanu sprzed prac bądź rekompensowane.

KIM JESTEŚMY?



Geofizyka Kraków SA jest firmą wykonującą badania geofizyczne na potrzeby poszukiwania złóż ropy naftowej i gazu ziemnego, a także wód geotermalnych. Badania wykonywane są na zlecenie firm posiadających koncesje na poszukiwanie złóż.

Firma istnieje od 1956 roku, na stałe zatrudnia ponad 900 pracowników i posiada cztery oddziały zagraniczne. Właścicielem spółki jest Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo (PGNiG SA).



Więcej o nas na www.gk.com.pl.



KONTAKT:

**Nadzór nad pracami:
Geofizyka Kraków SA**

**Dział Zawiadomień i Likwidacji Szkód Geologicznych
ul. Łukasiewicza 3
31-429 Kraków**

tel. 12 299 13 00, 12 299 13 82, 12 299 14 57

Adres biura Grupy Sejsmicznej:

