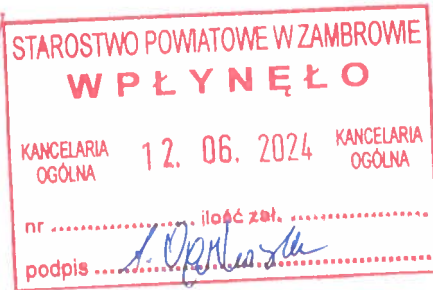


Rrg.6220.3.2024



Zambrów, 12 czerwca 2024 r.

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY
NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Na podstawie art. 71, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt. 43 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 104 i art. 107 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17 stycznia 2024 r. złożonego przez Pana Wojciecha Mieczkowskiego występującego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa w imieniu Gminy Zambrów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Wykonaniu otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego (studziennego) nr 4 mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb wodociągu gminnego w miejscowości Poryte-Jabłoń, gmina Zambrów, pow. zambrowski, woj. podlaskie” na działce o nr geod. 350/44, obręb Poryte Jabłoń, gmina Zambrów, powiat zambrowski

orzekam, co następuje:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**
- II. Określam następujące warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
 1. Po uruchomieniu przedmiotowej studni nr 4, zaprzestać poboru wody w istniejących studniach nr 1 i 2.
- III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.**

UZASADNIENIE

Pan Wojciech Mieczkowski reprezentujący na podstawie udzielonego pełnomocnictwa Gminę Zambrów zwrócił się 17 stycznia 2024 r. do tutejszego organu z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Wykonaniu otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego (studziennego) nr 4 mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb wodociągu gminnego w miejscowości Poryte-Jabłoń, gmina

Zambrow, pow. zambrowski, woj. podlaskie" na działce o nr geod. 350/44, obręb Porcie Jabłoń, gmina Zambrow, powiat zambrowski.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono:

- a) kartę informacyjną o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- b) zapis dokumentacji w formie elektronicznej,
- c) wypis z rejestru gruntów w postaci papierowej wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania,
- d) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej,
- e) mapę, w postaci papierowej oraz elektronicznej z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem oddziaływania przedsięwzięcia.

W związku z powyższym zostały wykonane pomiary określone w art. 74 ust. 1 powyżej przywołanej ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w szczególności w sprawie w/w działki 25 marca 2024 r. Wyżej przedstawione dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Wnioskowane zamierzenie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt. 43 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.).

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) dla tego typu przedsięwzięć obowiązują przepisy ustawy o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Jednocześnie wskazał aby w sentencji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ująć następujący warunek: "Po uruchomieniu przedmiotowej studni nr 4, zaprzestac poboru wody w istniejących studniach nr 1 i 2".

W wyniku powyższych działań Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży postanowieniem z 4 kwietnia 2024 r. znak: WST.II.4220.84.2024.WN wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Ponadto wskazał aby w sentencji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ująć następujący warunek: "Po uruchomieniu przedmiotowej studni nr 4, zaprzestac poboru wody w istniejących studniach nr 1 i 2".

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce opinią - pismo znak sprawy BI.ZZ.S.5.4901.91.2024.JT z 8 kwietnia 2024 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie opinią nr 16/NZ/2024 - pismo NZ.7040.8.2024 z 23 kwietnia 2024 r. wyraził opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego (studziennego) nr 4, mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb wodociągu gminnego w miejscowości Porcie-Jabłoń, na działce nr 350/44 obręb Porcie Jabłoń o powierzchni 0,0844 ha.

W chwili obecnej ujęcie wód podziemnych w miejscowości Porcie-Jabłoń składa się z 3 studni głębinowych. Studnia nr 1 o głębokości 50,5 m (posadowienie filtra na głębokości

ok. 48,4 m) została wykonana w 1969 r. na potrzeby Państwowego Gospodarstwa Rolnego i zlokalizowano ją na dz. nr 350/44 obręb Poryte Jabłoń. Studnię nr 2 o głębokości 49 m (posadowienie filtra na gł. 45 m), wykonano w 1977 r. na terenie tej samej nieruchomości, w odległości ok. 8,5 m od studni nr 1. W 2013 r., na sąsiedniej nieruchomości nr 350/45 (aktualnie nr 350/51), w promieniu ok. 28 m od istniejących otworów, wykonano kolejną studnię nr 3 o głębokości 100 m (filtr posadowiono na ok. 99,0 m). Po wykonaniu wyżej wymienionych otworów studziennych zostały określone wydajności eksploatacyjne dla poszczególnych otworów studziennych:

- nr 1 - $Q_{\text{eksp}} = 62,6 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 11,3 \text{ m}$,
- nr 2 - $Q_{\text{eksp}} = 44,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 11 \text{ m}$,
- nr 3 - $Q_{\text{eksp}} = 80 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 12,1 \text{ m}$.

W związku ze zużyciem i znacznym spadkiem wydajności jednostkowej w studniach nr 1 i nr 2, w celu zapewnienia niezawodności i ciągłości pokrycia zapotrzebowania na wodę niezbędne jest wykonanie nowej studni wierconej nr 4. W ramach odrębnych prac przewidziano likwidację studni nr 1 i 2, w związku z tym po wykonaniu otworu studziennego nr 4 zostaną ustalone nowe zasoby eksploatacyjne dla ujęcia. Równocześnie z wykonaniem nowej studni planowana jest modernizacja stacji uzdatniania wody w formule projektu wybuduj.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia w tym przypadku obejmuje:

- odwiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego nr 4 o głębokości ok. 100 m,
- wykonanie próbnego pompowania,
- wykonanie obudowy studni (obudowa z kręgów betonowych lub typu Lange),
- zamontowanie docelowego agregatu pompowego,
- wykonanie przyłącza wodociągowego, elektrycznego i sygnalizacyjnego,
- pobór wód podziemnych - wydajność studni możliwa do uzyskania w stwierdzonych warunkach hydrogeologicznych – ok. 80-92 m^3/h (równa zdolności poboru wody urządzenia wodnego).

Na rozpatrywanym terenie brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Bezpośrednie sąsiedztwo i otoczenie terenu projektowanych robót geologicznych stanowią zabudowania miejscowości Poryte-Jabłoń oraz tereny rolnicze. Od wschodu teren ujęcia sąsiaduje z zabytkowym dworem, a od zachodu z zabudową budowlano-rolną związaną między innymi z dystrybucją pasz i nawozów.

Podczas prac wiertniczych bezwzględnie muszą być przestrzegane przepisy i instrukcje dotyczące ochrony przed skażeniem środowiska wodno-gruntowego oraz przyrodniczego, w szczególności:

- produkty ropopochodne będą przechowywane w odpowiednim pomieszczeniu,
- urządzenie wiertnicze powinno być zabezpieczone przed wyciekami oleju i smaru oraz przed iskrzeniem,
- po zakończeniu wiercenia teren wokół otworów zostanie doprowadzony do pierwotnego stanu,
- projektuje się izolację warstw hydrogeologicznych, aby nie dopuścić do ewentualnych niekontrolowanych przepływów wód podziemnych (zamykanie horyzontów wodonośnych),
- teren robót będzie oznakowany i zabezpieczony przed przedostaniem się osób niepowołanych,
- inne zabezpieczenia, które mogą być niezbędne, wynikłe podczas robót wiertniczych,
- materiał uszczelniający powinien nie mieć w swoim składzie substancji szkodliwych dla wód podziemnych i środowiska (wymagany atest PZH - dopuszczenie

do zastosowania w otworach wiertniczych mogących się kontaktować z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi).

Projektowany otwór studzienny nie będzie miał ujemnego wpływu na środowisko, jakoś wód podziemnych oraz studnie wiercone innych użytkowników. Najbliższe studnie wiercone innych użytkowników znajdują się w odległości przekraczającej zasięg leja depresyjnego jaki został określony przy maksymalnej wydajności eksploatacyjnej.

Konstrukcja projektowanego otworu, a przede wszystkim wykonanie na późniejszym etapie obudowy studni powinna chronić ją przed bezpośrednim kontaktem wód powierzchniowych i przy powierzchniowych, które mogłyby przynieść potencjalne zanieczyszczenia. Prowadzenie przedmiotowych robót geologicznych – zgodnie ze sztuką, nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko wodne i nie naruszy równowagi hydrogeologicznej.

W celu odizolowania przewidzianego do ujęcia poziomu wodonośnego od powierzchni terenu przewiduje się pozostawienie w otworze rur wiertniczych 457 mm oraz wykonanie obudowy studni, która powinna chronić go przed bezpośrednim kontaktem wód powierzchniowych i przy powierzchniowych, które mogłyby przynieść potencjalne zanieczyszczenia. Celem zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wód przy powierzchniowych – miejsca ewentualnych wycieków ropopochodnych i plynów technologicznych zostaną wyłożone folią ochronną, szczególnie miejsca położenia silników spalinowych.

Prace budowlane prowadzone będą w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów. Wszystkie wytwarzane odpady, zarówno podczas budowy jak i funkcjonowania inwestycji magazynowane będą w sposób selektywny, a następnie przekazywane będą specjalistycznym firmom do odzysku. Odpady, które nie mogą być poddane do odzysku przekazywane będą do utylizacji.

Przedmiotowa inwestycja będzie wykorzystywać materiały i urządzenia, które na co dzień stosowane są w tego typu działalności. Inwestor planuje zakup nowych wysokosprawnych urządzeń, o małej awaryjności. Dzięki powyższemu wykorzystywane materiały i urządzenia będą odznaczać się niską szkodliwością dla środowiska.

Przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód w planie gospodarowania wodami. W trakcie normalnej eksploatacji projektowana przebudowa nie spowoduje zagrożeń dla wód powierzchniowych i podziemnych.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami chronionymi i poza obszarem korystarzy ekologicznych. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się konieczności wyinku drzew i krzewów.

Według art. 75 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Zambrów. Zgodnie z art. 84 cytowanej ustawy w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a załącznik do decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia. Na podstawie art. 85 decyduje o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia, a w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - informację o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Ustosunkowując się do powyższych wymogów organ I instancji, w toku postępowania stwierdził, że:

- przedsięwzięcie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami, w sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się trzy czynne studnie; studnie nr 1 i 2 mają zostać zlikwidowane i zastąpione projektowaną studnią nr 4, która wraz ze studnią nr 3 będą służyć do poboru wody; po analizie przedstawionych wyliczeń zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, że nie dojdzie do kumulowania się oddziaływań generowanych przez przedsięwzięcia o podobnym charakterze, objętych niniejszą decyzją,
- w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne, studnia będzie służyła do poboru wody,
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii,
- biorąc pod uwagę lokalizację i skalę inwestycji oraz wielkość obiektów budowlanych (głębokość i wydajność studni) nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych,
- w przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania, inwestycja ma znaczenie o charakterze lokalnym,
- ponieważ oddziaływanie infrastruktury towarzyszącej inwestycji zamknie się w granicach działki, a zasięg leja depresyjnego studni nie będzie miał wpływu na wydajność studni innych użytkowników, inwestycja nie wpłynie negatywnie na najbliższe otoczenie oraz nie spowoduje uciążliwości dla terenów sąsiednich, w związku z powyższym nie zachodzi potrzeba ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania;
- wywiercenie otworu studziennego nie spowoduje zasadniczych zmian w strukturze krajobrazu (zastąpi on likwidowane studnie), stanowić ona będzie dodatkowy element i nie wpłynie znacząco na zmianę wartości przyrodniczych i krajobrazowych; planowana inwestycja nie będzie powodować ograniczeń w zagospodarowaniu i użytkowaniu terenów sąsiednich, a tym samym nie naruszy interesów osób trzecich (tereny rolnicze, zabudowy mieszkalnej i budowlano rolne, brak opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego),
- w trakcie trwania robót zostaną wytworzone odpady, wzrośnie natężenie hałasu, emisji spalin i zapylenia spowodowanego pracą sprzętu oraz możliwością skażenia gruntu niekontrolowanym wyciekami substancji ropopochodnych; występujące i potencjalne na tym etapie oddziaływania będą miały zasięg lokalny (w granicach planowanej budowy), mało znaczący, krótkotrwały związany jedynie z czasem budowy; prawidłowa organizacja robót zminimalizuje oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko,
- przyjęte rozwiązania techniczne ograniczą do minimum emisję hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do środowiska,
- poprzez odpowiednie zabezpieczenie otworu studziennego podczas prac budowlanych i późniejszej eksploatacji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych,
- planowana inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 2 u.o.o.ś. ustalono, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

1. Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Zambrow w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127 a k.p.a. strony mogą w trakcie biegu terminu odwoławczego – zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi stosowne oświadczenie.

POUCZENIE

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

negatywnie na środowisko zdrowie i życie ludzi.

Organ prowadzący postępowanie dokonał analizy przedłożonych dokumentów pod względem formalnoprawnym oraz wymagań ochrony środowiska i stwierdził, że planowana inwestycja przy zachowaniu wymogów określonych w niniejszej decyzji nie wpłynie dla wymienionej powyżej inwestycji.

od obowiązków przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) Wójt Gminy Zambrow odstąpił o ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania i 2 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, na podstawie art. 63 ust. przedsięwzięciami, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwości zagrożenia informacyjnej przedsięwzięcia, kierując się skalą przedsięwzięcia, powiązaniami z innymi Po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących i informacji zawartych w karcie Do chwili wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

z tego tytułu prawach.

zostały zawiadomione o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o przystępujących W dniu 7 maja 2024 r. zawiadomieniem Rtg.6220.03.2024 strony postępowania czynnego udziału w postępowaniu w każdym jego stadium.

Zgodnie z art. 10 § 1 i art. 73 k.p.a. poinformowano wszystkie strony o możliwości w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody.

- w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody,
- gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie obszarach przylegających do jezior,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej i uzdrowiskach,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia,
- archeologiczne,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- ochroną, w tym sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody, gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie z inwestycją) i obszarach ochronnych zbiorników wód śródłądowych,
- obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujść wód (niezwiązanych obszarach górskich lub leśnych,
- obszarach wybrzeży,
- podziemnych,
- obszarach wodno-błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód

Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnią ze stron postępowania, czyni decyzję ostateczną i prawomocną.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Na ww. postanowienie przysługuje zażalenie.

Z up. WÓJTA
Marta Banasik
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej

Załączniki :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Gmina Zambrów - pełnomocnik Wojciech Mieczkowski, ul. Generała Wł. Sikorskiego 290, 18-400 Łomża.
2. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Białymstoku, ul. Kombatantów 4; 15-102 Białystok.
3. Skarb Państwa, ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów.
4. Gmina Zambrów, ul. Fabryczna 3; 18-300 Zambrów.
5. Andrzej Sokólski.
6. Agnieszka Sokólska.
7. Paweł Białokożewicz.
8. Wioleta Białokożewicz.
9. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, ul. Nowa 2, 18-400 Łomża.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie, ul. Obrońców Zambrowa 50, 18-300 Zambrów.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce, ul. Poznańska 19, 07-409 Ostrołęka.
4. Starostwo Powiatowe w Zambrowie, ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów.



Zambrów, 12 czerwca 2024 r.

Rrg.6220.3.2024

Załącznik do decyzji Rrg.6220.3.2024 z 12 czerwca 2024 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.).

Teren projektowanych robót położony jest na gruntach miejscowości Poryte-Jabłoń, w gminie Zambrów, na terenie powiatu zambrowskiego, województwa podlaskiego. Przewidywane do wykonania roboty geologiczne będą wykonywane w obrębie działki geod. nr 350/44 o powierzchni 0,0844 ha – działka stanowi własność inwestora, tj. Gminy Zambrów. Na etapie prac związanych z wykonaniem studni wierconej zostanie zajęte wokół niej ok. 79 m² terenu, ostatecznie eksploatacja studni spowoduje zajęcie ok. 5 m² działki.

Bezpośrednie sąsiedztwo i otoczenie terenu projektowanych robót geologicznych stanowią zabudowania miejscowości Poryte-Jabłoń oraz tereny rolnicze. W odległości ok. 100 m na wschód przepływa rzeka Jabłonka. Od wschodu teren ujęcia sąsiaduje z zabytkowym dworem Wysoczyńskich, a od zachodu z zabudową budowlano-rolną. Na przedmiotowej działce aktualnie znajdują się studnie nr 1 i nr 2, budynek stacji uzdatniania wody i zbiornik wyrównawczy.

W ramach realizacji przedsięwzięcia zaprojektowano wykonanie jednego otworu studziennego nr 4 o głębokości do ok 100,0 m, systemem mechanicznym, udarowym lub okrętno-udarowym z zastosowaniem niezbędnego sprzętu i osprzętu dostosowanego do przewiercanych utworów w rurach wiertniczych, stalowych:

- Ø 508 mm do gł. ok. 28,0 m (do usunięcia) - dopuszcza się rozpoczęcie wiercenia średnicą większą niż 508 mm i jednocześnie nie dopuszcza się zmniejszenia średnicy pierwszej kolumny rur ponieważ może to mieć wpływ na obniżenie parametrów eksploatacyjnych projektowanego otworu studziennego,
- Ø 457 mm do gł. ok. 65,0 m (do pozostawienia w otworze)
- Ø 406 mm do gł. końcowej ca. 100,0 m (do usunięcia).

Przewiduje się, że otwór zostanie zabudowany filtrem traconym z atestowanych rur PVC (grubość ścianki dostosowana do głębokości wiercenia), o następujących danych konstrukcyjnych:

- rura nadfiltrowa Ø 225/280 mm – ca. 30,0 m,
- część robocza Ø 225/280 mm – ca. 11,0 m (filtr siatkowy lub szczelinowy do decyzji dozoru geol.) - rura podfiltrowa Ø 225/280 mm – ca. 2,0 m,
- * łączna długość kolumny filtrowej – 43,0 m.

Rura podfiltrowa zostanie zamknięta od dołu denkiem. Wokół części roboczej filtra, rury podfiltrowej oraz dolnej części rury nadfiltrowej zostanie wykonana obsypka filtracyjna. Do rur pod i nadfiltrowej zostaną przymocowane prowadnice dystansowe w celu centrycznego postawienia kolumny filtrowej. Szczegółową konstrukcję filtra, odnośnie typu i wymiarów poszczególnych elementów oraz rodzaju obsypki i zastosowania uszczelnienia, określi geolog dozujący wiercenie w oparciu o rzeczywiste warunki geologiczne stwierdzone podczas

wiercenia w opracowanym projekcie zafiltrowania otworu. Wiercenie zaleca się prowadzić do momentu przewiercenia warstwy wodonośnej i osiągnięcia podścielających utworów słabo przepuszczalnych.

Wydatność eksploatacyjna studni zostanie określona ostatecznie po wykonaniu otworu, jego zafiltrowaniu i przeprowadzeniu pompowania pomiarowego. Zdolność poboru wody z planowanego do wykonania otworu studziennego zostanie ograniczona do wydatności max ok. 80-92 m³/h. Po odwierceniu otwór planuje się zabezpieczyć poprzez obudowę studzienną (z kręgów betonowych lub typu Lange). W obudowie zostaną zainstalowane m.in.: głowica studni wraz z orutowaniem, manometr, wodomierz, skrzynka elektryczna, przepustnica zwrtna i przepustnica zaporowa. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych.

Na etapie wykonywania studni szacunkowe zapotrzebowanie na wodę do prac wiercących wynosi około 10-30 m³ (przez okres trwania robót), a szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa – około 60-100/d (wykorzystane do napędzania urządzeń (silnik urzędzenia wiercącego) niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia), natomiast szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi około 20 kW – do zasilania sprzętów wykorzystywanych w trakcie prac wiercących.

Na etapie eksploatacji, szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi 10-20 kW – wielkość związana z uruchomieniem i pracą pompy głębinowej opuszczonej do otworu studziennego.

Niewielka ilość mas ziemnych, które zostaną wyniesione na powierzchnię w trakcie wiercenia studni zostanie rozplantowana w granicach działki nr geod. 350/44.

Na etapie realizacji nie będą powstawały ścieki bytowe

Z up. WÓJTA
Marta Kanasik
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej