

WÓJT GMINY JAŚWIŁY
19-124 JAŚWIŁY
woj. podlaskie

RI.6220.4.2022

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz.U. z 2022, poz. 1029) oraz § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. z 2019r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 kwietnia 2022 roku Inwestora **Gminy Jaświły, Jaświły 7, 19-124 Jaświły** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Wykonaniu otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2A mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb wodociągu gminnego w miejscowości Dolistowo Stare (dz. geod. nr 189/16)”.**
 - II. Określam następujące wymagania:**
 - 1. Pobór na planowanym ujęciu wód podziemnych nie może przekraczać jego zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych.**
 - 2. Na etapie realizacji prawidłowo zabezpieczyć 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 uporządkowania po zakończeniu realizacji inwestycji.**
 - 3. Plac budowy zaopatrzyć w odpowiednie środki neutralizujące, służące do likwidacji ewentualnie powstałych wycieków substancji ropopochodnych.**
 - 4. Planowane przedsięwzięcie zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem atesty i certyfikaty.**
 - III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi integralną część niniejszej decyzji.**
 - IV. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia zgodnie z art. 63 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.**
- 1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**
- a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu nowej studni wierconej nr 2A do głębokości ok. 95,0 m, a także na likwidacji studni nr 2. Teren projektowanych robót położony jest na gruntach miejscowości DOLISTOWO STARE, która należy do gminy Jaświły, powiatu monieckiego, województwa podlaskiego. Przewidywane do wykonania roboty geologiczne będą wykonane w obrębie działki geod. nr 189/16 (teren stacji wodociągowej) o powierzchni 0,3244ha – działka stanowi własność Gminy Jaświły. W związku z wykonaniem studni wierconej zostanie zajęte, ok. 315 m². Ostatecznie eksploatacja studni spowoduje zajęcie ok. 3-5 m² działki.

Do chwili obecnej podstawą zaopatrzenia wodociągu w wodę była studnia nr 1 i nr 2. Przy czym studnia nr 2 została wyłączona z eksploatacji z uwagi na zaobserwowany spadek wydajności jednostkowej i piaszczenie. Konieczne zatem w celu zapewnienia niezawodności i ciągłości pokrycia zapotrzebowania na wodę jest wykonanie nowej studni wierconej nr 2A, która będzie studnią pracującą jako podstawowe źródło zaopatrzenia w wodę.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia obejmuje:

- odwiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego nr 2A o głębokości ok. 95 m,
- wykonanie próbnego pompowania dla studni nowo odwierconej nr 2A
- wykonanie obudowy studni (obudowa z kręgów betonowych lub typu Lange),
- zamontowanie docelowego agregatu pompowego,
- wykonanie przyłącza wodociągowego, elektrycznego i sygnalizacyjnego,
- pobór wód podziemnych - wydajność możliwa do uzyskania w stwierdzonych wierceniami warunkach hydrogeologicznych – maksymalnie ok 45 m³/h (równa zdolności poboru wody urządzenia wodnego).

Projektowany otwór przewiduje się wykonać systemem mechanicznym obrotowym na płuczkę (WARIANT I) lub okrętno-udarowym (WARIANT II) z zastosowaniem niezbędnego sprzętu i osprzętu dostosowanego do przewierczanych utworów.

Zapotrzebowanie na wodę: wydajność możliwa do uzyskania z projektowanego otworu nr 2A w stwierdzonych wierceniami warunkach hydrogeologicznych, nie przekraczając ustalonych zasobów eksploatacyjnych w wydajności równej $Q=45 \text{ m}^3/\text{h}$.

Na podstawie wydajności studni pracujących na ujęciu oraz parametrów projektowanej studni nr 2A stwierdzono, iż wydajność eksploatacyjna zostanie osiągnięta.

Zaznacza się, że wydajność eksploatacyjna studni zostanie określona ostatecznie po wykonaniu otworu, jego zafiltrowaniu i przeprowadzeniu pompowania pomiarowego. Zdolność poboru wody z planowanego do wykonania otworu studziennego nr 2A zostanie ograniczona do wydajności eksploatacyjnej równej ok. 45,0 m³/h, która została określona w wysokości zatwierdzonych zasobów ujęcia. Po wykonaniu otworu zostanie sporządzony dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej z ustalonymi zasobami eksploatacyjnymi – przy czym zaznacza się, że po wykonaniu otworu może okazać się, że zdolność (wydajność) eksploatacyjna studni jest niższa.

Otwór studzienny zostanie wykonany zgodnie z projektem robót geologicznych, który został przedłożony do zatwierdzenia w Starostwie Powiatowym w Mońkach oraz decyzjami dozoru geologicznego. Po odwierceniu otwór planuje się zabezpieczyć poprzez obudowę (z kręgów betonowych lub typu Lange).

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia 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. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych.

b) powiązanie z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

- brak powiązań.

c) różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Bezpośrednie sąsiedztwo i otoczenie terenu projektowanych robót geologicznych stanowią przede wszystkim tereny rolnicze oraz zabudowania mieszkalne i gospodarcze. Na przedmiotowej działce aktualnie znajduje się budynek stacji wodociągowej. Projektowane roboty geologiczne prowadzone będą w obrębie obszarów NATURA 2000, jednak prowadzenie ich w sposób zgodny ze sztuką geologiczną w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na obszary chronione.

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.

Niewielka ilość mas ziemnych, które zostaną wyniesione na powierzchnię w trakcie wiercenia studni zostanie rozplantowana w granicach działki nr geod. 189/16.

d) emisja i wystąpienie innych uciążliwości:

Prowadzenie przedmiotowych robót geologicznych – zgodnie ze sztuką, nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko wodne i nie naruszy równowagi hydrogeologicznej. 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 drożce publicznej. Proces zasypywania otworu nie będzie generował zanieczyszczeń do powietrza.

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). Poziom hałas związany z pracą urządzenia wiertniczego będzie okresowo mierzony i dokumentowany na wiertni – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Nie przewiduje się wpływu wibracji pochodzącej od pracy urządzenia wiertniczego na warunki pracy na wiertni – ze względu na posadowienia urządzenia wiertniczego bezpośrednio na gruncie, co skutecznie tłumi wibrację od pracy mechanizmów wiertnicy.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii- przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r, poz. 138).

f) przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Przewiduje się, że podczas wiercenia otworu nr 2A o projektowanej głębokości 95,0 m, systemem mechanicznym obrotowym na płuczkę lub okrętno-udarowym, wydobyty będzie jedynie urobek (kod odpadu 17 05 06), złożony głównie z piasków drobno- i różnoziarnistych, a także glin i mułków oraz żwirów i otoczków (ilość uzależniona od rzeczywistego profilu geologicznego), który w przypadku wiercenia na płuczkę będzie połączony w procesie wiercenia z wodą. Urobek zostanie z powrotem wprowadzony do otworu, wypełniając przestrzeń między kolumną filtrową a calizną otworu. Jego nadmiar zostanie wykorzystany do własnych celów przez Inwestora.

Zgodnie z katalogiem odpadów – rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. (Dz.U. 2020 poz. 10) – kod odpadu to 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej.

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.

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.

g) zagrożenie dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek:

- brak obszarów

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

- brak obszarów

c) obszary górskie lub leśne:

- brak obszarów

d) obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

- brak obszarów

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie obszarów Natura 2000:

- obszary ptasie o kodzie PLB200006 "Ostoja Biebrzańska"
- obszary siedliskowe o kodzie PLH200008 "Dolina Biebrzy" oraz w odległości ok 100m od Otuliny Biebrzańskiego Parku Narodowego.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

- brak obszarów

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

-brak obszarów

h) gęstość zaludnienia:

- inwestycja będzie realizowana w zabudowie zagrodowej w miejscowości Dolistowo Stare.

i) obszary przylegające do jezior:

- brak obszarów

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

- brak obszarów

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wprowadzonym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 28 listopada 2016r. poz. 1911), teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWP Biebrza od Horodnianki do Ełku bez Ełku o kodzie RW20002426279 posiadającej status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych, w tym dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Dla JCWP Biebrza od Horodnianki do Ełku bez Ełku, termin osiągnięcia dobrego stanu ustalono do 2027r. Typ wprowadzonego odstępstwa: Brak możliwości technicznych. Jak podano w uzasadnieniu, w zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie JCWPd PLGW200032, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu poprzez zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem i zasilaniem wód podziemnych, wdrożenie działań dla ochrony wód podziemnych.

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Planowane przedsięwzięcie jest usytuowane na terenie województwa podlaskiego, powiat moniecki, gmina Jaświły, w miejscowości Dolistowo Stare. Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji. Teren inwestycyjny charakteryzuje się krajobrazem wiejskim. Występująca w sąsiedztwie szata roślinna oraz sposób zagospodarowania działek sąsiednich związany jest z prowadzoną produkcją rolniczą.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

- Nie przewiduje się transgenicznego oddziaływania przedsięwzięcia.

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

Na przedmiotowej działce aktualnie znajduje się budynek stacji wodociągowej. Projektowany otwór studzienny nie będzie miał ujemnego wpływu na środowisko, jakość wód podziemnych oraz studnie wiercone innych Użytkowników. Na terenie rozpatrywanego ujęcia w Dolistowie Starym eksploatacja wód podziemnych odbywa się od wielu lat i nie zaobserwowano przesłanek świadczących o tym, iż rozpatrywane ujęcie i ujęcia znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie wpływają na siebie wzajemnie. Prowadzenie przedmiotowych robót geologicznych nie doprowadzi do zmiany ukształtowania i zagospodarowania terenu (roboty prowadzone będą punktowo) oraz nie spowoduje degradacji gruntu wymagającego przeprowadzenia rekultywacji. Przewiduje się, że w miejscu lokalizacji projektowanego otworu studziennego nr 2A wystąpi podobny profil litologiczny i warunki hydrogeologiczne do gł. ok 51m jak w istniejącej, przeznaczonej do likwidacji studni nr 2 zlokalizowanej ok 10m od projektowanych prac.

Planuje się, że wydajność możliwa do uzyskania z projektowanego otworu nr 2A w stwierdzonych wierceniami warunkach hydrogeologicznych ma być równa $Q=45 \text{ m}^3/\text{h}$. Na podstawie wydajności studni pracujących na ujęciu oraz parametrów projektowanej studni nr 2A stwierdzono, iż wydajność eksploatacyjna zostanie osiągnięta.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte we wniosku potwierdzają pewność wystąpienia oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego terenu. Planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Lokalizacja studni jest zgodna z uwarunkowaniami wynikającymi z założeń zagospodarowania przestrzennego oraz uwarunkowaniami i wytycznymi gestorów mediów. Wariant najkorzystniejszy dla środowiska jest równoważny wariantowi przyjętemu przez wnioskodawcę, scharakteryzowanym w przedłożonej karcie informatycznej. Proponowane rozwiązania techniczne i technologiczne oraz zabezpieczenia przed niekorzystnym oddziaływaniem inwestycji na środowisko przemawiają za podjęciem działań inwestycyjnych.

e) czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania:

W fazie realizacji przedsięwzięcia wystąpi lokalny wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza. Inwestycja będzie miała charakter krótkotrwały (związany jedynie z czasem budowy) i odwracalny. Czas trwania oraz częstotliwość określono jako oddziaływanie częste i krótkoterminowe (ograniczone czasowo do realizacji przedsięwzięcia). W trakcie realizacji inwestycji uciążliwości będą rozłożone w czasie zgodnie z harmonogramem prac, nie będą się „nakładać” i tym samym nie będą się kumulować. Kumulację zanieczyszczeń ograniczą również rozwiązania zastosowane przez wykonawcę podczas wykonywania robót budowlanych. Prowadzenie przedmiotowych robót geologicznych nie doprowadzi do zmiany ukształtowania i zagospodarowania terenu (roboty prowadzone będą punktowo) oraz nie spowoduje degradacji gruntu wymagającego przeprowadzenia rekultywacji.

f) powiązanie z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Wykonanie projektowanego otworu studziennego i jego eksploatacja nie spowodują oddziaływania skumulowanego na studnie zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie.

Na terenie rozpatrywanego ujęcia w Dolistowie Starym eksploatacja wód podziemnych odbywa się od wielu lat i nie zaobserwowano przesłanek świadczących o tym, iż rozpatrywane ujęcie i ujęcia znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie wpływają na siebie wzajemnie.

g) możliwość ograniczenia oddziaływania:

Planowane przedsięwzięcie z uwagi na swój zakres techniczny i technologiczny ma znikomy zasięg oddziaływania, który ograniczy się do terenu nieruchomości, do której Inwestor posiada tytuł prawny. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia realizacja i eksploatacja nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości i nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm środowiska

UZASADNIENIE

W dniu 20 kwietnia 2022 roku **Inwestor Gmina Jaświły, Jaświły 7, 19-124 Jaświły** złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **„Wykonaniu otworu rozpoznawczo- eksploatacyjnego nr 2A mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb wodociągu gminnego w miejscowości Dolistowo Stare (dz. geod. nr 189/16)”**.

Teren planowanej inwestycji jest zgodny z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Jaświły zatwierdzonym uchwałą Nr XXX/199/02 Rady Gminy Jaświły z dnia 30 września 2002 roku.

Wnioskowane przedsięwzięcie zalicza się do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. z 2019r., poz. 1839), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Dysponując wnioskiem oraz kompletem dokumentów wymienionych w art. 74 ust. 1 w/w ustawy Wójt Gminy Jaświły poprzez obwieszczenie z dnia 20 kwietnia 2022 roku poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 64 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Jaświły wystąpił w dniu 20 kwietnia 2022 roku o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, określenia zakresu raportu do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mońkach.

Organy te wydały opinie:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach opinią nr NZ/OP-12/22 z dnia 27 kwietnia 2022 roku stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uzasadniając, że planowana inwestycja należy do przedsięwzięć, dla których obowiązek sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Działka o nr geod. 189/16, obręb Dolistowo Stare, na której planowana jest inwestycja została objęta Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego z przeznaczeniem terenu jako ujęcie wód podziemnych i stacji wodociągowej oraz obszary zabudowy mieszkaniowej zagrodowej. Przedmiotem inwestycji jest wykonanie nowej studni wierconej nr 2A, a także likwidacji studni nr 2. Studnia nr 2A będzie studnią pracującą jako podstawowe źródło zaopatrzenia w wodę.

Zgodnie z opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mońkach Inwestor powinien zastosować rozwiązania techniczno- technologiczne zgodnie ze współczesnym poziomem wiedzy, pozwalającym na maksymalną ochronę środowiska oraz ludzi przed zagrożeniami, a także dotrzymania obowiązujących norm, zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania inwestycji uzasadnionych interesów osób trzecich. Rozwiązania techniczne nie powinny odbiegać od standardów stosowanych w obiektach związanych z tego typu działalnością w Polsce i krajach UE i opierać się na nowoczesnej technologii.

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku po przeanalizowaniu przesłanych dokumentów, postanowieniem znak: WOOŚ.4220.173.2022.PL z dnia 28 kwietnia 2022 roku, wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Projektowane roboty geologiczne prowadzone będą na terenie działki nr 189/16 w miejscowości Dolistowo Stare, gmina Jaświły, stanowiącej teren ujęcia wody podziemnej. Bezpośrednie sąsiedztwo i otoczenie terenu projektowanych robót geologicznych stanowią przede wszystkim tereny rolnicze oraz zabudowania mieszkalne i gospodarcze. Na przedmiotowej działce aktualnie znajduje się budynek stacji wodociągowej.

Na etapie realizacji inwestycji oddziaływanie będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i ustanie po wykonaniu prac budowlanych. Do prowadzonych prac będzie używany wyłącznie sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymagania obowiązujących przepisów prawa w zakresie emisji zanieczyszczeń i hałasu do środowiska. Planowane wiercenie otworu studziennego nr 2A nie wiąże się z wycinką drzew lub koniecznością budowy nasypów. Urządzenie wiertnicze zostanie ustawione na folii zabezpieczającej powierzchnię gruntu przed ewentualnymi awaryjnymi wyciekami substancji ropopochodnych z oprzyrządowania bądź z silnika wysokoprężnego. Wszystkie wytwarzane odpady, zarówno podczas budowy jak i funkcjonowania inwestycji magazynowane będą w sposób selektywny, a następnie przekazywane będą specjalistycznym firmom do odzysku. Ścieki bytowe będą gromadzone w urządzeniach przenośnych typu TOI TOI.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się negatywnych oddziaływań, przedsięwzięcie nie będzie emitować zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację nie przewiduje się znaczącego wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

Ustosunkowując się do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 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 ustalono, co następuje:

- planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wykorzystana będzie woda;
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii — przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r, w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138).

Dalsza analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust 1 pkt 2 i 3 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. wykazała, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich lub leśnych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicy obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Ostoja Biebrzańska PLB200006, o którym mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133 ze zm.) oraz w granicy specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Dolina Biebrzy PLH200008, o którym mowa w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 stycznia 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Biebrzy (Dz. U. 2022 poz. 362).

Obszar Natura 2000 Ostoja Biebrzańska PLB200006 nie posiada ustanowionego planu zadań ochronnych. Zgodnie z projektem PZO opracowanym dla tego obszaru, na terenie inwestycji nie stwierdzono stanowisk gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony obszaru. Planowana inwestycja nie stoi w sprzeczności z opracowanymi dla ww. obszaru Natura 2000 tymczasowymi celami ochrony obszaru. Obszar Natura 2000 Dolina Biebrzy PLH200008 również nie posiada ustanowionego planu zadań ochronnych. Zgodnie z projektem PZO opracowanym dla tego obszaru, na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotami ochrony tego obszaru. Planowana inwestycja również nie stoi w sprzeczności z opracowanymi dla ww. obszaru Natura 2000 tymczasowymi celami ochrony obszaru. Biorąc pod uwagę powyższe oraz technologię wykonywania robót, nie przewiduje się, aby planowana inwestycja miała negatywny wpływ na obszary Natury 2000.

Mając na uwadze zakres, charakter i lokalizację planowanych prac stwierdzono, że ryzyko wystąpienia znaczącego negatywnego wpływu na ww. obszary Natura 2000, w tym na stan siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony zostały one wyznaczone nie występują i nie istnieją przesłanki przemawiające za koniecznością przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszary Natura 2000 OSO Ostoja Biebrzańska i SOO Dolina Biebrzy dla planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę całość zgromadzonego materiału w przedmiotowej sprawie a także rodzaj i skalę oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uznano, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

- Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie, pismem znak: BI.ZZŚ.1.4360.128.2022.AN z dnia 28 kwietnia 2022 roku (data wpływu: 02.05.2022r.) wezwał Wójta Gminy Jaświły do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, a także ze względu na konieczność uzyskania wyjaśnień przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 27 maja 2022 roku. Wójt Gminy Jaświły 10 maja 2022 roku przesłał do Zarządu Zlewni w Augustowie stosowne wyjaśnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia. W związku z powyższym Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie, wydał opinię znak: BI.ZZŚ.1.4360.128.2022.AN z dnia 24 maja 2022 roku (data wpływu: 26.05.2022r.), w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia.

Aktualnie ujęcie wody podziemnej w miejscowości Dolistowo Stare składa się z dwóch studni: nr 1 i nr 2, przy czym studnia nr 2 została wyłączona z eksploatacji z uwagi na spadek jej wydajności i piaszczenie. Zakres omawianego przedsięwzięcia obejmuje likwidację studni nr 2. Zgodnie z przedstawionymi założeniami projektowymi, projektowany otwór studzienny nr 2A zostanie wykonany systemem mechanicznym obrotowym na płuczkę lub okrętno-udarowym. Po odwierceniu otworu studziennego do projektowanej głębokości 95 m zostanie on zabudowany filtrem siatkowym z rur PVC. Szczegółową konstrukcję filtra, odnośnie typu i wymiarów poszczególnych elementów oraz rodzaju obsypki określi geolog dozorujący budowę w oparciu o rzeczywiste warunki geologiczne stwierdzone podczas wiercenia. Następnie zostaną wykonane pompowania: oczyszczające i pomiarowe. Wokół otworu studziennego zostanie wykonana obudowa studni z kręgów betonowych lub typu Lange. Następnie w studni zostanie zainstalowany agregat pompowy oraz wykonane zostaną przyłącza wodociągowe, elektryczne i sygnalizacyjne. Studnia nr 2A będzie studnią pracującą jako podstawowe źródło zaopatrzenia w wodę, natomiast istniejąca studnia nr I będzie studnią uzupełniającą. Studnie pracować będą naprzemiennie. Wydajność eksploatacyjna studni nr 2A zostanie ostatecznie określona po wykonaniu otworu, jego zafiltrowaniu i przeprowadzeniu pompowania pomiarowego i będzie uzależniona od stwierdzonych wierceniem i badaniami warunków geologicznych i hydrogeologicznych, przy czym maksymalna wydajność ujęcia nie przekroczy zasobów ujęcia wynoszących $Q_e = 45,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $Se = 28,0 \text{ m}$, zatwierdzonych decyzją Wojewody Białostockiego z dnia 12 kwietnia 1975r. Nr GPX/010/61/75. Zgodnie z przedłożonymi informacjami, szacowany pobór wód podziemnych z ujęcia w miejscowości Dolistowo Stare pozostanie na poziomie obecnie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego i wyniesie: $Q_{smax} = 0,012 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{dśr} = 318 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{rdop} = 116\,070 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Uwzględniając opisane w przedłożonych dokumentach: charakterystykę i lokalizację terenu przedsięwzięcia należy stwierdzić, że nie będzie ono wiązało się ze zniszczeniem cennych siedlisk przyrodniczych, terenów leśnych, obszarów wodnych, wodno-błotnych, bagiennych lub torfowiskowych. Nie będzie również negatywnie oddziaływać na obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior, ponieważ obszary te nie występują w rejonie przedsięwzięcia. Teren przedsięwzięcia znajduje się w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Ostoja Biebrzańska (kod obszaru PLB200006), o którym mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 25, poz. 133 ze zm.) oraz w granicach zatwierdzonego decyzją Komisji Europejskiej specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Dolina Biebrzy (kod obszaru PLH200008). W projekcie robót geologicznych obliczono, iż przy wydajności eksploatacyjnej równej $45 \text{ m}^3/\text{h}$, zasięg promienia leja depresji wyniesie $R = 266 \text{ m}$. Najbliższe czynne studnie wiercone znajdują się w odległości ponad 4 km.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie na podstawie przedłożonych dokumentów ustalił, że prace związane z wierceniem przedmiotowej studni, biorąc pod uwagę stosowaną technologię, wykorzystywane materiały, lokalizację oraz czas realizacji, nie stanowią zagrożenia dla

środowiska. Przy zastosowaniu wskazanych w dokumentach rozwiązań ochronnych opartych na dostępnej wiedzy i zastosowaniu możliwie najlepszych technik oraz obowiązujących przepisów prawa, obszar oddziaływania inwestycji mieścić się będzie w granicach działki inwestycyjnej. Omawiane przedsięwzięcie nie zmieni w znaczny sposób dotychczasowego zagospodarowania terenu. Projektowana studnia będzie wchodziła w skład już istniejącego ujęcia, stanowić będzie studnię podstawową, mającą na celu zabezpieczenie ciągłości zaopatrzenia w wodę, pracującą naprzemiennie z istniejącą studnią w ramach tych samych zasobów eksploatacyjnych. Wynika z powyższego, że po realizacji przedsięwzięcia nie zostaną zmienione zasoby eksploatacyjne ujęcia i co za tym idzie eksploatacja projektowanej studni nie zmieni warunków wodnych, które do tej pory istniały na analizowanym obszarze.

Po przeanalizowaniu dokumentów przedłożonych w niniejszej sprawie, biorąc pod uwagę przedstawioną charakterystykę przedsięwzięcia i skalę jego oddziaływania, a także warunki wskazane w niniejszej opinii, konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w ocenie tegoż organu, planowane przedsięwzięcie nie powinno stanowić zagrożenia dla realizacji celów środowiskowych wyznaczonych dla wskazanych wyżej jednolitych części wód. W związku z powyższym, w opinii tegoż organu dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2A mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb wodociągu gminnego w miejscowości Dolistowo Stare (dz. geod. nr 189/16), nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wpływu na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

Wójt Gminy Jaświły w całości uwzględnił wskazane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia wskazując je w pkt II.1-4 sentencji niniejszej decyzji.

Wypełniając wymóg art. 10 § 1 Kpa tut. organ w dniu 27 maja 2022 roku zawiadomił strony postępowania o zebraniu pełnego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie organ zawiadomił strony o możliwości zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym oraz o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie.

W trakcie prowadzonego postępowania strony postępowania nie zgłosiły żadnych uwag i wniosków.

Po przeanalizowaniu całości inwestycji z uwzględnieniem uwarunkowań wymienionych w art. 63 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 stwierdzam, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie w znaczący sposób na środowisko i z punktu widzenia ochrony środowiska może być realizowana. Biorąc pod uwagę uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 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. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy złożenie wniosku 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 6 lat od organu, który

wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

Dane o niniejszej decyzji zostaną włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie na podstawie art. 21 ust. 9 pkt. 9 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, za pośrednictwem Wójta Gminy Jaświły, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej 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.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

WÓJT

Jan Joka

/podpis elektroniczny/

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor Gmina Jaświły, Jaświły 7, 19-124 Jaświły
2. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach
ul. Tysiąclecia 5, 19-100 Mońki

3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie
ul. 29 Listopada 5, 16-300 Augustów

Informacja o wydaniu decyzji zostanie umieszczona na:

1. Stronie internetowej Urzędu Gminy w Jaświłach
2. Tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Jaświłach
3. W miejscu planowanej inwestycji

Zwolniono z opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923)