

Kraków, dnia 24 maja 2022 r.

**Urząd Gminy Nielisz**  
Nielisz 279  
22-413 Nielisz

Geopartner Geofizyka Sp. z o. o. uprzejmie informuje, że w terminie od 25.05.2022 r. do 30.09.2022 r. na terenie gminy Nielisz 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 Egis Poland Sp. z o.o. jako partner Konsorcjum w składzie z Egis Rail S.A. oraz JAF-GEOTECHNIKA Sp. z o.o. a firmą Geopartner Geofizyka Sp. z o.o. w ramach realizacji projektu „Opracowanie studium Techniczno-Ekonomiczno-Środowiskowego (STES) dla Zadania: „Budowa linii kolejowych: nr 54 TRAWNIKI-KRASNYSTAW i nr 56 WÓLKA ORŁOWSKA-ZAMOŚĆ-TOMASZÓW LUBELSKI-BEŁŻEC”.

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 nieuciążliwie 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 (uzgodnienia z Państwową Agencją Żeglugi Powietrznej). 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 przelotów pomiarowych zlokalizowanych na terenie gminy Nielisz

Szczegółowych informacji udzielają:

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

**Załącznik nr 1 – Helikopter z układem pomiarowym**



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

