



12
Warszawa, dnia 22.09. 2014 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

DGKn-475-3/38202 /14/JJ



Decyzja

Na podstawie art. 161 ust. 3 pkt 7 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2014, poz. 613 z późn. zm.) oraz art. 104 k.p.a. na wniosek Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego o zatwierdzenie projektu robót geologicznych po zasięgnięciu opinii właściwych miejscowo organów samorządu terytorialnego

zatwierdzam

„Projekt robót geologicznych Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000 arkusza Osieck (598) reambulacja” obejmujący wykonanie:

- 1) prac geologiczno-zdjęciowych na obszarze o powierzchni 321 km², w oparciu o 1100 km marszrut zdjęcia geologicznego,
- 2) 500 sond ręcznych o łącznym metrażu 1500 mb, 46 sond mechanicznych o łącznym metrażu 646 mb, 10 sond rdzeniowanych o łącznym metrażu 80mb,
- 3) 2 wierceń kartograficznych o łącznym metrażu 270 mb,
- 4) 30 km sondowań geoelektrycznych (łącznie 110 SGE).

Pozyskane próbki osadów w trakcie robót geologicznych zostaną poddane badaniom litologiczno-petrograficznym, palinologicznym, paleomagnetycznym, oznaczeniom makroszczątków roślinnych, oznaczeniom wieku próbek metodami ¹⁴C i OSL.

Projekt zatwierdza się na okres do dnia 31 grudnia 2018 r.

Uzasadnienie:

Dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego zwrócił się do Ministerstwa Środowiska z wnioskiem (pismo z dnia 28 stycznia 2014 r. znak: EZU-070-31/2014/IW) o zatwierdzenie „Projektu robót geologicznych Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000 arkusz Osieck (598) reambulacja”. Projekt robót geologicznych spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonanie wymaga uzyskania koncesji* (Dz. U. Nr 288 poz.1969).

Zgodnie z art. 80 ust. 5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze Minister Środowiska zasięgnął opinii w przedmiotowej sprawie u: Burmistrzów miast: Karczew, Piława, Góra Kalwaria i Warka oraz wójtów gmin: Osieck, Sobienie-Jeziory, Celestynów, Garwolin, Wilga i Magnusze. Strony zostały poinformowane o czynnościach postępowania administracyjnego, w tym o jego wszczęciu i zakończeniu w drodze obwieszczeń zgodnie z art. 41 ust 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2014 poz. 613 z późn. zm.).

W oparciu o uzyskane wyniki prac i robót geologicznych zostanie sporządzona dokumentacja geologiczna przedstawiająca budowę geologiczną na arkuszu Osieck Szczegółowej mapy geologicznej Polski, tj. dokumentacja określona w art. 88 ust. 2 pkt 4 Ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. 2011.163.981 z późn. zm.).

Potrzeba reambulacji tego arkusza wynika z faktu, że wydana w 1962 r. Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski (SmgP) ark. Osieck w skali 1: 50 000 wraz z objaśnieniami (wydanymi w 1968 r.) nie była dostatecznie udokumentowana, ponieważ nie było to wówczas technicznie i finansowo możliwe. W czasie sporządzania tego arkusza nie było dostępnych profili wierceń z tego obszaru, nie wykonano wierceń kartograficznych, sond mechanicznych, a także nie udokumentowano reperowych stanowisk stratygraficznych. Brak profili wierceń archiwalnych uniemożliwił wówczas wykonanie szkicu podłoża czwartorzędu i poprawnego przekroju geologicznego. Weryfikacji wymagał zasięg przestrzenny i przynależność szeregu wydzieli geologicznych w strefie krawędziowej doliny Wisły. Ponadto arkusz Osieck SmgP został sporządzony na podkładach topograficznych nie spełniających obecnych wymagań określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z 15.10.2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. 2012.1247).

W ramach robót geologicznych zostaną wykonane m.in. dwa wiercenia kartograficzne (Nr 1 Kolonia Kościeliska i Nr 2 Ponurzyca). Będą one wykonane systemem obrotowym, przy użyciu podwójnej rdzeniówki w kategorii wierceń małośrednicowych do 150 m. Rdzeniowanie będą prowadzone wyłącznie średnicą nie mniejszą niż 132 mm. Wiercenia mają być wykonane przy użyciu urządzenia gwarantującego uzysk rdzenia, który w osadach zwiezłych nie może być mniejszy niż 90%, a w osadach luźnych (również zawodnionych) nie mniejszy niż 60%. Wyklucza się możliwość pobierania próbek z koryta. W przypadku niższego uzysku rdzenia odpowiednie odcinki otworu nie zostaną przyjęte, a wiercenie zostanie powtórzone na koszt wykonawcy. Wiercenie będą prowadzone marszami do 3 m, stosując do uzyskania maksymalnego uzysku rdzenia odpowiednie małe naciski, odpowiednie ciśnienie i gęstość płuczki. Należy stosować wyłącznie płuczkę bezwapienną. Górne odcinki otworu będą rurowane, jak również rurowanie należy stosować przy występowaniu dużych serii osadów sypkich oraz pęczniejących i nawodnionych.

Sondy mechaniczne, rdzeniowane i sondy ręczne będą wykonywane urządzeniem o średnicy 6 cali. Wykonywanie płytkich sond mechanicznych wiertnicą WH, a także sond rdzeniowanych nie spowoduje żadnych trwałych uszkodzeń terenu (czas trwania wiercenia – około 1 godz.). Otwory

powstałe po odwierceniu sond ręcznych, mechanicznych i sond rdzeniowych, po opisanu rdzenia zostaną w całości zasypane urobkiem. Każdorazowe wejście z robotami geologicznymi na obszary chronione uzgadniane będą z władzami Mazowieckiego Parku Krajobrazowego i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska (obszary Natura 2000). Wiercenia WH, a także sondy rdzeniowane, będą prowadzone poza sezonem lęgowym ptaków, który dla większości występujących tu gatunków trwa od kwietnia do czerwca. Rozpoczęcie robót geologicznych powinno być każdorazowo uzgodnione z właścicielem (użytkownikiem wieczystym) nieruchomości w obrębie której są one projektowane.

Po dokonaniu wnikliwej analizy projektu przedsięwzięcia, zgodnie z art. 96 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) nie stwierdzam, by planowane roboty geologiczne mogły potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Niniejsza decyzja nie narusza praw właścicieli nieruchomości gruntowych na obszarze których projektowane jest wykonanie robót geologicznych i nie zwalnia wykonawcy od obowiązku przestrzegania wymagań określonych w przepisach, zwłaszcza *Prawa geologicznego i górniczego i Kodeksu cywilnego* oraz w przepisach dotyczących zagospodarowania przestrzennego, ochrony środowiska, gruntów rolnych i leśnych, ochrony przyrody, ochrony wód i gospodarki odpadami.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Strona niezadowolona z decyzji może w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania (stosując odpowiednio przepisy dotyczące odwołań), zwrócić się do Ministra Środowiska z wnioskiem o ponowne rozpoznanie sprawy.



Otrzymują:

1. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
2. Pozostałe strony postępowania zawiadomione przez obwieszczenie na podstawie art. 49 K.p.a. w związku z art. 41 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2011 r. Nr 163, poz. 981 z późn. zm.)

Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, 03-719 Warszawa, ul. Jagiellońska 26
2. Starostwo Powiatowe w Otwocku, 05-400 Otwock, ul. Górna 13
3. Starostwo Powiatowe w Garwolinie, 08-400 Garwolin, ul. Staszica 15
4. Starostwo Powiatowe w Piasecznie, 05-500 Piaseczno, ul. Chylickowska 14
5. Starostwo Powiatowe w Grójcu, 05-600 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 59
5. Okręgowy Urząd Górnictwa w Warszawie, 00-679 Warszawa, ul. Włcza 46
6. Urząd Gminy Osieck, 08-445 Osieck, Rynek 1
7. Urząd Gminy Sobienie-Jeziory, 08-443 Sobienie-Jeziory, ul. Garwolińska 16
8. Urząd Gminy Celestynów, 05-430 Celestynów, ul. Regucka 3
9. Urząd Miasta i Gminy Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28
10. Urząd Gminy Garwolin, 08-400 Garwolin, ul. Mazowiecka 16
11. Urząd Miasta i Gminy Piława, 08-440 Piława, al. Wyzwolenia 158
12. Urząd Gminy Wilga, 08-470 Wilga, ul. Warszawska 38
13. Urząd Miasta i Gminy, 05-530 Góra Kalwaria, ul. 3 Maja 10
14. Urząd Miasta w Warce, 05-600 Warka, pl. Stefana Czarneckiego 1
15. Urząd Gminy Magnuszew, 26-910 Magnuszew, ul. Saperów 24