

Wąsosz, 26 lipca 2024 r.

PP.6220.2.2024

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą OOS, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku, w sprawie wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych, złożonego 28 maja 2024 r. przez Gminę Wąsosz, Plac Rzędziana 8, 19-222 Wąsosz, uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy OOS

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą:

„Wykonanie otworu rozpoznawczo- eksploatacyjnego nr 3 mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych (urządzenia o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę) zlokalizowanego w obrębie działki o nr geod. 1720/7- obręb ewid. 0015 Wąsosz dla potrzeb wodociągu gminnego w Wąsoszu, gm. Wąsosz, pow. grajewski, woj. podlaskie.”

II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i użytkowania przedsięwzięcia:

1. Prawidłowo zabezpieczyć wykorzystywany sprzęt i plac budowy przed możliwością skażenia gleby i wód substancjami ropopochodnymi oraz zapewnić właściwą organizację placu budowy z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i jego uporządkowanie po zakończeniu realizacji inwestycji.
2. Plac budowy zaopatrzyć w odpowiednie środki neutralizujące, służące do likwidacji ewentualnie powstałych wycieków substancji ropopochodnych.
3. Planowane przedsięwzięcie zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem atesty i certyfikaty.
4. Pobór na planowanym ujęciu wód podziemnych nie może przekraczać jego zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych.
5. Pobór wód podziemnych ze studni nr 1 i nr 2 oraz studni nr 3 prowadzić naprzemiennie.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE :

Gmina Wąsosz, Plac Rzędziana 8, 19-222 Wąsosz wnioskiem z dnia 28 maja 2024 r., wniosła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pod nazwą „Wykonanie otworu rozpoznawczo- eksploatacyjnego nr 3 mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych (urządzenia o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę) zlokalizowanego w obrębie działki o nr geod. 1720/7- obręb ewid. 0015 Wąsosz dla potrzeb wodociągu gminnego w Wąsoszu, gm. Wąsosz, pow. grajewski, woj. podlaskie.”

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane wyszczególnione w art. 62a ustawy OoŚ, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz tereny, na które będzie ono oddziaływać.

W świetle przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagany raport na podstawie:

➤ § 3 ust. 1 pkt. 73 – „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 37 o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę”.

W dniu 10 czerwca 2024 r. strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy OoŚ poprzez obwieszczenie. Wójt Gminy Wąsosz, jako organ prowadzący sprawę zwrócił się w tym samym dniu, zgodnie z art. 64 ust. 1 ww. ustawy oraz art. 106 KPA do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie, Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie celem zasięgnięcia opinii.

Po analizie wniosku oraz zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku – postanowienie znak sprawy: WSTII.4220.134.2024.WN z dnia 17 czerwca 2024 r.,
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie – opinia znak sprawy: BI.ZZŚ.1.4901.138.2024.AN z dnia 20 czerwca 2024 r.,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie – pismo z dnia 24 czerwca 2024 r., znak NZ.7040.32.2024 informujące, iż organ PPIS nie ma kompetencji do wydawania opinii w przedmiotowej sprawie,

Wójt Gminy Wąsosz odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W związku z powyższym, postępowanie zmierzające do wydania niniejszej decyzji, nie wymagało udziału społeczeństwa zgodnie z art. 79 ust.1. ustawy OoŚ. Wójt Gminy Wąsosz zgodnie z art. 10 KPA, dnia 2 lipca 2024 r. poinformował strony postępowania poprzez obwieszczenie o zebraniu całości materiału dowodowego i możliwości zapoznania się z nim. W wyznaczonym terminie nie zgłaszano uwag.

Organ uwzględnił niżej wymienione informacje o uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego (studziennego) nr 3, mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych (urządzenia o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę) dla potrzeb wodociągu gminnego w Wąsoszu.

Teren planowanego przedsięwzięcia - projektowanych robót geologicznych - zlokalizowany jest w obrębie działki o nr geod. 1720/7 – obręb 0015 Wąsosz, w gminie Wąsosz, w powiecie grajewskim województwa podlaskiego. Omawiany obszar objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą Nr X/47/99 Rady Gminy Wąsosz z dnia 18 listopada 1999 r. w sprawie zatwierdzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wąsosz. Zgodnie z planem teren przedsięwzięcia oznaczony jest symbolem WZ z przeznaczeniem podstawowym pod ujęcie wody i stację wodociagową.

Obecnie ujęcie wód podziemnych dla potrzeb wodociągu gminnego w Wąsoszu składa się z dwóch studni głębinowych, które eksploatowane są naprzemiennie. Wodociąg zaopatruje w wodę do celów socjalno - bytowych mieszkańców okolicznych miejscowości: Wąsosz, Bukowo Duże i Żebry, zlokalizowanych w promieniu 4 km od przedmiotowego ujęcia wód. Pobór wody z ujęcia odbywa się na podstawie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych i odprowadzenie ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody, wydanego decyzją znak BI.ZUZ.1.4210.6.2021.ZW z dnia 21.04.2021 r. Eksploatacja studni wierconych dla potrzeb wodociągu odbywa się poprzez stację uzdatniania wody, zbiorniki wyrównawcze oraz sieć wodociagową.

W związku z rozbudową stacji uzdatniania wody oraz z uwagi na stan istniejących studni nr 1 i nr 2 zdecydowano o wykonaniu otworu studziennego nr 3. Wykonanie inwestycji jest konieczne w celu zapewnienia i zachowania równowagi eksploatacyjnej oraz niezawodności i ciągłości zaopatrzenia w wodę wodociągu gminnego.

b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami (w szczególności z uwzględnieniem nakładania się oddziaływań).

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie ograniczała się do terenu w obrębie działki o nr ewid. 1720/7 obręb Wąsosz. W najbliższej okolicy nie jest realizowana obecnie żadna inna inwestycja o podobnym charakterze, jak planowana przez inwestora, o której inwestor miałby wiedzę i która mogłaby powodować oddziaływanie skumulowane.

c) Różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i pow. ziemi.

Przedmiotowa działka o nr 1720/7 zajmuje powierzchnię 1,0559 ha i stanowi własność Gminy Wąsosz. W związku z wykonaniem studni wierconej zostanie zajęte wokół studni ok. 79 m². Ostatecznie eksploatacja studni spowoduje zajęcie ok. 5 m² działki.

Bezpośrednie otoczenie terenu projektowanych robót geologicznych stanowią tereny rolnicze, nieużytki i niewielkie kompleksy leśne. Zabudowania miejscowości Wąsosz znajdują się w odległości ok. 0,8-1,0 km na północny-zachód. W odległości ok. 850 m na zachód przepływa rzeka Wissa (wg danych topograficznych jej dolina rozpoczyna się już w odległości ok. 200m na zachód), a w odległości ok. 100 m na wschód przebiega droga asfaltowa – szosa na Radziłów. Na przedmiotowej działce znajdują się studnie nr 1 i 2 ujęcia, budynek stacji uzdatniania wody, zbiorniki wyrównawcze i osadnik wód popłucznych wraz z niezbędną infrastrukturą.

Projektowany otwór studzienny nie będzie miał ujemnego wpływu na środowisko, jakość wód podziemnych oraz na studnie wiercone innych użytkowników. Najbliższe studnie wiercone innych użytkowników znajdują się w odległości znacznie przekraczającej zasięg leja depresyjnego jaki został określony przy maksymalnej wydajności eksploatacyjnej projektowanego otworu studziennego. Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, paliw oraz energii. Wszelkie zużyte surowce będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

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

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

d) Emisja i występowanie uciążliwości.

Ochrona powierzchni

Planowane wiercenie przedmiotowego otworu studziennego nie wiąże się z wycinką drzew lub koniecznością budowy nasypów. Projektowane roboty geologiczne wykonywane zgodnie ze sztuką w żaden sposób nie wpłyną negatywnie na środowisko przyrodnicze. Prace związane z wierceniem przedmiotowej studni nie stanowią zagrożenia dla środowiska. Transport wiertnicy z oprzyrządowaniem odbywać się będzie po istniejących drogach dojazdowych. Przed przystąpieniem do robót uzgodniony zostanie z właścicielem terenu sposób transportu ciężkiego sprzętu bezpośrednio w pobliżu lokalizacji projektowanej studni. Urządzenie wiertnicze zostanie ustawione na folii zabezpieczającej powierzchnię gruntu przed ewentualnymi awaryjnymi wyciekami substancji ropopochodnych z oprzyrządowania bądź z silnika wysokopięrznego. Przed przystąpieniem do wiercenia otworu, z miejsca przeznaczonego na dół urobkowy zostanie zdjęta warstwa gleby i zostanie shaftowana poza obrębem zestawu wiertniczego. Dół urobkowy zostanie wyłożony folią w celu maksymalnego ograniczenia wsiąkania w grunt i ochrony ew. wód gruntowych.

Rekultywacja gruntów po robotach geologicznych

Prowadzenie przedmiotowych robót geologicznych nie doprowadzi do zmiany ukształtowania i zagospodarowania terenu (roboty prowadzone będą punktowo) oraz nie spowodują degradacji gruntu wymagającego przeprowadzenia rekultywacji.

Gospodarka odpadami

Przewiduje się, że podczas wiercenia otworu nr 3 o projektowanej głębokości ok. 98,0 m systemem okrężno-udarowym wydobyty będzie urobek (kod odpadu 17 05 06), złożony głównie z glin i ilów/pyłów oraz piasków drobnoziarnistych (ilość uzależniona od rzeczywistego profilu geologicznego). Urobek zostanie wykorzystany do własnych celów przez Inwestora. Urobek ten nie będzie zawierał środków chemicznych mogących skażać środowisko naturalne – w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) nie stanowi odpadu niebezpiecznego dla środowiska. Podczas prac budowlanych mogą powstawać również odpady o kodzie 20 03 01, czyli niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, które wytwarzane zostaną przez załogę firmy wiertniczej. Ewentualne odpady socjalne (ok. 10-20 kg) składowane będą w pojemnikach do tego przeznaczonych, a następnie wywożone przez firmę posiadającą zezwolenie na zbieranie lub przetwarzanie odpadów. Na etapie eksploatacji otworu studziennego nie przewiduje się powstawania innych dodatkowych odpadów.

Gospodarka wodno – ściekowa, ochrony wód podziemnych i powierzchniowych

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, a także w celu odizolowania od siebie ujętych do eksploatacji warstw „górną” i „dolną” należy odpowiednio w przelocie gł. 0-8 m i 26-90m przestrzeń między calizną otworu a rurą nadfiltrową uszczelnić urobkiem wymieszanym z mleczkiem ilowym oraz dodatkowo zastosować uszczelnienie przy użyciu „compactonitu” (min. 3,0 m - głębokość zastosowania do decyzji geologa dozoruującego po zapoznaniu się z rzeczywistymi warunkami gruntowo-wodnymi). Ponadto wykonanie na późniejszym etapie obudowy każdej ze studni, powinno chronić studnie przed bezpośrednim kontaktem wód powierzchniowych i przypowierzchniowych, które mogłyby przenosić potencjalne zanieczyszczenia. Celem zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wód przypowierzchniowych – miejsca ewentualnych wycieków ropopochodnych i płynów technologicznych zostaną wyłożone folią ochronną, szczególnie miejsca położenia silników spalinowych. Dostęp do sanitariatów po uzgodnieniu z Inwestorem – „TOI TOI” lub miejsce wyznaczone przez Inwestora.

Ochrona powietrza przed zanieczyszczeniem (urządzenia ochrony powietrza, zamierzenia w zakresie ograniczenia emisji substancji wprowadzanych do powietrza w sposób zorganizowany i niezorganizowany):

Systematyczne przeglądy techniczne silnika i mechanizmów wiertnicy, ich naprawa i regulacje, pozwolą na utrzymanie ich sprawności technicznej i parametrów spalania paliw odpowiadającym normom emisji spalin. Praca urządzenia wiertniczego, jak i wykonanie prac remontowo – konserwacyjnych urządzenia, powodować będzie emisję zanieczyszczeń do atmosfery, która nie będzie odbiegać od emisji występującej na sąsiadującej z wiertnią i terenem ujęcia drodze publicznej. Proces zasypywania otworu nie będzie generował zanieczyszczeń do powietrza.

Wyżej wymieniona emisja nie wymaga pozwolenia i zgłoszenia.

Ochrona przed hałasem i wibracjami przenikającymi do środowiska (urządzenia ochronne zamierzenia w zakresie ograniczenia hałasu i wibracji przenikających do środowiska):

Ochronę przed nadmiernym hałasem pochodzącym od pracującego silnika wiertnicy i jej mechanizmów zapewniają zgodnie z normami – tłumiki, obudowy i osłony oraz w miarę potrzeby – środki ochrony indywidualnej (stopery, ochronniki słuchu). Nie przewiduje się wpływu wibracji pochodzącej od pracy urządzenia wiertniczego na warunki pracy na wiertni – ze względu na posadowienie urządzenia wiertniczego bezpośrednio na gruncie, co skutecznie tłumi wibrację od pracy mechanizmów wiertnicy.

Stosowanie technologii małodopadowych oraz możliwość odzysku powstających na terenie odpadów:

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.

Wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie wykorzystane w skali przemysłowej:

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.

e) Ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

Na podstawie „Prawa geologicznego i górniczego” wykonanie robót geologicznych, gdy projektowana głębokość otworu do wykonania i likwidowanego wyrobiska nie przekracza 100 m, nie wymaga opracowania planu ruchu. Prace wiertnicze winny być kierowane przez osobę posiadającą stwierdzone kwalifikacje do kierowania wierceniami. Inwestycja nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

f) Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko.

Niewielka ilość mas ziemnych, które zostaną wyniesione na powierzchnię w trakcie wiercenia studni zostanie rozplantowana w granicach działki nr geod. 1720/7.

g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji.

Biorąc pod uwagę rodzaj zajętego pod inwestycję terenu oraz przewidziane do wdrożenia w trakcie realizacji i funkcjonowania obiektu rozwiązania techniczno-technologiczne minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko uznano, że realizacja inwestycji nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Analizując usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska ustalono, iż planowane zamierzenie nie wiąże się z zajęciem cennych siedlisk przyrodniczych, terenów leśnych, obszarów wodnych, wodno-błotnych, bagiennych lub torfowiskowych. Nie będzie również negatywnie oddziaływać na obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, strefy ochronne ujęcia wód i obszary chronione zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior, ponieważ obszary te nie występują w rejonie przedsięwzięcia. Teren inwestycji położony jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) oraz poza granicami obszarów chronionych, regulowanych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Usytuowanie przedsięwzięcia:

- a) obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek – nie występują.
- b) obszary wybrzeży i środowiska morskie- nie występują.
- c) obszary górskie lub leśne – nie występują.
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników śródlądowych - nie występują.
- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia - nie występują.
- f) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne - inwestycja nie jest lokalizowana w granicach lub sąsiedztwie takich obszarów.
- g) obszary przylegające do jezior - nie występują.
- h) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej - nie występują.
- i) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (II aktualizacja PGW), wprowadzonym w dniu 17 lutego 2023 r. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada

2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300), teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWPd o kodzie PLGW200032. Stan ilościowy i chemiczny JCWPd o kodzie PLGW200032 został określony jako dobry i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cele środowiskowe dla JCWPd GW200032 to dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. W odniesieniu do lokalizacji przedsięwzięcia względem jednolitych części wód powierzchniowych ustalono, iż teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWP rzecznej RW2000162629699 Wissa od Dopływu w Wąsoszu do ujścia. Zgodnie z danymi IIaPGW, JCWP RW2000162629699 to nanaturalna część wód, której stan wód (ogólny) oceniono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego). Osiągnięcie celów środowiskowych dla JCWP RW2000162639699 jest zagrożona. Wskazane w IIaPGW cele środowiskowe: umiarkowany stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, natomiast w zakresie stanu chemicznego- dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), rtęć(w), związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników- stan dobry. Dla JCWP RW 2000162629699 ustanowiono odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r. (art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej) oraz odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej w zakresie ustalenia mniej rygorystycznego celu środowiskowego dla wskaźników: EFI+PL; benzo(a)piren (występowanie w wodzie), związki tributyllocyny (występowanie w wodzie). Odnośnie obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt. 32 ustawy Prawo wodne, zgodnie z danymi IIaPGW, JCWP RW2000162629699 nie jest przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych. Na obszarze zlewni JCWP RW2000162629699 znajdują się obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, jednakże omawiana inwestycja będzie realizowana poza ich granicami.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w punkcie 1 i 2 oraz art. 62 ust. 1 pkt 1.

a) Zasięg oddziaływania – obszar geograficzny i liczba ludności, na którą przedsięwzięcie będzie oddziaływać.

Z treści przedłożonej karty informacyjnej wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na otaczające go środowisko. Budowa nowej studni zapewni mieszkańcom pobliskich miejscowości ciągłość wody.

b) Transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Analizowane przedsięwzięcie z uwagi na zasięg, miejsce i odległość od granicy nie będzie oddziaływało poza analizowany obszar.

c) Charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania

Planowana inwestycja wpłynie na poprawę życia mieszkańców, zapewniając im dostęp do podstawowych potrzeb tj. wody. Zapewni bezpieczeństwo i właściwy, niezbędny stan ilościowy poboru wody.

d) Prawdopodobieństwo oddziaływania

Uciążliwości polegające na zwiększonym zapyleniu powietrza, na zwiększonej ilości emitowanych spalin, a także hałas wynikające z pracy maszyn, będą krótkotrwałe i odwracalne. Po wykonaniu studni, będzie ona wykorzystywana do poboru wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie wpłynie ujemnie na środowisko przyrodnicze.

e) Czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania.

Oddziaływania podczas eksploatacji związane z funkcjonowaniem przedsięwzięcia według danych zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie spowodują przekroczenia standardów jakości środowiska poza granicami terenu inwestycji. Wszystkie oddziaływania można określić jako odwracalne po zakończeniu działalności.

f) Możliwości ograniczenia oddziaływania

Roboty geologiczne związane z wykonaniem otworu wiertniczego – studziennego winne być wykonywane zgodnie z przepisami z zakresu bezpieczeństwa powszechnego, bezpieczeństwa pożarowego oraz bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników.

Przedsięwzięcia niezbędne w celu zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego zakładu wykonującego roboty geologiczne:

- urządzenie wiertnicze i sprzęt muszą być sprawne, a ich praca nie powinna zagrażać otoczeniu; urządzenie wiertnicze i sprzęt winny być dopuszczone do stosowania na poszczególnych stanowiskach przez kierownika;
- celem zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wód przypowierzchniowych- miejsca ewentualnych wycieków zostaną wyłożone folią ochronną, szczególnie miejsca położenia silników spalinowych;
- w przypadku powstania awarii lub jakiegokolwiek zagrożenia należy wstrzymać ruch i niezwłocznie w sposób zorganizowany przystąpić do usuwania awarii i likwidacji zagrożenia;
- dozór i kierownictwo ruchu zakładu winno stale prowadzić obserwacje i monitorować powstawanie awarii lub jakiegokolwiek zagrożenia bezpieczeństwa publicznego lub środowiska naturalnego;

Przedsięwzięcia niezbędne w celu zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego zakładu wykonującego roboty geologiczne:

- zakład wiertniczy winien być wyposażony w telefon zapewniający stałą łączność i sprawne kierowanie pozwalające na współdziałanie w przypadku likwidacji awarii i zagrożeń pożarowych i innych;
- urządzenia wiertnicze i sprzęt winny być sprawne, wyposażone w sprzęt gaśniczy dopuszczony do stosowania na poszczególnych stanowiskach przez kierownika;
- uzupełnianie paliwa i smarów winno odbywać się podczas postoju urządzenia wiertniczego i sprzętu;
- palenie tytoniu powinno odbywać się tylko i wyłącznie podczas przerw w pracy i w miejscach do tego wyznaczonych;
- zbiorniki z paliwem i smarami do urządzenia wiertniczego i sprzętu winny znajdować się w odległości, co najmniej 20 m lub dowożone w miarę potrzeb;

Przedsięwzięcia niezbędne w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zakładu wykonującego roboty geologiczne:

- urządzenie wiertnicze i sprzęt winny być obsługiwane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje;
- urządzenie wiertnicze i sprzęt winny być obsługiwane przez pracowników przeszkolonych okresowo do pracy na poszczególnych stanowiskach zakładu wiertniczego;
- urządzenie wiertnicze i sprzęt winny być obsługiwane zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową, a urządzenie wiertnicze i sprzęt winny być wyposażone w taką dokumentację;
- urządzenie wiertnicze i sprzęt winny być sprawne i dopuszczone do ruchu przez kierownika;
- pracownicy winni być zapoznani z instrukcjami stanowiskowymi;
- pracownicy winni być zaopatrzeni w odzież ochronną, niezbędne środki bhp do pracy na poszczególnych stanowiskach;
- na każdej zmianie roboczej powinien być, co najmniej jeden pracownik przeszkolony w zakresie udzielania pierwszej pomocy, a zakład wyposażony w środki medyczne pierwszej pomocy;
- nadzór nad pracą załogi winna sprawować osoba z kierownictwa i dozoru ruchu.

Wójt Gminy Wąsosz po szczegółowej ocenie całości materiału dowodowego w sprawie, biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj, skalę przedsięwzięcia, opisane oddziaływania i emisje oraz przedstawione rozwiązania minimalizujące oddziaływanie na środowisko stwierdza, że oddziaływanie inwestycji będzie miało zasięg lokalny. Przedstawione rozwiązania minimalizujące na etapie budowy oraz na etapie użytkowania oddziaływania inwestycji na środowisko świadczą, że planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi. Wykonanie inwestycji jest konieczne w celu zapewnienia i zachowania równowagi eksploatacyjnej oraz niezawodności i ciągłości zaopatrzenia w wodę wodociągu gminnego. Analiza dokumentacji i przeprowadzone postępowanie nie wykazały powstania zagrożenia dla warunków życia ludzi oraz jakości środowiska, wpływu na dobra materialne, zabytki oraz krajobraz kulturowy.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

P o u c z e n i e :

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Wąsosz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Wąsosz oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



W załączeniu:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia – zał. nr 1.

Otrzymują:

1. Gmina Wąsosz,
2. Strony postępowanie wg wykazu znajdującego się w aktach sprawy poprzez obwieszczenie,
3. a/a

Do wiadomości:

1. Starosta Grajewski,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie,
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie,

*Zwolniono z opłaty skarbowej zgodnie
z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006 r.
o opłacie skarbowej
(Dz.U. z 2023 r. poz. 2111)*

Sprawę prowadzi: Renata Godlewska

WÓJT
mgr Tomasz Krukowski

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Projektowany otwór zostanie wykonany na podstawie „Projektu robót geologicznych w zakresie wykonania otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 3 mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na gruntach miejscowości Wąsosz (dz. geod. nr 1720/7 - obręb Wąsosz), gm. Wąsosz, pow. grajewski, woj. podlaskie”, który został przedłożony w celu zatwierdzenia w Starostwie Powiatowym w Grajewie.

Po wykonaniu prac wiertniczych i badań hydrogeologicznych dotyczących projektowanej studni nr 3, a także pompowań sprawdzających w istniejących studniach ujęcia, zostanie opracowany Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej, a następnie zostanie opracowany operat wodnoprawny na wykonanie urządzenia wodnego i na pobór wód podziemnych, co w konsekwencji doprowadzi do wydania pozwolenia wodnoprawnego i eksploatację ujęcia zgodnie z tym pozwoleniem.

Po włączeniu do eksploatacji otworu studziennego nr 3 przewiduje się jego eksploatację naprzemienną z istniejącymi studniami nr 1 i nr 2.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia w tym przypadku obejmuje:

- odwiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego nr 3 o głębokości ok. 98 m,
- wykonanie próbnego pompowania dla studni nowo odwierconej nr 3,
- wykonanie obudowy studni (obudowa z kręgów betonowych lub typu Lange),
- zamontowanie docelowego agregatu pompowego,
- wykonanie przyłącza wodociągowego, elektrycznego i sygnalizacyjnego,
- pobór wód podziemnych - wydajność eksploatacyjna możliwa do uzyskania w stwierdzonych warunkach hydrogeologicznych (równa zdolności poboru wody urządzenia wodnego) – zakłada się uzyskanie wydajności eksploatacyjnej na poziomie ok. 50 m³/h (nie przekraczając zatwierdzonych zasobów ujęcia).

Zaprojektowano wykonanie jednego otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego (studziennego) do głębokości ok. 98,0 m.

Projektowany otwór przewiduje się wykonać systemem mechanicznym, udarowym lub okrężnoudarowym z zastosowaniem niezbędnego sprzętu i osprzętu dostosowanego do przewiercanych utworów w rurach wiertniczych, stalowych.

Przewiduje się, że otwór zostanie zabudowany filtrem z rur stalowych z perforacją okrągłą + siatka filtracyjna (średnica dostosowana do rzeczywistych warunków określonych podczas wiercenia).

Ostateczną głębokość posadowienia filtra, jego szczegółową konstrukcję oraz rodzaj obsypki i siatki filtracyjnej ustali dozór geologiczny, po zapoznaniu się z rzeczywistymi warunkami gruntowo – wodnymi, w opracowanym projekcie zafiltrowania otworu. 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.

Po odwierceniu otwór studzienny planuje się zabezpieczyć poprzez obudowę (z kręgów betonowych lub typu Lange). W obudowie zostaną zainstalowane m.in.: głowica studni wraz z orurowaniem, manometr, wodomierz, skrzynka elektryczna, przepustnica zwrotna i przepustnica zaporowa. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni w wysokości maksymalnie ok. 50 m³/h (jego wydajność zostanie dobrana po wykonaniu studni). Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych.

Po zafiltrowaniu otworu i odsłonięciu filtra zmierzony zostanie poziom zwierciadła wody w otworze, a następnie przeprowadzone próbne pompowanie. Na podstawie próbnego pompowania zostanie określony współczynnik filtracji, wydatek jednostkowy, wydajność ujęcia oraz zasięg leja depresji.

WÓJT
mgr Tomasz Krukowski