

## DECYZJA

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4, w związku z art. 71 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 (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2021r., poz.735 z późn. zm.)

- po rozpatrzeniu wniosku **Jerzego Łoś i Anny Cichaczewskiej – Łoś** [REDAKTOWANE], z dnia 22.03.2021r., wpisanego do publicznie dostępnego wykazu pod nr RŚiGN.6220/X/16/21 (prowadzonego na stronie internetowej [www.bip.gminachojnice.com.pl](http://www.bip.gminachojnice.com.pl) – zakładka: Informacje o środowisku)

### Orzeka się

Zgodnie z art. 84 ust. 1, ust. 1a i ust. 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 (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 z późn. zm.):

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.:

**„Wykonanie urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworu wiertniczego studziennego w obudowę i pompę głębinową”,**

planowanego do realizacji na działce ewidencyjnej nr 216, w miejscowości Ogorzeliny, obręb geodezyjny Ogorzeliny, przez Inwestora: Jerzego Łoś i Anny Cichaczewskiej – Łoś, [REDAKTOWANE].

2. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków:
  - Warunki dotyczące etapu realizacji przedsięwzięcia:
    - prowadzić konserwację i naprawę maszyn pracujących na placu budowy na terenach specjalnie do tego przygotowanych – na uszczelnionym podłożu;
    - drzewa i krzewy znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem;
    - zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo – wodne;
    - należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo – wodnego;
    - tereny zajęte na czas realizacji inwestycji oraz tereny wokół inwestycji utrzymać w należytej czystości;
    - ewentualne odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie;

- w przypadku wystąpienia zdarzeń wiążących się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodnego należy usunąć awarię natychmiast po wystąpieniu zdarzenia;
  - Inwestor zobowiązany jest wystąpić do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego oraz na usługę wodną, polegającą na poborze wody, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 624 z późn. zm.);
  - studnia powinna być odpowiednio oznakowana i zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych.
3. Uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji.

### UZASADNIENIE

W dniu 22.03.2022r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek: Jerzego Łoś i Anny Cichaczewskiej – Łoś, [REDAKTED], o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Wykonanie urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworu wiertniczego studziennego w obudowę i pompę głębinową”, planowanego do realizacji na działce ewidencyjnej nr 216, w miejscowości Ogorzeli, obręb geodezyjny Ogorzeli.

Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w dniu 06.10.2021r. na wezwanie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach, znak: GD. ZZŚ.1.435.151.2021.PG z dnia 22.09.2021r. (wpływ: 24.09.2021r.).

Do wniosku, zgodnie z art. 74 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 2021r., poz. 2373 z późn. zm.), załączono:

1. kartę Informacyjną Przedsięwzięcia sporządzoną zgodnie z art. 62a cyt. ustawy – 4 egzemplarze wraz z ich zapisem w formie elektronicznej,
2. wrys z mapy ewidencyjnej w skali 1:1000,
3. załącznik graficzny z przedstawionym zasięgiem oddziaływania inwestycji.

Wniosek został wpisany do publicznie dostępnego wykazu danych prowadzonego na podstawie art. 21 ust. 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 (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 z późn. zm.) pod nr RŚiGN.6220/X/16/21 (prowadzonego na stronie internetowej Urzędu Gminy w Chojnicach [www.bip.gminachojnice.com.pl](http://www.bip.gminachojnice.com.pl) – zakładka: Informacje o środowisku).

Strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.

Teren przeznaczony pod inwestycję nie posiada statusu terenu zamkniętego.

Działka, na której planowana jest realizacja inwestycji nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Skutkiem powyższego, stosownie do brzmienia art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy, organem właściwym do wydania decyzji jest Wójt Gminy Chojnice.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, 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 2019r., poz. 1839) kwalifikowane jest jako: „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> na godzinę, z wyłączeniem zwykłego korzystania z wód” i posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”.

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

W związku z powyższym, na podstawie art. 71 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 (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 z późn. zm.), realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jej wydanie następuje przed uzyskaniem decyzji, o jakich mowa w art. 72 ust. 1 i 1a cyt. ustawy. W okolicznościach faktycznych niniejszej sprawy aktem tym jest pozwolenie wodnoprawne na pobór wody podziemnej i wykonanie urządzenia wodnego, co zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy wyklucza współdziałanie w niniejszej sprawie, obok Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, organu Inspekcji Sanitarnej.

Zgodnie z treścią art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1;
- po zasięgnięciu opinii: 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska;

2) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19 i 21-28 oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b 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 2021r., poz. 2373 z późn. zm.);

3) organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy;

4) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Działając na podstawie art. 64 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 2021r., poz. 2373 z późn. zm.) Wójt Gminy Chojnice pismem znak: RŚiGN.6220.16.1.2021 z dnia 14.05.2021r., zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk – postanowienie znak: RDOŚ- Gd- WOO.4220.433.2021.WR.1 z dnia: 31.05.2021r. (wpływ: 07.06.2021r.) - wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia;
- 2) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice – pismo znak GD.ZZŚ.1.435.151.2021.PG, z dnia: 27.10.2021r. (wpływ: 02.11.2021r.) – wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia Inwestor zwrócił się do tut. organu o uwzględnienie zmiany parametrów planowanej inwestycji, dotyczącej zmniejszenia zakresu użytkowania wody – tylko do celów pojenia zwierząt w gospodarstwie, z wyłączeniem sezonowego nawadniania gruntów.

Dlatego też, Wójt Gminy Chojnice pismem znak: RŚiGN.6220.16.6.2021 z dnia 15.11.2021r. ponownie zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, po uwzględnieniu zaproponowanej zmiany zakresu inwestycji.

W odpowiedzi:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk – pismo znak: RDOŚ- Gd- WOO.4220.433.2021.WR.3 z dnia: 15.12.2021r. (wpływ: 21.12.2021r.) – podtrzymał swoje stanowisko o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia;
- 2) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice – pismo znak GD.ZZŚ.1.435.151.2021.PG, z dnia: 02.12.2021r. (wpływ: 06.12.2021r.) – wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Chojnice uwzględniając analizowane w toku postępowania uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy, ustalił i zważył co następuje, biorąc pod uwagę:

### **1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr 216 – obręb geodezyjny 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 biologicznie wyłączoną trwale z użytkowania, stanowić będzie obudowa studni wraz z pasem betonowym okalającym (ca. 0,8 m); razem 2,54 m<sup>2</sup>. Łączna całkowita powierzchnia wyłączona z użytkowania rolniczego to 25,0 m<sup>2</sup>. Studnia otoczone będzie ogrodzeniem o gabarytach 5 x 5 m dla zachowania strefy ochrony bezpośredniej w promieniu 2,0 m od skraju obudowy.

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

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzeń wodnych w obudowie z żelbetonu ujmujących czwartorzędowy poziom wodonośny (planowana wydajność ok. 38 m<sup>3</sup>/h) z otworu studziennego nr 1 o głębokości 71 m, na działce nr 216 – obręb Ogorzeliny, gm. Chojnice.

Woda pobierana z projektowanej studni służyć będzie do całorocznego pojenia bydła w ilości 1,354 m<sup>3</sup>/h (tj. 11 863,00 m<sup>3</sup>/rok).

Dotychczasowy pobór całoroczny na cele 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 m;
- zwierciadło wody nawiercone – 57,00 m n.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 – Ø 225/194 mm, długości 57,50 m;

- część robocza - Ø 225/194 mm, długości 11,10 m, perforowany szczelinowo z siatką podkładową filtracyjną nylonową nr 12;
- rura podfiltrowa - Ø 225/194 mm, długości 2,00 m;
- rura międzyfiltrowa - Ø 225/194 mm, długości 0,60 m.

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

Parametry hydrogeologiczne otworu studziennego:

- wydajność eksploatacyjna –  $Q = 38,00 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- depresja przy  $Q_{\text{ekspl.}} S = 24,00 \text{ m}$ ;
- zasięg oddziaływania ujęcia przy  $Q_{\text{ekspl.}} r_{\text{wpl.}} = 26,30 \text{ m}$ ;
- teoretyczny zasięg leja depresyjnego przy  $Q_{\text{ekspl.}} R = 470,00 \text{ m}$ ;
- współczynnik filtracji –  $k = 0,00004255 \text{ m/s}$ .

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 wydanymi przez gestora tej sieci energetycznej.

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

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.

b) powiązań 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 z innymi przedsięwzięciami; nie wystąpi kumulacja oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Poza energią elektryczną dla pompy głębinowej 5,5 kW, nie będą wykorzystywane żadne inne surowce, materiały i paliwa stałe i płynne.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Otwór wiertniczy, przy uzbrajaniu jako studnia, będzie w pełni zabezpieczony obudową żelbetową z włazem stalowym zamykanym na kłódkę, a otwór znajduje się w obrębie ogrodzenia siedliska. Bezpośrednia strefa ochrony sanitarnej otoczona będzie dodatkowym ogrodzeniem, na którym zostanie umieszczona tablica informacyjna.

Przed przenikaniem z powierzchni terenu ewentualnych zanieczyszczeń, powyżej obsypki filtracyjnej, pomiędzy kolumną filtrową a ociosem otworu zatłoczony został na etapie realizacji zagęszczony zaczyn łożowy.

Poza obudową, nie będą przy ujęciu stawiane żadne obiekty kubaturowe tymczasowe, ani stałe, istniejące oraz ich otoczenie utrzymywane będą w należytych stanie. Do środowiska nie będzie wprowadzany żaden rodzaj energii jak również substancje chemiczne, w tym mogące zagrozić środowisku. Wody opadowe podlegają infiltracji w podłoże. Eksploatacja studni nie generuje żadnych odpadów.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Inwestycja nie należy do kategorii przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Na terenie inwestycji nie będą występowały substancje niebezpieczne w ilości równej lub większej niż określone w załączniku do Rozporządzenia 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).

Przedsięwzięcie na etapie budowy i eksploatacji nie wpłynie na pogłębienie zmian klimatycznych, gdyż nie będzie się wiązać ze zorganizowaną emisją zanieczyszczeń do powietrza, która jest głównym czynnikiem pogarszającym stan klimatu, ponadto funkcjonowanie przedsięwzięcia, nie będzie miało znaczącego wpływu na rozkład temperatur, kierunek i siłę wiatrów, ani stosunki wodne w okolicy. Wpływ klimatu i jego zmian nie będzie miał znaczenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie:

W czasie prowadzenia robót wiertniczych powstały odpady w postaci zwiercin o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Płuczka w czasie wiercenia znajdowała się w obiegu zamkniętym i po oczyszczeniu zwiercin przeznaczona była do dalszego użytku. Płuczka gromadzona była w szczelnych zbiornikach i została zabrana przez Wykonawcę do ponownego wykorzystania na innych otworze. Powstałe zwierciny w ilości ok. 3,5 m<sup>3</sup> (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.

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

Wszelkie oddziaływania związane z realizacją i eksploatacją inwestycji będą odwracalne, krótko- lub średnioterminowe i niezagrażające zdrowiu lub życiu ludzi.

Rozważając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, stwierdza się, że przedsięwzięcie nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na środowisko.

**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:**

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

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położone obszary sieci Natura 2000 to oddalone o:

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

Inne najbliżej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 1098 z późn. zm.) to:

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

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarem korytarzy ekologicznych. Najbliżej usytuowanym korytarzem ekologicznym jest usytuowany ok. 5,02 km na południowy - zachód korytarz o nazwie Krajna KPn-17B. Ze względu na skalę i charakter przedsięwzięcia, a także usytuowanie poza korytarzami, nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie mogło w sposób znaczący wpłynąć na jego ciągłość i drożność.

Dodatkowo na terenie objętym wnioskiem, ani w bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się, obszary wybrzeży, obszary górskie, obszary wodno – błotne, obszary objęte ochroną, w tym obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, w związku z tym planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na w/w obszary.

W opinii tutejszego 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 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie. Niemniej jednak, podkreślenia wymaga fakt, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia

2004r. o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

k) wody i obowiązujące na nich cele środowiskowe:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów w dniu 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r., poz. 1911 z późn. zm.). Znajduje się ono na obszarze jednolitych części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200036, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. JCWPd charakteryzują się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. JCWPd nie są zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie co najmniej stanu ilościowego oraz chemicznego. Dana JCWPd stanowi również obszar chroniony tzn. jest jednolitą częścią wód przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Celem środowiskowym dla JCWPd nr 36 przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia jest nie pogorszenie jakości wody do spożycia.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest także w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW200017292659 o nazwie „Kamionka do wypływu do jeziora Mochel”. Dana JCWP stanowi naturalną część wód o złym stanie ogólnym (stan ekologiczny dobry, stan chemiczny dobry). Dana JCWP jest monitorowana i nie zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, którymi są osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Termin osiągnięcia ww. celów środowiskowych został wyznaczony do roku 2015. Stan ww. wód określono jako zły, zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 25 czerwca 2021r. w sprawie klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021r., poz. 1475).

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Ponadto nie jest zlokalizowane na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021r., poz. 624 z późn. zm.). Planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 128 – Zbiornik międzymorenowy Ogorzeliny. Teren inwestycyjny zlokalizowany jest poza obszarem przylegającym do jezior, a najbliższym ciekim oddalonym o ok. 1,8 km od planowanego przedsięwzięcia jest ciek o nazwie Dopływ z je. Zamartego. W związku z powyższym nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcia mogło mieć negatywny wpływ na stan ekologiczny i chemiczny wód.

Dzięki planowanym rozwiązaniom ochronnym na etapie budowy, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji inwestycji przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stan ekologiczny i chemiczny wód.

W trakcie prac budowlanych wykorzystywany będzie tylko sprawdzony i sprawny sprzęt. Zaplecze budowy, baza materiałowa powinny zostać zlokalizowane w specjalnie wyznaczonych miejscach, zabezpieczonych przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi. Należy zapobiegać przedostawaniu się zanieczyszczeń

do środowiska gruntowo – wodnego. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodnego będą usunięte natychmiast po wystąpieniu zdarzenia.

Po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r., poz. 1911 z późn. zm.).

Uwarunkowania określone w pkt. 2 lit. a) – k) przedsięwzięcia nie znajdują zastosowania, ze względu na cechy i status obszaru, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia.

**3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

Uwarunkowania określone w punkcie 3 lit. a) - g) nie znajdują zastosowania, ze względu na cechy i status obszaru, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza i hałasu występował w stopniu minimalnym, tylko w czasie wiercenia otworu studziennego z silnika służącego do napędu przewodu wiertniczego zakończonego świdrem gryzowym. Dodatkowym 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 opadów, ścieków, emisji substancji do środowiska.

Eksploatacja ujęcia o wydajności maksymalnej równej 38,0 m<sup>3</sup>/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 o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Płuczka w czasie wiercenia znajdowała się w obiegu zamkniętym i po oczyszczeniu zwiercin przeznaczona była do dalszego użytku. Płuczka gromadzona była w szczelnych zbiornikach i została

zabrana przez Wykonawcę do ponownego wykorzystania na innych otworze. Powstałe zwierciny w ilości ok. 3,5 m<sup>3</sup> (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.

Realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w KIP nie narusza przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono również chronionych gatunków roślin i grzybów ani też chronionych siedlisk przyrodniczych. Należy jednak podkreślić, że 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 (Dz. U. z 2021r., poz. 1098 z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie, nie będzie źródłem znacznej emisji dźwięku ani pyłu. Nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie doprowadziło do pogłębienia zmian klimatu nawet w niewielkiej skali.

Zgodnie z treścią KIP, z uwagi na charakter przedsięwzięcia, jego oddziaływanie nie będzie wykraczało poza granice terenu inwestycyjnego.

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020r., poz. 1219 z późn. zm.)

Zasięg oddziaływania na środowisko ma jedynie charakter lokalny, a uciążliwe oddziaływanie będzie miało charakter lokalny i czasowy.

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

W opinii tut. Organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000. Z uwagi na charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i 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.

Uwzględniając proponowane rozwiązania chroniące środowisko skalę oraz rodzaj przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby przedmiotowe przedsięwzięcie znacząco wpłynęło na stan/potencjał ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz podziemnych (JCWPd) oraz uniemożliwiło osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w Planie Gospodarowania Wodami w obszarze dorzecza Wisły.

Realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w karcie informacyjnej nie narusza przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021r., poz. 1098 z późn. zm.).

Analizując oddziaływanie przedsięwzięcia, stwierdza się, że planowana inwestycja nie wywrze negatywnego wpływu na przyrodę, krajobraz i zdrowie ludzi. Przedsięwzięcie jest niewielkie o zasięgu lokalnym, dlatego można uznać, że jego wpływ na zdrowie i życie ludzi będzie minimalny. Ponadto inwestycja ta nie będzie stanowiła przedsięwzięcia mogącego osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności: pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami, zakaz których to oddziaływań wynika z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021r., poz. 1098 z późn. zm.).

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

Zawiadomieniem znak: RŚiGN.6220.16.7.2021 z dnia 27.12.2021r. Wójt Gminy Chojnice, działając na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2021r., poz. 735 z późn. zm.), poinformował Strony postępowania o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla analizowanego przedsięwzięcia.

Ponadto, ponieważ liczba stron w niniejszej sprawie przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust.3 pkt 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 2021r., poz. 2373 z późn. zm.) do doręczeń stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 z późn. zm.). Informacja o możliwości zapoznania się z aktami sprawy przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach została podana do wiadomości publicznej poprzez wywieszenie stosownego obwieszczenia na stronie internetowej [www.bip.gminachojnice.com.pl](http://www.bip.gminachojnice.com.pl), na tablicy ogłoszeń, Urzędu Gminy w Chojnicach oraz tablicy ogłoszeń sołectwa Ogorzeliny.

W trakcie prowadzenia postępowania tut. Organ podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku o wydanie decyzji, poprzez wywieszenia stosownego obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Chojnicach oraz tablicy sołectwa Ogorzeliny, wskazując miejsce i termin ich składania.

W trakcie trwania postępowania Strony nie wniosły żadnych uwag.

Do tut. Organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski od społeczeństwa.

*Pouczenie: Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 i 1a 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; wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.*

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (art. 6 ust. 1 pkt.3, art. 8 ust. 1, część 1.I.45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021r., poz. 1923 z późn. zm.). Zapłata opłaty skarbowej przez wnioskodawcę nastąpiła w dniu 22.03.2021r. w kasie tut. Urzędu.

Informacja o wydanej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

***Od decyzji niniejszej służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Chojnice, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.***

WÓJT GMINY CHOJNICE

Otrzymują:

1. Jerzy Łoś [redacted] - Inwestor
2. Anna Cichaczewska – Łoś [redacted] - Inwestor
3. Strony postępowania zawiadomione obwieszczeniem zgodnie z art. 74 ust.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 (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 z późn. zm.) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2021r., poz 735);
4. a/a I.W./A.M.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice.



**Załącznik nr 1**  
do decyzji znak RŚiGN.6220.16.9.2021  
z dnia 07.02.2022r.

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**„Wykonanie urządzenia wodnego w postaci uzbrojenia otworu wiertniczego studziennego w obudowę i pompę głębinową”,**  
planowanego do realizacji na działce ewidencyjnej nr 216, w miejscowości Ogorzeliny, obręb geodezyjny Ogorzeliny.

Charakterystykę sporządzono na podstawie załączonej do wniosku Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia.

**I. Położenie przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr 216 – obręb geodezyjny 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 biologicznie wyłączoną trwale z użytkowania, stanowić będzie obudowa studni wraz z pasem betonowym okalającym (ca. 0,8 m); razem 2,54 m<sup>2</sup>. Łączna całkowita powierzchnia wyłączona z użytkowania rolniczego to 25,0 m<sup>2</sup>. Studnia otoczone będzie ogrodzeniem o gabarytach 5 x 5 m dla zachowania strefy ochrony bezpośredniej w promieniu 2,0 m od skraju obudowy.

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

Działka, na której planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położone obszary sieci Natura 2000 to oddalone o:

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

Inne najbliższej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 1098 z późn. zm.) to:

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

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarem korytarzy ekologicznych. Najbliżej usytuowanym korytarzem ekologicznym jest usytuowany ok. 5,02 km na południowy - zachód korytarz o nazwie Krajna KPn-17B.

Dodatkowo na terenie objętym wnioskiem, ani w bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się, obszary wybrzeży, obszary górskie, obszary wodno – błotne, obszary objęte ochroną, w tym obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej, w związku z tym planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na w/w obszary.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Ponadto nie jest zlokalizowane na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021r., poz. 624 z późn. zm.). Planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 128 – Zbiornik międzymorenowy Ogorzeliny. Teren inwestycyjny zlokalizowany jest poza obszarem przylegającym do jezior, a najbliższym ciekim oddalonym o ok. 1,8 km od planowanego przedsięwzięcia jest ciek o nazwie Dopływ z je. Zamartego.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r., poz. 1911 z późn. zm.) stwierdzono, iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych wód:

- powierzchniowych

- kod PLRW200017292659 o nazwie „Kamionka do wypływu do jeziora Mochel”;

- podziemnych

- kod PLGW200036.

## II. Charakterystyka techniczna inwestycji:

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzeń wodnych w obudowie z żelbetonu ujmujących czwartorzędowy poziom wodonośny (planowana wydajność ok. 38 m<sup>3</sup>/h) z otworu studziennego nr 1 o głębokości 71 m, na działce nr 216 – obręb Ogorzeliny, gm. Chojnice.

Woda pobierana z projektowanej studni służyć będzie do całorocznego pojenia bydła w ilości 1,354 m<sup>3</sup>/h (tj. 11 863,00 m<sup>3</sup>/rok).

Dotychczasowy pobór całoroczny na cele 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 m;
- zwierciadło wody nawiercone – 57,00 m n.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 – Ø 225/194 mm, długości 57,50 m;
  - część robocza - Ø 225/194 mm, długości 11,10 m, perforowany szczelinowo z siatką podkładową filtracyjną nylonową nr 12;
  - rura podfiltrowa - Ø 225/194 mm, długości 2,00 m;
  - rura międzyfiltrowa - Ø 225/194 mm, długości 0,60 m.

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

#### Parametry hydrogeologiczne otworu studziennego:

- wydajność eksploatacyjna –  $Q = 38,00 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- depresja przy  $Q_{\text{ekspl.}} S = 24,00 \text{ m}$ ;
- zasięg oddziaływania ujęcia przy  $Q_{\text{ekspl.}} r_{\text{wpl.}} = 26,30 \text{ m}$ ;
- teoretyczny zasięg leja depresyjnego przy  $Q_{\text{ekspl.}} R = 470,00 \text{ m}$ ;
- współczynnik filtracji –  $k = 0,00004255 \text{ m/s}$ .

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 wydanymi przez gestora tej sieci energetycznej.

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

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

Poza energią elektryczną dla pompy głębinowej 5,5 kW, nie będą wykorzystywane żadne inne surowce, materiały i paliwa stałe i płynne.

Otwór wiertniczy, przy uzbrajaniu jako studnia, będzie w pełni zabezpieczony obudową żelbetową z włączem stalowym zamykanym na kłódkę, a otwór znajduje się w obrębie ogrodzenia siedliska. Bezpośrednia strefa ochrony sanitarnej otoczona będzie dodatkowym ogrodzeniem, na którym zostanie umieszczona tablica informacyjna.

Przed przenikaniem z powierzchni terenu ewentualnych zanieczyszczeń, powyżej obsypki filtracyjnej, pomiędzy kolumną filtrową a ociosem otworu zatłoczony został na etapie realizacji zagęszczony zaczyn ilowy.

Poza obudową, nie będą przy ujęciu stawiane żadne obiekty kubaturowe tymczasowe, ani stałe, istniejące oraz ich otoczenie utrzymywane będą w należyтым stanie. Do środowiska nie będzie wprowadzany żaden rodzaj energii jak również substancje chemiczne, w tym mogące zagrozić środowisku. Wody opadowe podlegają infiltracji w podłoże.

W czasie prowadzenia robót wiertniczych powstały odpady w postaci zwiercin o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Płuczka w czasie wiercenia znajdowała się w obiegu zamkniętym i po oczyszczeniu zwiercin przeznaczona była do dalszego użytku. Płuczka gromadzona była w szczelnych zbiornikach i została zabrana przez Wykonawcę do ponownego wykorzystania na innych otworze. Powstałe zwierciny w ilości ok. 3,5 m<sup>3</sup> (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.

*WÓJT GMINY CHOJNICE*