

IG.6220.6.2024.MS

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 6, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 art. 85 ust.1, ust. 2 pkt. 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Michałowo

STWIERDZAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Wykonaniu otworu rozpoznawczo – eksploatacyjnego nr 3 mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych (urządzenia o zdolności poboru wody nie mniejsze niż 10 m³ godzinę) zlokalizowanego w obrębie działki o nr geod. 15/2 – obręb ewid. 0012 Garbary” do realizacji na działce o nr ewid. 15/2 obręb 0012 Garbary, gmina Michałowo pow. białostocki, woj. podlaskie.

UZASADNIENIE

W dniu 25.03.2024r. Gmina Michałowo złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „„Wykonaniu otworu rozpoznawczo – eksploatacyjnego nr 3 mającego za cel ujęcie wód podziemnych z utworów czwartorzędowych (urządzenia o zdolności poboru wody nie mniejsze niż 10 m³ godzinę) zlokalizowanego w obrębie działki o nr geod. 15/2 – obręb ewid. 0012 Garbary” do realizacji na działce o nr ewid. 15/2 obręb 0012 Garbary, gmina Michałowo pow. białostocki, woj. podlaskie.

Teren, na którym zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie przeznaczony jest w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zespołu rekreacyjnego „Bondary-Rybaki” nad zbiornikiem wodnym Siemianówka zatwierdzonego uchwałą Nr XXXI/212/05 Rady Gminy Michałowo z dnia 10.06.2005r. (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 171 poz. 1956 z dnia 18.07.2005r.) pod wodociągi - ujęcia wody i stacji wodociągowej wodociągu komunalnego z możliwością stosownej do potrzeb przebudowy i rozbudowy.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną Natura 2000. Planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” (dla którego obowiązuje Uchwała Nr XLV/631/2022 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 26 września 2022 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2022r., poz. 4215).

Przez teren planowanej inwestycji przebiega korytarz ekologiczny Dolina Górnej Narwi GKPn-23A.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest na gruntach miejscowości Garbary, na terenie działki o nr geod. 15/2 – obręb 0012 Garbary, w gminie Michałowo, w powiecie białostockim, województwie podlaskim o powierzchni 0,1483 ha. Teren w obrębie którego będą realizowane roboty geologiczne stanowi własność Gminy Michałowo, tj. teren ujęcia wód podziemnych dla potrzeb wodociągu gminnego w m. Garbary. W związku z wykonaniem studni wierconej zostanie zajęte wokół studni około 79 m². Ostatecznie eksploatacja studni spowoduje zajęcie około 5 m² działki. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na obszarze już zagospodarowanym, w związku z czym inwestycja nie wpłynie negatywnie na lokalny krajobraz.

Planowane (projektowane) 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 miejscowości Garbary.

Obecnie podstawą zaopatrzenia wodociągu gminnego jest ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych, eksploatowane z dwóch studni nr 1 i 2, wykonanych odpowiednio w 1976 i 1981 r. Otwór nr 1 wykonano do głębokości 75,0 m, a filtr został posadowiony na gł. 73,0 m na podsypce żwirowej. Wydajność eksploatacyjna studni nr 1 została wówczas określona na $Q_{\text{eksp}}=111,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy

depresji $S = 8,3$ m. Otwór nr 2 został wykonany do głębokości 97,0 m. Wydajność eksploatacyjna studni nr 2 została określona na $Q_{\text{eksp}}=115,0$ m³/h przy depresji $S = 6,8$ m.

Z uwagi na wiek istniejących studni nr 1 i 2 należących do ujęcia oraz stwierdzenie spadku wydajności jednostkowej i niewielkie ich piaszczenie, zdecydowano o wykonaniu otworu studziennego nr 3. Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia obejmuje:

- odwiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego nr 3 o głębokości około 71 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 możliwa do uzyskania w stwierdzonych warunkach hydrogeologicznych (równa zdolności poboru wody urządzenia wodnego) nie przekraczając ustalonych zasobów tj. 111,0 m³/h – zakłada się osiągnięcie wydajności eksploatacyjnej na poziomie około 78 m³/h.

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. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych.

Po wykonaniu prac wiertniczych i badań hydrogeologicznych dotyczących projektowanej studni nr 3 zostanie opracowany Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej z ustalonymi zasobami eksploatacyjnymi, 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.

Planowana inwestycja na etapie realizacji i eksploatacji nie spowoduje przekroczenia standardów ochrony środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Podczas prac wiertniczych przestrzegane będą 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,
- teren robót będzie oznakowany i zabezpieczony przed przedostaniem się osób niepowołanych.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy dopuszczalnych norm i standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Pismem z dnia 26.03.2024r. znak: IG.6220.6.2024.MS strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w powyższej sprawie i możliwości zapoznawania się z zebranymi dowodami, materiałami i żądaniami.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 73 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.) przedsięwzięcie zaliczane jest do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 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 (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) Burmistrz Michałowa w dniu 26.03.2024r. zwrócił się o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko a w przypadku stwierdzenia takiej potrzebny opinii, co do zakresu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniem Nr WOOŚ.4220.100.2024.KW z dnia 08 kwietnia 2024r. (data wpływu do tut. urzędu 29.04.2024r.) po przeanalizowaniu danych przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż:

- planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia wykorzystywana będzie: woda, energia elektryczna;
- 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 2016r. 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 2016r., poz. 138).

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 i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Teren, na którym planowana jest inwestycja znajduje się w obszarze objętym ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r., poz. 1336 ze zm.) tj. w Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina Narwi. Ze względu na charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000 nie występuje.

Przez teren planowanej inwestycji przebiega korytarz ekologiczny Dolina Górnej Narwi GKPn-23A. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie dojdzie do zaburzenia ciągłości korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie nie będzie tworzyło nowych barier ekologicznych oraz nie zaburzy podstawowej funkcji korytarzy ekologicznych, korytarze ekologiczne nadal będą pełniły funkcję łączników między obszarami węzłowymi. Poszczególne elementy układów ekologicznych nie zostaną w sposób istotny zmodyfikowane.

Wnioskowane przedsięwzięcie nie będzie prowadziło do kumulacji emisji z innymi przedsięwzięciami. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej.

Planowane zamierzenie inwestycyjne jest inwestycją o znaczeniu lokalnym i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Po przeanalizowaniu całości materiału w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę rodzaj i skalę inwestycji oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku opinią nr 74/NZ/2024 znak: NZ.7040.45.2024 z dnia 03.04.2024r. stwierdził, iż prowadzone postępowanie jest związane z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego, o którym mowa w art. 72 ust. 1 pkt 6 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 (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) a organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinie w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko - zgodnie z art. 64 ust.1 pkt. 2 w/w ustawy, wydaje w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19 i 21-29, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b.

Z powyższego wynika, iż w przedmiotowym przypadku nie jest wymagana opinia organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

W związku z powyższym postępowanie w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia przez organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest bezprzedmiotowe.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią znak: BI.ZZŚ.4901.77.2024.EB z dnia 10 kwietnia 2024r. stwierdził, iż przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno - błotnych, innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest także poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami leśnymi i górskimi. Teren inwestycji leży poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych GZWP. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2023r. poz. 1478 z późn. zm.).

Teren przedsięwzięcia znajduje się w obszarze chronionego krajobrazu Natura 2000 „Dolina Narwi”. Wymieniony obszar chroniony zawarty jest w wykazie obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie na obszarze dorzecza Wisły, a także posiadają określone szczegółowe cele środowiskowe dla obszarów chronionych zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Pod względem hydrograficznym planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Narwi, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr) „Zb. Siemianówka” o kodzie: RW2000232611399, której status określono jako silnie zmieniona część wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. W obrębie danej JCWP dominuje presja chemiczna (źródła rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski i nieznanne - substancje zakazane).

Celem środowiskowym na lata 2022 – 2027, określonym dla ww. jednolitej części wód zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r. poz. 300) jest głównie osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego poprzez zapewnienie drożności cieków dla migracji zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (troć wędrowna, węgorz europejski) oraz stanu chemicznego poniżej dobrego dla złagodzonych wskaźników [(benzo(a)piren (w)], a dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych GW200052, której stan ilościowy i chemiczny oceniony został jako dobry, a z przeprowadzonych analiz wynika, że jest ona niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Ponadto dodatkowym celem środowiskowym jest utrzymanie jakości wody do spożycia w stanie nie ulegającym pogorszeniu.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego urządzenie wiertnicze zostanie ustawione na folii zabezpieczającej powierzchnię gruntu przed ewentualnymi awaryjnymi wyciekami substancji ropopochodnych z oprzyrządowania bądź z silnika wysokoprężnego. Urządzenia wiertnicze i sprzęt budowlany będą w dobrym stanie technicznym. Zbiorniki z paliwem i smarami do urządzenia wiertniczego i sprzętu powinny znajdować się w odległości, co najmniej 20 m od ujęcia lub będą dowożone w miarę potrzeb. Celem zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wód przypowierzchniowych - miejsca ewentualnych wycieków ropopochodnych i płynów technologicznych zostaną wyłożone folią ochronną, szczególnie miejsca położenia silników spalinowych. Dół urobkowy zostanie wyłożony folią w celu maksymalnego ograniczenia wsiąkania w grunt i ochrony wód gruntowych. Na placu budowy będą znajdować się przenośne sanitariaty, których zawartość będzie systematycznie usuwana przez uprawnione podmioty. Odpady socjalne składowane będą w pojemnikach do tego przeznaczonych, a następnie wywożone przez firmę posiadającą zezwolenie na zbieranie lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów.

Zmiany w środowisku wynikające z prowadzenia prac związanych z wykonaniem studni będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Po zrealizowaniu obiektu teren objęty inwestycją będzie użytkowany w dotychczasowy sposób.

Główny poziom wodonośny międzymorenowy na obszarze przedsięwzięcia występuje na głębokości od ok. 30 do 50 m i charakteryzuje się średnią miąższością wynoszącą 19 m. Izolacja głównego poziomu wodonośnego jest bardzo zmienna i wynosi ok. 42-52 m w tym 27 m utworów spoistych, słabo i praktycznie nieprzepuszczalnych. Zwierciadło wody ma charakter napięty i w rejonie rozpatrywanego ujęcia stabilizuje się poniżej rzędnej 146 m n.p.m. Warstwy wodonośne przydatne do ujęcia w celach eksploatacyjnych występują na głębokościach ok. 18-35 m oraz 50-71 m (warstwa nieprzewiercona) i związane są z nawodnionymi utworami czwartorzędowymi - piaszczystymi, o zwierciadle wody napiętym stabilizującym się na głębokości odpowiednio ok. 2 m i ok. 3,5 m.

W celu odizolowania przewidzianego do ujęcia wgłębnego poziomu wodonośnego od powierzchni terenu oraz wcześniej występujących przewarstwień utworów nawodnionych zaprojektowano pozostawienie w otworze rur osłonowych o średnicy 508 mm, które będą posadowione w korku ilowym. Dodatkowo studnia zostanie obudowana na późniejszym etapie, co powinno chronić przed bezpośrednim kontaktem wód powierzchniowych i przypowierzchniowych, które mogłyby przenosić potencjalne zanieczyszczenia.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, przy zakładanej wydajności maksymalnej projektowanej studni równej ok. $Q=78 \text{ m}^3/\text{h}$ (przy depresji $S = 2,1 \text{ m}$), zasięg promienia leja depresji wyniesie ok. $R = 219,5 \text{ m}$. Lej depresyjny ma kształt paraboliczny, stąd w rzeczywistości znaczące depresje występują jedynie w bliskim sąsiedztwie studni. Według Leibenzona oddziaływanie studni jest wyraźnie odczuwalne (powyżej 10% depresji) do odległości ok. połowy leja depresji eksploatowanej studni, co przy $Q=78 \text{ m}^3/\text{h}$ odpowiada odległości jedynie ok. 110 m. Najbliższe studnie innych użytkowników znajdują się w odległości przekraczającej zasięg rzeczywistego leja depresyjnego jaki został określony przy wydajności maksymalnej dla projektowanej studni. W przypadku warstw wodonośnych o zwierciadle napiętym obliczony zasięg istotnego oddziaływania ujęcia dotyczy jedynie obniżenia ciśnienia hydrostatycznego w ujętym poziomie wodonośnym. Obniżenie ciśnienia wody nie będzie miało

znaczenia dla warunków użytkowania powierzchni terenu, płytkich warstw gruntu i płytkich wód gruntowych.

W ocenie organu, biorąc pod uwagę rodzaj, skalę inwestycji należy uznać, iż wykonanie i eksploatacja planowanej studni, w zakresie wskazanym we wniosku nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód podziemnych (JCWPd).

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, związany z poborem wód podziemnych należy stwierdzić, iż jego realizacja i eksploatacja nie będzie również kolidować z realizacją celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP).

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia z uwagi na jego rodzaj i skalę nie powinna również mieć wpływu na realizację szczegółowych celów środowiskowych określonych dla obszarów chronionych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Po przeanalizowaniu całości materiału w przedmiotowej sprawie Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po zidentyfikowaniu możliwego bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne oraz zabytki dokonano analizy parametrów przedsięwzięcia względem uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 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 (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) i biorąc pod uwagę:

1. rodzaj i charakterystykę – podczas prac wiertniczych przestrzegane będą przepisy i instrukcje dotyczące ochrony przed skażeniem środowiska wodno-gruntowego oraz przyrodniczego. Na etapie realizacji przedsięwzięcia w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego urządzenie wiertnicze zostanie ustawione na folii zabezpieczającej powierzchnię gruntu przed ewentualnymi awaryjnymi wyciekami substancji ropopochodnych z oprzyrządowania bądź z silnika wysokoprężnego. Urządzenia wiertnicze i sprzęt budowlany będą w dobrym stanie technicznym. Hałas emitowany podczas prac wiertniczych będzie miał charakter okresowy występujący jedynie do czasu zakończenia budowy. Związany będzie wyłącznie z pracą wykorzystywanych maszyn i urządzeń. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały, odwracalny i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Na placu budowy będą znajdować się przenośne sanitariaty, których zawartość będzie systematycznie usuwana przez uprawnione podmioty. Odpady socjalne składowane będą w pojemnikach do tego przeznaczonych, a następnie wywożone przez firmę posiadającą zezwolenie na zbieranie lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów. Zmiany w środowisku wynikające z prowadzenia prac związanych z wykonaniem studni będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Po zrealizowaniu obiektu teren objęty inwestycją będzie użytkowany w dotychczasowy sposób. 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.
2. usytuowanie – teren, na którym zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie przeznaczony jest w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zespołu rekreacyjnego „Bondary-Rybaki” nad zbiornikiem wodnym Siemianówka zatwierdzonego uchwałą Nr XXXI/212/05 Rady Gminy Michałowo z dnia 10.06.2005r. (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 171 poz. 1956 z dnia 18.07.2005r.) pod wodociągi - ujęcia wody i stacji wodociągowej wodociągu komunalnego z możliwością stosownej do potrzeb przebudowy i rozbudowy. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną Natura 2000. Planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” (dla którego obowiązuje Uchwała Nr XLV/631/2022 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 26 września 2022 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2022r., poz. 4215). Przez teren planowanej inwestycji przebiega korytarz ekologiczny Dolina Górnej Narwi GKPN-23A. Teren w obrębie którego będą realizowane roboty geologiczne stanowi własność Gminy Michałowo, tj. teren ujęcia wód podziemnych dla potrzeb wodociągu gminnego w m. Garbary. Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno – błotnych, innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest także poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami leśnymi i górskimi. Teren inwestycji leży poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych GZWP. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2023r. poz. 1478 z późn. zm.). Pod względem hydrograficznym planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Narwi, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych

zbiornikowych (JCWP RWr) „Zb. Siemianówka" o kodzie: RW2000232611399, której status określono jako silnie zmieniona część wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. W obrębie danej JCWP dominuje presja chemiczna (źródła rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski i nieznane - substancje zakazane). Celem środowiskowym na lata 2022 – 2027, określonym dla ww. jednolitej części wód zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r. poz. 300) jest głównie osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego poprzez zapewnienie drożności cieków dla migracji zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (troć wędrowna, węgorz europejski) oraz stanu chemicznego poniżej dobrego dla złagodzonych wskaźników [(benzo(a)piren (w)], a dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych GW200052, której stan ilościowy i chemiczny oceniony został jako dobry, a z przeprowadzonych analiz wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Ponadto dodatkowym celem środowiskowym jest utrzymanie jakości wody do spożycia w stanie nie ulegającym pogorszeniu. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

3. rodzaj i skalę możliwego oddziaływania – z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia poza terenami narażonymi na ryzyko powodzi oraz osuwisk mas ziemnych nie jest ono szczególnie narażone na klęski żywiołowe i warunki ekstremalne (susze, wiatry). Biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości dla klimatu i nie będzie powodować kumulacji zanieczyszczeń z innymi przedsięwzięciami. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia nie istnieje również ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej. Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na obszarze już zagospodarowanym, w związku z czym inwestycja nie wpłynie negatywnie na lokalny krajobraz. Ryzyko emisji, czy występowania poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. 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 2016r. poz. 138). Ze względu na charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000 nie występuje. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie dojdzie do zaburzenia ciągłości korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie nie będzie tworzyło nowych barier ekologicznych oraz nie zaburzy podstawowej funkcji korytarzy ekologicznych, korytarze ekologiczne nadal będą pełniły funkcję łączników między obszarami węzłowymi. Poszczególne elementy układów ekologicznych nie zostaną w sposób istotny zmodyfikowane. Z uwagi na położenie przedsięwzięcia, zamierzenie nie posiada transgranicznego charakteru. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy dopuszczalnych norm i standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Uznaje się, iż ze względu na charakter i zakres planowanych prac, a także z uwagi na obecne zagospodarowanie przedmiotowego obszaru oraz fakt, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości, odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Strony postępowania, prawidłowo zawiadomiono o wszczęciu postępowania, o zakończeniu postępowania oraz o wynikającym z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego prawie do zapoznania się z zebrany materiał dowodowy oraz do wypowiedzenia się co do zebranych materiałów oraz zgłoszonych żądań. W toku postępowania Strony nie wniosły uwag, wniosków ani zastrzeżeń.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie jest obowiązany do podania do publicznej wiadomości informacji o wydanej decyzji i możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem dokonany z Regionalną Dyрекcją Ochroną Środowiska w Białymstoku, Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Białymstoku oraz Dyrektorem Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie poprzez udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, ogłoszenie informacji w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie Urzędu oraz ogłoszenie informacji poprzez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 72 ust. 6 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 (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji, wskazując dzień udostępnienia treści decyzji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku ul. Mickiewicza 3 za pośrednictwem tut. Urzędu w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję.

Załącznik:
Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymuje:

1. Gmina Michałowo
2. strony zgodnie z rozdzielnikiem
3. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
2. Powiatowy Inspektor Sanitarny
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku



Z up. Burmistrza
mgr inż. Elżbieta Rosińska
KIEROWNIK REFERATU
Inwestycyjno-Geodezyjnego

Pierwszy etap realizacji obowiązku informacyjnego

- Administratorem zbieranych i przetwarzanych danych osobowych jest Urząd Miejski w Michałowie, ul. Białostocka 11, 16-050 Michałowo, reprezentowany przez Burmistrza Michałowa. Może Pan/Pani skontaktować się z nami osobiście, poprzez korespondencję tradycyjną lub telefonicznie pod numerem (85) 7131774.
- Zbierane dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zadań z zakresu wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć, wynikających z 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, a następnie w celach archiwalnych. Przetwarzanie tych danych jest niezbędne do prawidłowego i sprawnego przebiegu zadań publicznych realizowanych przez Urząd Miejski.
- Pełna treść obowiązku informacyjnego dostępna jest w Biuletynie Informacji Publicznej pod adresem http://bip.ug.michalowo.wrotapodlasia.pl/ochrona_danych_osobowych/.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.)

Planowane (projektowane) 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 miejscowości Garbary.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia obejmuje: odwiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego nr 3 o głębokości około 71 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 możliwa do uzyskania w stwierdzonych warunkach hydrogeologicznych (równa zdolności poboru wody urządzenia wodnego) nie przekraczając ustalonych zasobów tj. 111,0 m³/h – zakłada się osiągnięcie wydajności eksploatacyjnej na poziomie około 78 m³/h. Po wykonaniu prac wiertniczych i badań hydrogeologicznych dotyczących projektowanej studni nr 3 zostanie opracowany Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej z ustalonymi zasobami eksploatacyjnymi, 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.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego urządzenie wiertnicze zostanie ustawione na folii zabezpieczającej powierzchnię gruntu przed ewentualnymi awaryjnymi wyciekami substancji ropopochodnych z oprzyrządowania bądź z silnika wysokoprężnego. Urządzenia wiertnicze i sprzęt budowlany będą w dobrym stanie technicznym. Na placu budowy będą znajdować się przenośne sanitariaty, których zawartość będzie systematycznie usuwana przez uprawnione podmioty. Odpady socjalne składowane będą w pojemnikach do tego przeznaczonych, a następnie wywożone przez firmę posiadającą zezwolenie na zbieranie lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów.

Zmiany w środowisku wynikające z prowadzenia prac związanych z wykonaniem studni będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Po zrealizowaniu obiektu teren objęty inwestycją będzie użytkowany w dotychczasowy sposób.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną Natura 2000. Planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” (dla którego obowiązuje Uchwała Nr XLV/631/2022 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 26 września 2022 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2022r., poz. 4215). Przez teren planowanej inwestycji przebiega korytarz ekologiczny Dolina Górnej Narwi GKPn-23A.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest na gruntach miejscowości Garbary, na terenie działki o nr geod. 15/2 – obręb 0012 Garbary, w gminie Michałowo, w powiecie białostockim, województwie podlaskim o powierzchni 0,1483 ha. Teren w obrębie którego będą realizowane roboty geologiczne stanowi własność Gminy Michałowo, tj. teren ujęcia wód podziemnych dla potrzeb wodociągu gminnego w m. Garbary. W związku z wykonaniem studni wierconej zostanie zajęte wokół studni około 79 m². Ostatecznie eksploatacja studni spowoduje zajęcie około 5 m² działki. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na obszarze już zagospodarowanym, w związku z czym inwestycja nie wpłynie negatywnie na lokalny krajobraz.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000 nie występuje. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie dojdzie do zaburzenia ciągłości korytarzy ekologicznych.

Przedsięwzięcie nie będzie tworzyło nowych barier ekologicznych oraz nie zaburzy podstawowej funkcji korytarzy ekologicznych, korytarze ekologiczne nadal będą pełniły funkcję łączników między obszarami węzłowymi. Poszczególne elementy układów ekologicznych nie zostaną w sposób istotny zmodyfikowane.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy dopuszczalnych norm i standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Z uwagi na położenie przedsięwzięcia, zamierzenie nie posiada transgranicznego charakteru.

