



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

URZĄD GMINY POTĘGOWO
PUNKT WYŁĄCZONY
WPEŁNIEŃ

dnia 12 2014 12-22

L.dz. 9295

odpis

DROŚ-G.7430.1.39.2014
/za dowodem doręczenia/

Gdańsk, 2014-12-18

Decyzja

Na podstawie art. 80 ust. 1 i art. 161 ust.1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2014r. poz. 613) oraz art. 104 kpa, po rozpoznaniu wniosku z dnia 30 października 2014r. (z datą wpływu 10 listopada 2014r.) Wójta Gminy Potęgowo z siedzibą przy ul. Kościuszki 5, 76-230 Potęgowo, po uzyskaniu przewidzianej ustawą *Prawo geologiczne i górnicze*, opinii Wójta Gminy Potęgowo,

postanawiam

zatwierdzić „Projekt robót geologicznych wykonania otworu nr 3 wraz z projektem likwidacji otworu nr 1 na terenie ujęcia wody podziemnej w Grąbkowie, gminie Potęgowo, powiecie słupskim”, województwie pomorskim.

1. Projekt robót geologicznych określa zakres badań i robót geologicznych w celu wykonania otworu studziennego nr 3 oraz likwidacji otworu studziennego nr 1 w przestrzeni gruntowej działki nr 129/20, obręb nr 0008, Grąbkowo na terenie ujęcia wód podziemnych w miejscowości Grąbkowo, gminie Potęgowo.

Prace geologiczne należy zrealizować zgodnie z przewidzianym w projekcie zakresem, w szczególności poprzez:

- wykonanie otworu studziennego nr 3 o głębokości 70,0m o średnicy początkowej $\varnothing$ 508 mm i końcowej $\varnothing$ 457 mm,
- wykonanie wewnątrz otworu nr 3 rurki piezometrycznej o średnicy $\varnothing$ 32mm zgodnie z rozdziałem 6 pkt. 2 projektu oraz załącznikiem nr 6,
- zabudowę kolumny filtracyjnej PVC o średnicy $\varnothing$ 225/315 mm na głębokości 68,0m na podsypce żwirowej zgodnie z rozdziałem 6 pkt. 2 projektu oraz załącznikiem nr 6,
- przeprowadzenie pompowania oczyszczającego oraz pomiarowego zgodnie z rozdziałem 6 pkt. 4 projektu,
- badanie jakości wody w zakresie analizy fizykochemicznej i bakteriologicznej,
- wykonanie prac geodezyjnych – geodezyjny szkic wytyczenia lokalizacji i wykonania pomiarów niwelacyjnych rzędnej terenu w miejscu lokalizacji otworu zgodnie z § 6 ust. 3 pkt. 5 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. 2014 poz. 596);
- sporządzenie dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych w miejscowości Grąbkowo, ustalającej wydajność eksploatacyjną otworu studziennego nr 3,
- likwidacji otworu studziennego nr 1 o głębokości 31,0m zgodnie z rozdziałem 8 projektu oraz załącznikiem nr 7,
- sporządzenie dokumentacji geologicznej innej z likwidacji otworu studziennego nr 1;

2. Wnioskodawca jest obowiązany:

- zgłosić organowi administracji geologicznej oraz Wójtowi Gminy Potęgowo zamiar rozpoczęcia robót geologicznych,
- do bieżącego dokumentowania przebiegu robót geologicznych oraz ich wyników, przez osoby posiadające wymagane do tego kwalifikacje,

- do sporządzenia dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wód podziemnych w miejscowości Grąbkowo z wykonania otworu studziennego nr 3, według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. 2014 poz. 596) i przedłożenia do organu administracji geologicznej celem zatwierdzenia,
 - do sporządzenia dokumentacji geologicznej innej z likwidacji otworu studziennego nr 1, według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących innych dokumentacji geologicznych (Dz. U. 2011 nr 282 poz. 1656) i przedłożenia do organu administracji geologicznej nie później niż 6 miesięcy od zakończenia prac.
3. Projekt robót geologicznych zatwierdza się na czas oznaczony 5 lat tj. do dnia 18.12.2019r.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Potęgowo z siedzibą przy ul. Kościuszki 5, 76-230 Potęgowo złożył wniosek o zatwierdzenie „Projektu robót geologicznych wykonania otworu nr 3 wraz z projektem likwidacji otworu nr 1 na terenie ujęcia wody podziemnej w Grąbkowie, gminie Potęgowo, powiecie słupskim”, województwie pomorskim.

Przedłożony projekt został sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót których wykonanie nie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288, poz. 1696).

W myśl art. 80 ust. 1, w związku z art. 161 ust. 1 ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* (t.j. Dz. U. z 2014r. poz. 613), projekty robót geologicznych, których wykonanie nie wymaga uzyskania koncesji, podlegają zatwierdzeniu przez Marszałka Województwa działającego jako organ pierwszej instancji w sprawach należących do właściwości administracji geologicznej.

Zgodnie z art. 80 ust. 6 ww. ustawy projekt prac geologicznych zatwierdza się na czas oznaczony. Wójt Gminy Potęgowo wniósł o zatwierdzenie projektu robót geologicznych na okres 5 lat.

Ujęcie wód podziemnych w Grąbkowie zaopatruje w wodę wieś Grąbkowo. Docelowo planuje się również zaopatrzenie w wodę: Grąbkowo – kolonia I i Grąbkowo – kolonia II. Aktualnie ujęcie wód podziemnych w Grąbkowie składa się z dwóch studni głębinowych nr 1 i nr 2. Studnia nr 1 nie jest eksploatowana od 1995r. ze względu na spadek jej wydajności, stąd też podjęto decyzję o jej likwidacji. W celu pokrycia zapotrzebowania na wodę, zaistniała potrzeba wykonania otworu studziennego nr 3.

Projektowany otwór studzienny nr 3 będzie eksploatowany w ramach zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ujęcia w Grąbkowie, zatwierdzonych decyzją Wojewody Słupskiego znak GT-8530-2-39/76 z dnia 08 lipca 1976r. w ilości $Q = 63,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,35 \text{ m}$.

Roboty geologiczne będą wykonywane na działce nr 129/20, obręb Nr 0008 Grąbkowo, będącej własnością Gminy Potęgowo.

W ramach „Projektu robót geologicznych wykonania otworu nr 3 wraz z projektem likwidacji otworu nr 1 na terenie ujęcia wody podziemnej w Grąbkowie, gminie Potęgowo, powiecie słupskim”, zaprojektowano wykonanie otworu studziennego nr 3 o głębokości 70,0m, ujmującego czwartorzędową warstwę wodonośną.

Otwór nr 3 przewiduje się wykonać systemem udarowym, mechanicznym, dwoma kolumnami rur wiertniczych o średnicach $\varnothing 508 \text{ mm}$ i $\varnothing 457 \text{ mm}$. W otworze zostanie

zabudowana kolumna filtracyjna PVC o średnicy $\varnothing$ 225/315mm, na głębokości 68,0m na podsypce żwirowej, o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa PVC o średnicy $\varnothing$ 225mm i długości 2,0m,
- część czynna filtra – filtr szczelinowy PVC o średnicy $\varnothing$ 225mm i długości 10,0m,
- rura nadfiltrowa PVC o średnicy $\varnothing$ 315mm, wyprowadzona na powierzchnię terenu;

Wokół filtra zostanie wykonana obsypka żwirowa o granulacji, ustalonej na podstawie uziarnienia warstwy wodonośnej. Wewnątrz otworu na głębokości 59,0m planuje się wykonać rurkę piezometryczną o średnicy $\varnothing$ 32mm, umożliwiającą pomiary zwierciadła wody.

Ponadto, projekt przewiduje likwidację studni nr 1 o głębokości 31,0m, wykonanej w 1966r. W ramach likwidacji otworu nr 1 planuje się pozostawić kolumnę filtrową z filtrem OB-4 w otworze oraz podjąć próbę wyciągnięcia z otworu rur eksploatacyjnych o średnicy $\varnothing$ 298mm. Schemat likwidacji otworu nr 1 został przedstawiony na załączniku nr 7. Po zakończeniu prac likwidacyjnych, na powierzchni terenu zostanie umieszczona płyta betonowa z numerem, nazwą wykonawcy oraz datą likwidacji studni.

Ponadto 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. z 2008r., nr 199, poz. 1227 z póź. zm.) oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., nr 213, poz. 1397), organ stwierdza, że roboty geologiczne przewidziane w niniejszym projekcie wykonywane będą poza granicami obszarów Natura 2000 oraz innymi obszarami ustawowo chronionymi.

Zawiadomieniem nr DROŚ-G.7430.1.39.2014 z dnia 24 listopada 2014 r. organ administracji geologicznej wystąpił do Wójta Gminy Potęgowo z prośbą o zaopiniowanie projektu decyzji oraz powiadomił stronę postępowania.

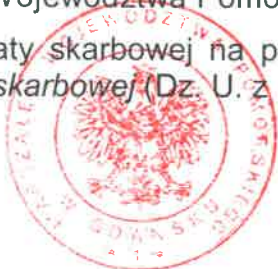
Wójt Gminy Potęgowo postanowieniem znak GN.6523.14.2014 z dnia 28 listopada 2014r. zaopiniował pozytywnie projekt decyzji.

Realizując obowiązek zapewnienia stronom czynnego udziału w każdym stadium postępowania, organ pismem DROŚ-G.7430.1.39.2014 z dnia 02 grudnia 2014r. zawiadomił stronę postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi dowodami i materiałami. Strona postępowania nie wypowiedziała się w sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Środowiska, 00-922 Warszawa ul. Wawelska 52/54 w terminie 14 dni od otrzymania decyzji za pośrednictwem Marszałka Województwa Pomorskiego.

Decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. poz. 1282).



up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
[Signature]
Michał Kowalski
GEOLOG WOJEWÓDZKI

Otrzymują:

- ① Wójt Gminy Potęgowo
ul. Kościuszki 5, 76-230 Potęgowo
2. a/a

+ 1 egz. proj.

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Słupsku
ul. Szarych Szeregów 14 , 76-200 Słupsk
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Geologii i Koncesji Geologicznych
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Okręgowy Urząd Górniczy w Poznaniu
61-016 Poznań, ul. Gdyńska 45
4. WAG – H/15042/14

+ 1 egz. proj.