

**Geofizyka  
Kraków**

GRUPA PGNiG



# 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



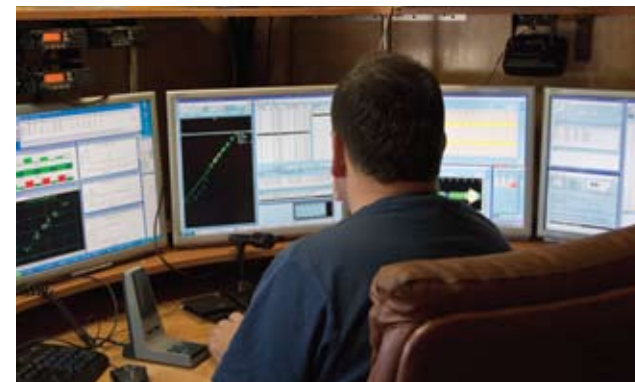
Prace geofizyczne niejednokrotnie prowadzone są na terenach prywatnych. Dlatego też wszyscy właściciele gruntów, po których mogą poruszać się wibratory lub gdzie mogą być rozkładane kable i geofony każdorazowo informowani są o przebiegu i istocie prac przez pracowników terenowych Geofizyki Kraków SA.

# 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



Sygnal 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](http://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:**

