

DIT-III.7430.18.2017

2017-08-21  
**DECYZJA**

Numer.....2824717

Ilość załączników.....5

Podpis.....

Na podstawie art. 80 ust. 1, ust. 5 i ust. 6 oraz art. 161 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2016 r., poz. 1131 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) po rozpatrzeniu opracowania przedłożonego wnioskiem (data wpływu do tut. urzędu 31 lipca 2017 r.) przez Wójta Gminy Radziłów, ul. Plac 500-lecia 14, 19-213 Radziłów,

### z a t w i e r d z a m

**„PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w zakresie -wykonania otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego SW1A -likwidacji otworu studziennego SW1 dla potrzeb wodociągu grupowego w miejscowości ŁOJE AWISSA, Gmina: Radziłów, Powiat: grajewski, Województwo: podlaskie”.**

Projekt dotyczy likwidacji otworu wiertniczego SW1 (wykonanego w 1965 r.) w którym stwierdzono postępujący pogarszający się spadek wydajności jednostkowej oraz piaszczenie i wykonanie w jego miejsce otworu wiertniczego SW1A, na terenie stacji uzdatniania wody w miejscowości Łoje Awissa. Prace geologiczne wykonane zostaną na działce o nr geod. 1541 obręb ewid. 0018 Łoje-Awissa, która stanowi własność Gminy Radziłów i jest w użytkowaniu (trwały zarząd) Zakładu Komunalnego w Radziłowie.

Zapotrzebowanie na wodę z projektowanego otworu określono w wysokości około  $Q=60 \text{ m}^3/\text{h}$ .

1. Zakres projektowanych prac obejmuje:

- a) - wykonanie systemem mechanicznym, okrężno-udarowym otworu wiertniczego nr 1A do głębokości ok. 50 m, przy użyciu kolumny rur  $\phi 508 \text{ mm}$  do głębokości 12,0 m i w rurach  $\phi 457 \text{ mm}$  do głębokości 50,0 mm (po zafiltrowaniu otworu kolumny rur do usunięcia);
  - zabudowanie otworu filtrem kolumnowym  $\phi 315 \text{ mm}$  o następującej konstrukcji: rura nadfiltrowa o długości ok. 29,0 m, część robocza długości 18,0 m, rura podfiltrowa o długości 3,0 m; wykonanie wokół filtra obsypki filtracyjnej piaskowej lub żwirowej, posadowienie filtra na podsypce żwirowej;
  - w celu odizolowania ujęcia poziomego wodonośnego od powierzchni terenu i płytszych warstw wodonośnych, zaprojektowano na głębokości od 7 m do 10 m uszczelnienie przestrzeni między calizną a rurą nadfiltrową item w postaci „Compactonit”;
  - przeprowadzenie pompowania oczyszczającego i pomiarowego odwierconego otworu oraz prowadzenie obserwacji zwierciadła wody w studniach nr 1A i nr 2 (studnia istniejąca);
  - wykonanie badań laboratoryjnych pobranych próbek gruntu i wody w zakresie określonym w projekcie prac geologicznych;
  - przeprowadzenie prac geodezyjnych (niwelacja i domiary);
- b) likwidację studni nr 1 o głębokości ok. 44 m, poprzez usunięcie z otworu kolumny rur wiertniczych o średnicy 406 mm posadowionych na głębokości 36 m. Zabudowany w otworze filtr studzienny stalowy z uwagi na materiał, nie nadaje się do wyciągnięcia i zostanie pozostawiony w otworze (na głębokości od 36,0 m do 44,0 m) oraz obsypany wydezynfekowanym piaskiem ze żwirem. Przestrzeń po usunięciu kolumny rur zostanie wypełniona w przedziale głębokości 36 m - 29 m wydezynfekowanym piaskiem ze żwirem, w przedziale głębokości 29 m - 21 m przewiduje się samozasyp oraz wypełnienie wydezynfekowanym piaskiem ze żwirem. Z kolei w strefie głębokości od 21 m - 5 m otwór zostanie wypełniony mleczeniem ilowym w tym 3,0 m compactonitu, natomiast w przestrzeni od 5,0 m - 0,0 m przewiduje się samozasyp oraz wypełnienie otworu wydezynfekowanym piaskiem ze żwirem. Miejsce zlikwidowanego otworu należy oznaczyć „świadkiem” (słupek

betonowy lub płyta betonowa). Strefowe wypełnienie wnętrza otworu powinno być wykonane w sposób gwarantujący odizolowanie przewierconych otworem stref zawodnionych.

Prace geologiczne objęte niniejszą decyzją mogą być wykonywane, dozorowane i kierowane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje. Prace należy prowadzić w dostosowaniu do stwierdzonych w trakcie prac warunków hydrogeologicznych i budowy geologicznej.

2. Wyniki prac związanych z wykonaniem studni nr 1A zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 2033) należy przedstawić w formie dodatku do dokumentacji. Opracowanie zgodnie z przedłożonym projektem należy przekazać właściwemu organowi w terminie 6 miesięcy od zakończenia prac terenowych. W razie negatywnych wyników prac wykonany otwór należy zlikwidować oraz w terminie 6 miesięcy od dnia likwidacji sporządzić dokumentację likwidacji otworu wiertniczego i przekazać ją Marszałkowi Województwa Podlaskiego w terminie jednego miesiąca od dnia jej wykonania.
3. Po zakończeniu robót związanych z likwidacją studni nr 1 należy opracować dokumentację, o której mowa w § 7 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 grudnia 2016 r. w sprawie innych dokumentacji geologicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2023) i zgodnie z zatwierdzonym projektem przekazać właściwemu organowi w terminie 6 miesięcy od zakończenia likwidacji studni.
4. Ten, kto uzyskał decyzję o zatwierdzeniu projektu robót geologicznych, zgłasza zamiar przystąpienia do wykonania robót Marszałkowi Województwa Podlaskiego na piśmie, najpóźniej na dwa tygodnie przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót geologicznych, podając informację określone w art. 81 ust. 2 Prawo geologiczne i górnicze.

**Decyzja uprawnia do realizacji prac objętych projektem i jest ważna do dnia 31 sierpnia 2021 r.** Rozpoczęcie prac może nastąpić, gdy niniejsza decyzja stanie się ostateczna.

Odstąpiono od wymogu zasięgnięcia opinii Wójta Gminy Radziłów, ponieważ wnioskodawcą jest ten organ.

Na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

### P o u c z e n i e

Na podstawie art. 127 § 1 i § 2 KPA oraz art. 157 ustawy Prawo geologiczne i górnicze stronom służy prawo wniesienia odwołania od niniejszej decyzji do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podlaskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

#### Załącznik:

- Projekt robót geologicznych - 1 egz.;

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA  
Krzysztof Biały  
z-cj. Dyrektora  
Departamentu Infrastruktury i Transportu



Otrzymują:

1. Wójt  
Gmina Radziłów  
ul. Plac 500-lecia 14  
19-213 Radziłów
2. Zakład Komunalny w Radziłowie  
ul. Plac 500-lecia 14  
19-213 Radziłów
3. a/a – 2 egz.

Do wiadomości:

1. Starosta Grajewski  
ul. Strażacka 6b  
19-200 Grajewo
2. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54  
00-922 Warszawa
3. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego  
ul. Magnoliowa 2  
20-143 Lublin

Gmina Radziłów jako organ samorządu terytorialnego zwolniona jest z obowiązku uiszczenia opłaty skarbowej, na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. a, art. 4 i art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827).

GLÓWNY SPISZCZANKA  
Wioletta Zaremba