



Przedsiębiorstwo Realizacyjne
Sp. z o.o.

ul. Prym. Stefana Wyszyńskiego 11, 44-100 Gliwice
Phone: 32 238 86 23
e-mail: inora@inora.pl
www.inora.pl



Baltijas jūras ģeoloģijas centrs

Klūgu iela 3A, LV-1084 Rīga, Latvia
Phone: +371 67 568 363
e-mail: info@bjgc.lv
www.bjgc.lv

Gliwice, dnia 07.07.2020 r.

Urząd Miejski w Kartuzach

ul. Gen. Józefa Hallera 1

83-300 Kartuzy

RAPORT

Wyniki dodatkowych pomiarów magnetometrycznych Jeziora Karczemnego w Kartuzach w miejscach występowania anomalii magnetycznych

Wykonawca pomiarów: SIA „Baltijas jūras ģeoloģijas centrs”, reģ. Nr. 40103458261

Umowa: № ZP.271.3.2020; BJ-IT-IZP/20/04

Obiekt: Jezioro Karczemne, Kartuzy, Polska

Opis

W dniach 30.06 do 06.06 specjaliści z Baltijas jūras ģeoloģijas przeprowadzili badanie i analizę obszarów o zniekształconym tle magnetycznym w sektorach 2-9, wykrytych w poprzednim badaniu i wymienionych w raporcie z dnia 22.06.2020.

Szczegółowy przegląd miejsc o zmienionym tle został przeprowadzony przy użyciu podwodnego wieloczęstotliwościowego wykrywacza metalu MINELAB EXCALIBUR II (1,5 kHz - 25,5 kHz), z cewką 10". Głębokość zalegania obiektów w szlamie zalegającym na dnie jeziora oszacowano za pomocą łaty teleskopowej TN-15 5 m.

Badanie to pozwoliło uszczegółowić lokalizację i głębokość obiektów metalowych znajdujących się na głębokości roboczej frezu pogłębiarki oraz wyeliminować część obiektów, leżących na większej głębokości i nie kolidujących tym samym z pracą pogłębiarki.

Wyniki pomiarów

Na podstawie przeprowadzonych badań zidentyfikowano następujące sytuacje.

1. Na granicy sektorów 1 i 2, na głębokości 3,1-3,7 metra (-2,6 metra od powierzchni wody do szlamu oraz od -0,5 do -1,1 metra od górnej rzędnej szlamu), na poziomie pracy frezu pogłębiarki leży prawdopodobnie kilka dużych metalowych obiektów.

Obiekty znajdują się w obszarze, którego naroża wyznaczają następujące współrzędne GPS:

GPS 1:

54° 19'52.9"N 18° 11'40.7"E

54.331355, 18.194631

GPS 2:

54° 19'52.9"N 18° 11'42.8"E

54.331372, 18.195210

GPS 3:

54° 19'52.0"N 18° 11'44.0"E

54.331120, 18.195559

GPS 4:

54° 19'52.8"N 18° 11'43.9"E

54.331344, 18.195523

GPS 5:

54° 19'52.0"N 18° 11'41.5"E

54.331119, 18.194870

2. W sektorze numer 3 na głębokości około 4,0 metrów (-2,5 metra od powierzchni wody do szlamu oraz -1,5 metra do górnej warstwy szlamu) leży prawdopodobnie jeden metalowy obiekt.

Współrzędne GPS:

54° 19'49,7"N 18° 11'28,4"E

54.330478, 18.191226

3. W pozostałych sektorach na poziomie pracy frezu pogłębiarki wykrywacz metalu nie znalazł obiektów.

Miejsca i granice zlokalizowanych obiektów i obszarów zostały oznaczone na wodzie pomarańczowymi bojami.

