



Kraków, dnia 01 marca 2022 r.

Urząd Gminy Pabianice
ul. Torowa 21
95-200 Pabianice

Geopartner Geofizyka Sp. z o. o. uprzejmie informuje, że w terminie od 10.03.2022 r. do 30.04.2022 r. na terenie gminy Pabianice prowadzone będą lotnicze prace geofizyczne, polegające na przelocie helikoptera wyposażonego w aparaturę kontrolno-pomiarową.

Prace te prowadzone będą w oparciu o Umowę o świadczenie usług zawartą pomiędzy firmą INŻ-GEO Badania i Roboty Geotechniczne Sp. z o.o Sp.K. a firmą Geopartner Geofizyka Sp. z o.o. w ramach realizacji projektu „Opracowanie studium Techniczno-Ekonomiczno-Środowiskowego (STEŚ) dla Projektu pn.: „Budowa linii kolejowej nr 85 na odc. Łódź – Sieradz Północny i linii kolejowej nr 86 na odc. Sieradz Północny – Kępno – Czernica Wroclawska – Wrocław Główny” realizowanego na zlecenie Spółki Centralny Port Komunikacyjny.

Badania będą miały na celu rozpoznanie budowy geologicznej wzdłuż odcinków pomiarowych przedstawionych na załączonej mapie. Do helikoptera podwieszony będzie układ pomiarowy rejestrujący naturalne pole magnetyczne Ziemi oraz wzbudzone pole elektromagnetyczne, który działa jak duży skaner 3D gruntu, podobne jak skanery MR lub USG w szpitalach. Helikopter będzie leciał na wysokości około 100 m, zaś podwieszony układ pomiarowy będzie przemieszczał się około 40 do 50 m nad powierzchnią ziemi. Planowana prędkość przelotu to 60 do 80 km/h. .

Planowane pomiary oraz sam przelot są nieuciążliwe dla mieszkańców, nie oddziałują oraz nie stanowią zagrożenia dla ludzi i zwierząt. Poziom natężenia pola elektromagnetycznego zastosowanego układu pomiarowego jest znacznie mniejszy niż poziom natężenia pola emitowany przez linie elektryczne czy sieci telefonii komórkowej.

Pomiar lotniczy na terenie gminy wykonany zostanie w ciągu jednego lub dwóch dni, musi być jednak wykonany przy sprzyjających warunkach atmosferycznych (brak silnego wiatru) oraz logistycznych. Jeżeli jest taka konieczność, poinformujemy Państwa o dokładnym czasie przelotu, jednakże z przyczyn powyższych informacja taka może zostać przekazana dopiero bezpośrednio przed badaniami.

W załączeniu trasa nalołów pomiarowych zlokalizowanych na terenie gminy Pabianice

Szczegółowych informacji technicznych udzielają:

Marek Wojdyła – Geopartner Geofizyka tel. +48 (12) 261 35 00

WICEPREZES ZARZĄDU

dr inż. Marek Wojdyła

Załącznik nr 1 – Helikopter z układem pomiarowym



Załącznik nr 2 – Trasa przelotów (dla poszczególnych wariantów) na terenie gminy Pabianice

