



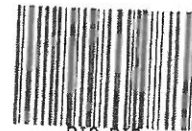
MINISTER ŚRODOWISKA

DGKa-475-5/38349/14/JJ

Warszawa, dnia 23.09.2014 r.

Państwowy Instytut Geologiczny
- Państwowy Instytut Badawczy
KANONIA GŁÓWNA

29.09.2014



PIG-PIB
022014035921

Decyzja

Na podstawie art. 161 ust. 3 pkt 7 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2014, poz. 613 z późn. zm.) oraz art. 104 kpa. 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 arkusz Garwolin (599) reambulacja” obejmujący wykonanie:

- 1) prac geologiczno-zdjęciowych na obszarze o powierzchni 225 km²,
- 2) 866 sond ręcznych o łącznym metrażu 2598 mb,
- 3) 71 sond mechanicznych o łącznym metrażu 852 mb,
- 4) 2 otworów badawczych o łącznym metrażu 198 mb.

Pozyskane próbki osadów w trakcie robót geologicznych zostaną poddane badaniom litologiczno-petrograficznym, paleomagnetycznym, palinologicznym, oznaczeniom makroszczątków oraz oznaczenia wieku bezwzględnego próbek osadów metodami OSL i C¹⁴.

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 Garwolin (599) reambulacja”. Po wprowadzeniu przez Wnioskodawcę uzupełnień i poprawek wyżej wymieniony projekt robót geologicznych spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczególnych 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 Garwolin i Piława oraz

wójtów gmin: Kolbiel, Osieck, Wilga, Łaskaw, Górzno, Miastków Kościelny, Borowie i Latowicz. 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.) oraz poprzez ich zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej w Ministerstwie Środowiska.

W oparciu o uzyskane wyniki prac i robót geologicznych zostanie sporządzona dokumentacja geologiczna przedstawiająca budowę geologiczną na arkuszu Garwolin 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. 2014 poz. 613 z późn. zm.).

Potrzeba reambulacji tego arkusza wynika z faktu, że wydany w 1959 r. arkusz Garwolin SmgP (objaśnienia do tego arkusza wydano w 1968 r.) nie został wówczas dostatecznie rozpoznany geologicznie m.in. z uwagi na to, że autor dysponował małą ilością wierceń archiwalnych. Arkusz wykonano bez wierceń kartograficznych, sond mechanicznych, a także nie rozpoznano reperowych stanowisk stratygraficznych. Wydany w 1959 r. arkusz SmgP nie odpowiada obecnie wymogom „Instrukcji opracowania SMGP w skali 1: 50 000” m.in. w zakresie podziału stratygraficznego plejstocenu i rozpoznania stratygrafii oraz ukształtowania podłoża czwartorzędu. Zastosowana wówczas klasyfikacja form geomorfologicznych na arkuszu budzi zastrzeżenia, a także jest wątpliwy zasięg przestrzenny wydzieleni geologicznych i ich przynależność stratygraficzna. Ponadto w latach 50-tych i 60-tych XX wieku wykonano prace terenowe 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).

Wiercenia kartograficzne będą wykonane systemem obrotowym, przy użyciu podwójnej rdzeniówki w kategorii wierceń małośrednicowych do 150 mm. Rdzeniowanie będą prowadzone średnicą nie mniejszą niż 132 mm. Wiercenia mają być wykonane przy użyciu urządzenia gwarantującego uzysk rdzenia, który w osadach zwięzłych 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 marszarni do 3 m, stosując do uzyskania maksymalnego uzysku rdzenia odpowiednio 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.

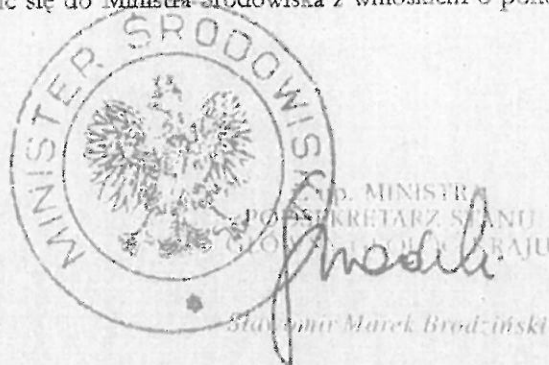
Sondy mechaniczne i ręczne będą wykonywane urządzeniem o średnicy 70-100 mm. Wykonywanie płytkich sond mechanicznych wiertnicą WH, a także sond rdzeniowanych nie spowoduje żadnych trwałych uszkodzeń terenu (czas trwania wiercenia – około 1 godz.). Otwory powstałe po odwierceniu sond ręcznych, mechanicznych i sond rdzeniowanych, po opisanu rdzenia zostaną w całości zasypane urobkiem. 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
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 2014, poz. 613 z późn. zm.)

Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, 03-719 Warszawa, ul. Jagiellońska 26
2. Starostwo Powiatowe w Garwolinie, 08-400 Garwolin, ul. Staszica 15
3. Starostwo Powiatowe w Otwocku, 05-400 Otwock, ul. Górną 13
4. Starostwo Powiatowe w Mińsku Mazowieckim, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. T. Kościuszki 3
5. Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie, 00-679 Warszawa, ul. Wileńska 46
6. Urząd Gminy Kołbiel, 05-340 Kołbiel, ul. Szkolna 1
7. Urząd Gminy Osieck, 08-445 Osieck, Rynek 1
8. Urząd Gminy Wilga, 08-470 Wilga, ul. Warszawska 38
9. Urząd Gminy Łaskarzew, 08-450 Łaskarzew, ul. Duży Rynek 32
10. Urząd Miasta Garwolin, 08-400 Garwolin ul. Staszica 15
11. Urząd Gminy Garwolin, 08-400 Garwolin, ul. Mazowiecka 16
12. Urząd Gminy Górzno, 08-404 Górzno 131
13. Urząd Gminy Miastków Kościelny, 08-420 Miastków Kościelny, ul. Rynek 6
14. Urząd Gminy Borowie, 08-412 Borowie, ul. A. Sasimowskiego 2
15. Urząd Gminy Łatowicz, 05-334 Łatowicz, ul. Rynek 6