

Szamotuły, 23 września 2013 r.



URZĄD MIASTA POZNAŃ 02	
Wydział Wspierania Jednostek Pomocniczych Miasta	
WPLYNEŁO DNIA	25. 09. 2013
WPLYNEŁO DNIA	
L. dz.	250913
znak spr.	

URZĄD MIASTA POZNAŃ
Wydział Wspierania Jednostek
Pomocniczych Miasta

ul. Libelta 16/20
61-706 Poznań

41/P-114/2013

Dotyczy: zawiadomienie o badaniach geofizycznych metodą sejsmiczną

Geofizyka Toruń S.A. Grupa Sejsmiczna P-114 z siedzibą w Szamotułach w oparciu o koncesje nr 19/99/p „SZAMOTUŁY”, nr 10/2007/p „Murowana Goślina-Klecko”, nr 14/2001/p „Pniewy-Stęszew”, nr 26/2008/p „Poznań-Północ” wydane przez Ministra Środowiska, będzie prowadziła prace geofizyczne.

Badania prowadzone będą na zlecenie PGNiG S.A.

Badania będą prowadzone metodą wzbudzania drgań sejsmicznych na profilach 3D w okresie:

od 23-09-2013 r. do 31-01-2014 r.

zgodnie z zatwierdzonym szkicem sytuacyjnym profili.

Prace polegają na wytyczeniu linii prostych (profile) oznaczonych palikami z żółtymi, wzdłuż których będą rozkładane na powierzchni ziemi kable i czujniki rejestrujące prace sejsmiczne. Rozłożone czujniki odbierają sygnały, które kablem sejsmicznym będą przekazywane do aparatury sejsmicznej i tam zarejestrowane.

Stosownie do postanowień ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. art.18 Prawo geologiczne i górnicze /Dz. U. Nr 163 poz. 981/ z właścicielami lub posiadaczami nieruchomości, na których mają być wykonywane prace, będą zawierane porozumienia dla przeprowadzenia prac geologicznych.

Za ewentualne szkody wyrządzone w toku badań geologicznych przysługuje odszkodowanie zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze /Dz. U. Nr 163 poz. 981/

KIEROWNIK GRUPY

Marcin Świąszek
Marcin Świąszek

Grupa Sejsmiczna P-114

ul. Powstańców Wielkopolskich 75
64-500 Szamotuły
tel. biuro: 723-130-039

Geofizyka Toruń S.A.
ul. Chrobrego 50, 87-100 Toruń
tel.: 056 6593 101
fax: 056 6231 664
office@geofizyka.pl
www.geofizyka.pl

Sąd Rejonowy w Toruniu
VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000425970

NIP: 879-20-46-601

Kapitał Zakładowy:
66 000 000 PLN wpłacony w całości

Konto: BRE Bank S.A.
13 1140 1052 0000 2833 2500 1001

ISO 9001 / 14001 / OHSAS 18001

PLAEOC430000110018

Kontraktor zrzeszony w IAGC

Zarząd:
Prezes Zarządu:
Maciej Górski
I Wiceprezes Zarządu:
Jerzy Treła
Wiceprezes Zarządu:
Piotr Antonik

Prace prowadzone są zgodnie ze światowymi standardami przy zachowaniu wysokich wymagań ochrony środowiska naturalnego oraz poszanowania wszelkiej własności. Badania są realizowane w oparciu o ustawę Prawo górnicze i geologiczne z dnia 9 czerwca 2011.

Kierując się filozofią przyjazną środowisku, Geofizyka Toruń poświęca się ochronie oraz propagowaniu bezpieczeństwa, zdrowia i ogólnego dobra ludzi oraz środowiska (HSE). W tym celu, nieustannie rozwija zintegrowane zarządzanie oparte o międzynarodowe normy ISO 9001, ISO 14001 oraz polską normę PN-N 18001.

DODATKOWE INFORMACJE NA TEMAT PROWADZONYCH PRAC W ASPEKCIE REALIZOWANEGO PROJEKTU MOGĄ PAŃSTWO UZYSKAĆ W SIEDZIBIE GRUPY SEJSMICZNEJ.

Geofizyka Toruń S.A
Grupa Sejsmiczna P-114

Specjalista Inspektor ds. Odszkodowań
Marek Piórkowski

Specjalista ds. Odszkodowań
Jacek Jeżewski

Telefon kontaktowy: 723-130-039



Informacja

w sprawie prowadzonych prac geologiczno – poszukiwawczych metodą sejsmiczną

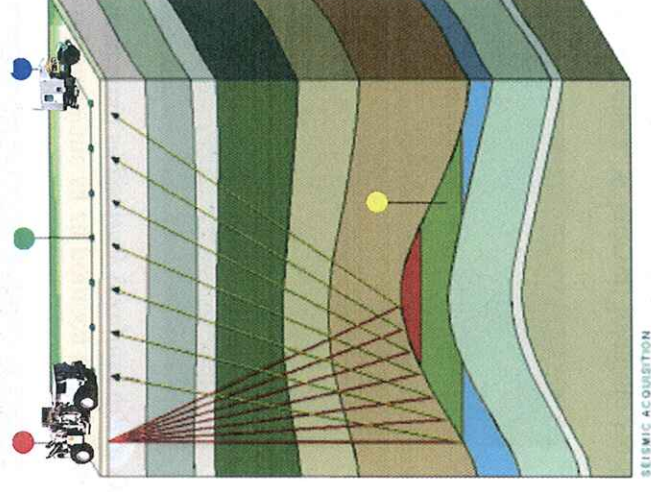
Uprzejmie informujemy, iż Geofizyka Toruń S.A. wchodząca w skład grupy kapitałowej PGNiG na zlecenie firmy PGNiG S.A. prowadzi będzie w miesiącach Wrzesień 2013 – Marzec 2014 badania geofizyczne na obszarze gmin: Oborniki (obszar miejski), Oborniki, Murowana Goślina (obszar miejski), Murowana Goślina, Czerwone, Suchy Las, Poznań (obszar miejski), Tarnowo Podgórne, Rokietnica, Kaźmierz, Szamotuły, Szamotuły (obszar miejski) w powiatach poznańskim, obornickim, szamotulskim..

Badania sejsmiczne są szeroko stosowanymi bezinwazyjnymi pomiarami geofizycznymi prowadzonymi w celu rozpoznania geologicznej budowy ziemi. Prowadzone są dla celów naukowo - badawczych jak również dla celów poszukiwawczych złóż węglowodorów.

Wzbudzenie fal
sejsmicznych

Geofony
(odbiorniki)

Rejestracja danych
sejsmicznych



Prace sejsmiczne wykonywane przez Geofizykę Toruń S.A. polegają na wysyłaniu do ziemi fal sejsmicznych, generowanych za pomocą zestawu specjalnych maszyn samobieżnych (wibratorów sejsmicznych), które następnie odbijają się od granic warstw geologicznych.

Pomiar czasu upływającego od wysłania fali do powrotu na powierzchnię fal odbitych, po odpowiedniej obróbce komputerowej i interpretacji uzyskanych danych, pozwala rozpoznać budowę geologiczną badanego rejonu.



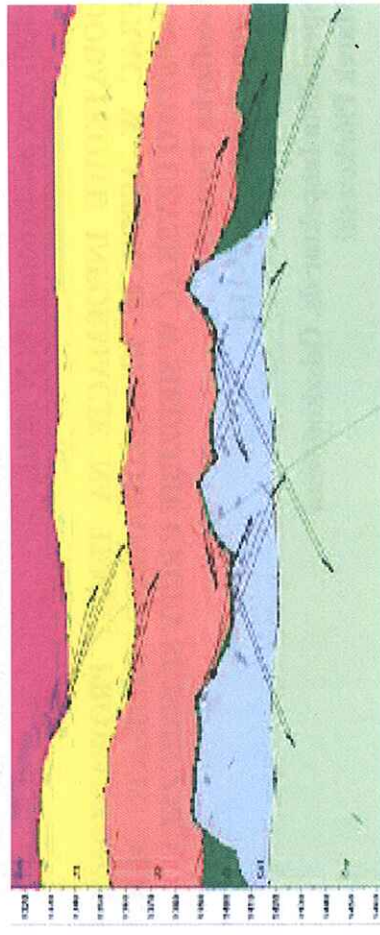
Fale sejsmiczne rejestrowane są za pomocą układu pomiarowego, którego podstawowym elementem są geofony (czujniki drgań rys. poniżej).



Punkty pomiarowe (miejsca, w których instaluje się komplety geofonów) są zlokalizowane co kilkadziesiąt metrów wzdłuż zaprojektowanych linii

pomiarowych (profilu sejsmicznych). W czasie jednego pomiaru rejestruje się sygnały z kilkuset (standardowo 200 do 4000) punktów zlokalizowanych wzdłuż jednej lub kilku (kilkunastu) linii.

Efektom prac są przekroje geologiczne (rys. poniżej) obrazujące głębokość zalegania, miąższość (grubość) i ukształtowanie warstw geologicznych. Zintegrowana interpretacja uzyskanych danych pozwala na stworzenie modelu budowy geologicznej rejonu prowadzonych prac.



Wibratory sejsmiczne