



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4220.433.2021.WR.1
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 31 maja 2021 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 735) w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 64 ust. 3a 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) zwana dalej ustawą ooś, na wniosek Wójta Gminy Chojnice znak RŚiGN.6220.16.1.2021 z dnia 14.05.2021 r. (data wpływu 25.05.2021 r.), oraz po przeanalizowaniu wniosku Inwestora Pana Jerzego Łośa i Pani Anny Cichaczewskiej-Łoś o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

postanawiam

- I. Wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: „**Wykonanie urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworu wiertniczego studziennego w obudowę i pompę głębinową**”, planowanego do realizacji na działce nr 216 obręb Ogorzeliny, gm. Chojnice, powiat chojnicki, woj. pomorskie;
- II. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków:
 - 1) Warunki dotyczące etapu realizacji przedsięwzięcia:
 - a) prowadzić konserwację i naprawę maszyn pracujących na placu budowy na terenach specjalnie do tego przygotowanych – na uszczelnionym podłożu;
 - b) drzewa i krzewy znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem.

UZASADNIENIE

W dniu 25.05.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Chojnice znak RŚiGN.6220.16.1.2021 z dnia 14.05.2021 r. o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Do powyższego pisma załączono wymagane przez art. 64 ust. 2 ustawy ooś:

1. Wniosek Pana Jerzego Łośa i Pani Anny Cichaczewskiej-Łoś z dnia 13.03.2021 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

2. Kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP);
3. Informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu obejmującego przedmiotową inwestycję;
4. Oświadczenie, o którym mowa w art. 64 ust. 2a ustawy ooś.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy. Rodzaje tych przedsięwzięć, zgodnie z art. 60 ww. ustawy, określone są w § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz.1839).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż:

1. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu urządzenia wodnego w obudowie z żelbetonu ujmujących czwartorzędowy poziom wodonośny (planowana wydajność ok. 38 m³/h) z otworu studziennego nr 1 o głębokości 71 m na działce nr 216 obręb Ogorzeliny, gm. Chojnice;
2. Przedsięwzięcie objęte wnioskiem jest kwalifikowane zdaniem tut. organu zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz.1839), tj.: *„urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m³ na godzinę, inne niż wymienione w pkt 73, jeżeli w odległości mniejszej niż 500 m znajdują się inne urządzenia lub inny zespół urządzeń umożliwiający pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m³ na godzinę, z wyłączeniem zwykłego korzystania z wód”*.

Z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, cyt.: *„(...) Na terenie wsi Ogorzeliny zlokalizowane jest komunalne ujęcie wodociągowe (...). Bazuje ono na dwóch studniach wierconych (...). Obydwie studnie ujmują pierwszą plejstoceniową warstwę wodonośną, tę samą co dokumentowany otwór nr 1 (...). Studnie tego ujęcia oddalone są od dokumentowanego otworu o 443 i 445 m (...)”*.

Planowane zamierzenie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z czym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

3. W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy ooś oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wzięł pod uwagę:

- I. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzeń wodnych w obudowie z żelbetonu ujmujących czwartorzędowy poziom wodonośny (planowana wydajność ok. 38 m³/h) z otworu studziennego nr 1 o głębokości 71 m na działce nr 216 obręb Ogorzeliny, gm. Chojnice.

Ujmowana woda wykorzystywana będzie dwójako:

- 1) całoroczny: pobór wody do pojenia stada (bydła mlecznego w liczbie ok. 200 sztuk, jałówek do roku – ca 80 szt., do 2 lat ca 100 szt., cielęta do pół roku ca 70 szt.) oraz utrzymania czystości sprzętu udojowego i urządzeń do schładzania i czasowego przechowywania mleka;
- 2) sezonowy: do nawadniania gruntów za pomocą deszczowni szpulowej w okresach dłuższego braku opadów atmosferycznych, na powierzchni ok. 9 ha.

Dotychczasowy pobór całoroczny na cele związane z hodowlą bydła mlecznego w całym asortymencie począwszy od cieląt do sztuk mlecznych następował z ujęcia komunalnego. Zmieni się zatem tylko miejsce poboru. Dla celów konsumpcyjnych i socjalno-bytowych w budynku mieszkalnym Inwestorów, wykorzystywane będzie nadal zasilanie z wiejskiej sieci wodociągowej.

Podstawowe dane o otworze studziennym:

- głębokość: 71,0 m
- zwierciadło wody nawiercone: 57,00 m p.p.t.;
- zwierciadło wody ustabilizowane: 13,70 m p.p.t.;
- średnica wiercenia: 410 mm;
- technologia wiercenia: mechaniczno-obrotowa;
- średnica kolumny filtrowej: 225 mm;
- materiał kolumny filtrowej: PVC;
- konstrukcja filtra:
 - rura nadfiltrowa: $\varnothing 225/194$ mm, długości 57,50 m;
 - część robocza: $\varnothing 225/194$ mm, długości 11,10 m perforowany szczelinowo z siatką podkładową filtracyjną nylonową nr 12;
 - rura podfiltrowa: $\varnothing 225/194$ mm, długości 2,00 m;
 - rura międzyfiltrowa: $\varnothing 225/194$ mm, długości 0,60 m.

Wokół części roboczej wykonana została obsypka z piasku granulowanego $\varnothing 1,4-2,0$ mm do głębokości 52,0 m, pozostały odcinek pomiędzy ociosem otworu a rurą nadfiltrową do powierzchni terenu wypełniony został mleczkiem iłowym.

Parametry hydrogeologiczne otworu studziennego:

- wydajność eksploatacyjna: $Q=38,00$ m³/h;
- depresja przy $Q_{\text{eksp.}}$ $S=24,00$ m;
- zasięg oddziaływania ujęcia przy $Q_{\text{eksp.}}$ $r_{\text{wpl.}} = 26,30$ m;
- teoretyczny zasięg leja depresyjnego przy $Q_{\text{eksp.}}$: $R=470,00$ m;
- współczynnik filtracji: $k=0,00004255$ m/s.

Studnia będzie uzbrojona w pompę głębinową o poborze mocy ok. 5,5 kW, opuszczoną do otworu na głębokość ca 50,0 m. Do studni doprowadzona będzie energia elektryczna kablem ziemnym, zgodnie z warunkami wydanym przez gestora tej sieci energetycznej.

W wydzielonym pomieszczeniu podpiwniczenia budynku mieszkalnego zlokalizowana zostanie stacja uzdatniania wody w zakresie jej odżelazienia i odmanganiania.

Obudowa studni będzie wykonana jako typowa zagłębiona z rur żelbetowych z pokrywą i włazem stalowym zamykanym na kłódkę, co stanowić będzie zabezpieczenie otworu przed ingerencją osób postronnych;

- II. Usytuowanie przedsięwzięcia – planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr 216 obręb Ogorzeliny, gm. Chojnice, powiat chojnicki, województwo pomorskie.

Zgodnie z ewidencją gruntów teren działki nr 216 stanowi grunty rolne zabudowane (Br-RIIIb). Realizacja inwestycji nie będzie związana z usunięciem jakiegokolwiek zieleni.

Otwór studzienny nr 1 wykonano w południowej części działki, w odległości ok. 7 m od granicy z sąsiednią działką nr 309/10 oraz w odległości ok. 14 m od granicy z działką nr 215. Powierzchnię biologiczną wyłączoną trwale z użytkowania, stanowić będzie obudowa studni wraz z pasem betonowym okalającym (ca 0,8 m); razem 2,54 m². Łączna całkowita powierzchnia wyłączona z użytkowania rolniczego to 25,0 m². Studnia otoczona będzie ogrodzeniem o gabarytach 5x5 m dla zachowania strefy ochrony bezpośredniej w promieniu 2,0 m od skraju obudowy.

Najbliższe tereny chronione akustycznie – budynek mieszkalny w zabudowie mieszkaniowej wielorodzinnej znajdują się w odległości ok. 43 m (dz. nr 217/1) w kierunku wschodnim od miejsca, w którym planuje się realizację inwestycji.

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to:

- ok. 9,73 km na południowy wschód: Bory Tucholskie PLB220009;
- ok. 12,98 km na północny zachód: Wielki Sandr Brdy PLB220001.

Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) to zlokalizowany:

- ok. 2,13 km na zachód: Krajeński Park Krajobrazowy;
- ok. 11,55 km na północny zachód: Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Człuchowskich.

W opinii tut. organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od ww. obszarów Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Dlatego też nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Ponadto z uwagi na położenie poza granicami obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie. Niemniej podkreślenia wymaga fakt, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia wydanego w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk, okazów, gniazd, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 5,02 km na południowych zachód od planowanej inwestycji – Krajna KPn-17B;

III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania tj.:

Emisja zanieczyszczeń do powietrza i hałasu występowała w stopniu minimalnym, tylko w czasie wiercenia otworu studziennego z silnika służącego do napędu przewodu wiertniczego zakończonygo świdrem gryzowym. Dodatkowo źródłem ww. emisji były samochody wykorzystywane do transportu – dowóz sprzętu, wiertnicy i filtra.

Wykonanie otworu było procesem krótkotrwałym. W czasie robót wiertniczych trwających 3 dni, występowały krótkotrwałe emisje spalin ze spalania paliw płynnych silnika spalinowego napędzającego przewód wiertniczy, na poziomie typowym dla środków transportu ciężarowego, z zachowaniem wymaganych norm. Sprzęt wiertniczy był sprawny z aktualnym przeglądem technicznym.

Po wykonaniu inwestycji i przekazaniu jej do eksploatacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza. Funkcjonowanie studni nie będzie też źródłem ponadnormatywnej wielkości hałasu, gdyż praca agregatu pompowego zamontowanego w studni tłumiona będzie przez warstwę wody oraz obudowę studni. Tak więc hałas nie będzie rozprzestrzeniał się poza teren inwestycji.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia paliw płynnych, ani powstawania żadnych odpadów, ścieków, emisji substancji do środowiska.

Eksploatacja ujęcia o wydajności maksymalnej równej 38,0 m³/h nie powoduje oddziaływania na klimat i jego zmiany. Nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały wpływ na funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia.

W związku z realizowaną inwestycją polegającą na uzbrojeniu otworu jako studnia, a następnie poborem z niej wody, nie występuje ryzyko poważnej awarii, lub katastrofy zarówno naturalnej jak i budowlanej.

W czasie prowadzenia robót wiertniczych powstały odpady w postaci zwiercin kod: 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Płuczka w czasie wiercenia znajdowała się w obiegu zamkniętym i po oczyszczeniu ze zwiercin przeznaczona była do dalszego użytku. Płuczka gromadzona była w szczelnych zbiornikach i została zabrana przez Wykonawcę do ponownego wykorzystanie na innym otworze. Powstałe zwierciny w ilości ok. 3,5 m³ (głównie piaski różnej granulacji), nie stanowią zagrożenia, zostały zagospodarowane do wyrównania powierzchni terenu po robotach wiertniczych.


Podczas eksploatacji urządzeń wodnych nie będą powstawały żadne odpady.

Wykonanie obruku wokół obudowy zabezpieczy przed dopływem wód opadowych i roztopowych do wnętrza obudowy.

Podsumowując, tut. organ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko wyraził opinię, iż **nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 Kpa postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Chojnice, ul. 31 Stycznia 56A, 89-600 Chojnice
2. Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Chojnice
3. aa

