

Czerwin, dnia 23.09.2025r.

DZG.6220.7.2025

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84, art. 85 i art. 86 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.:

„Wykonanie zespołu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj. wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego – studni nr 4 ujmującej wody z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 199/3, w miejscowości Czerwin, gm. Czerwin, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie”.

orzekam

I. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. **„Wykonanie zespołu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj. wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego – studni nr 4 ujmującej wody z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 199/3, w miejscowości Czerwin, gm. Czerwin, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie”.**

II. istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś, tj.:

1. Pobór wody realizować w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, na podstawie uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego; opomiarować zużycie wody.

UZASADNIENIE

Do Wójta Gminy Czerwin wpłynął wniosek Gminy Czerwin w imieniu którego działa pełnomocnik prowadzący działalność gospodarczą pn. Hydroanalizy Sp. Z o.o. Mateusz Hajdas ul. Bema 3, 05-800 Pruszków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zespołu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj. wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego – studni nr 4 ujmującej wody z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 199/3, w miejscowości Czerwin, gm. Czerwin, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie”.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, poświadczoną przez właściwy organ oraz kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1094, z późn. zm.), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Czerwin.

W toku postępowania Wójt Gminy Czerwin zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy. W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag ani wniosków do sprawy.

Po przeprowadzeniu analizy materiałów zawierających szczegółową informację o planowanym przedsięwzięciu, Wójt Gminy Czerwin stwierdził za zasadne zakwalifikowanie przedmiotowego przedsięwzięcia do wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 104 lit. a tiret 1.1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zatem dla wnioskowanego przedsięwzięcia zachodzi obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 i 3 ww. ustawy, pismem z dnia 01.07.2025 r. roku Wójt Gminy Czerwin wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrołęce oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących Wójt Gminy Czerwin wskazał, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce wydał opinię nr ZNS.7040.571.2025 z dnia 09.07.2025 r. pozytywne odstępnie od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem nr WOOŚ-I.4220.862.2025.MŚ.2 z dnia 22.08.2025 r. wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooŚ.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego w Ostrołęce wydał opinię Nr BS.ZZŚ.4901.314.2025.MP z dnia 10 lipca 2025 r. w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia wskazując na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych wymagań.

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na wpływ tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r., - Prawo wodne, stwierdzono, iż planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu zespołu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj.: na wykonanie otworu rozpoznawczo-

eksploatacyjnego – studni nr 4 ujmującego wody z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanych na działce o numerze ewidencyjnym 199/3 w miejscowości Czerwin, gm. Czerwin, pow. ostrołęcki, woj. Mazowieckie.

Wykonanie zespołu urządzeń będzie polegać na:

- Odwierceniu projektowanego otworu studziennego nr 4 do głębokości 63,0 m p.p.t. Następnie zabudowaniu studni armaturą czerpalną w postaci pompy głębinowej o wydajności nominalnej 55,0 m³ /h, zamontowanej na głębokości ok. 35,0 – 40,0 m od powierzchni terenu;
- wykonaniu obudowy urządzenia wodnego z laminatu poliestrowo-szklanego jako konstrukcja dwupowłokowa zamknięta i ocieplona pianką poliuretanową według rozwiązania Przedsiębiorstwa Izolacyjno - Instalacyjnego „LANGE”. Zaprojektowano posadowienie podstawy obudowy na utwardzonym terenie wokół rury osłonowej o powierzchni 2 m², na wyniesieniu około 0,5 m n.p.t. Obudowę, stanowiącą uchylną osłonę zabezpieczającą aparaturę przed dostępem obcych osób, zamocowano na płycie betonowej. Styk obudowy z płytą fundamentową jest uszczelniony uszczelką z gumy porowatej. Wyposażenie obudowy stanowi głowica studzienna przymocowana do kołnierza rury wiertniczej, armatura (wodomierz i przepustnica zwrotna, manometr) oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody. Średnica armatury wynosi Ø65 mm.

Ewentualnie obudowa otworu studziennego zostanie wykonana z kręgów betonowych o średnicy Ø1000 mm, wyniesionych około 1 metra powyżej poziomu terenu. Wewnątrz obudowy znajdować się będzie głowica studzienna przymocowana do kołnierza rury wiertniczej, armatura (wodomierz i przepustnica zwrotna, manometr) oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody. Całość będzie przykryta pokrywą betonową wyposażoną we wąż wejściowy oraz kominiek wentylacyjny.

Studnia nr 4 zlokalizowana będzie w miejscowości Czerwin na działce o nr ewidencyjnym 199/3. Ujęcie to zaopatruje w wodę do celów socjalno-bytowych i gospodarczych mieszkańców miejscowości: Czerwin, Sokołowo, Jarnuty, Grodzisk, Borek, Damiany, Buczyn, Chruściecie, Dobki Nowe, Gocły, Malinowo Stare, Malinowo Nowe, Łady, Seroczyn, Skarżyn, Stylągi, Suchcice, Wólka Czerwińska, Załuski, Zaorze, Bobin, Dąbek, Dobki Stare, Dzwonek, Gumki, Łaski Szlacheckie, Łaski Włościańskie, Tomasz, Wojsze i Wólka Seroczyńska. Spodziewana wydajność otworu nr 4 wyniesie $Q \approx 55,0 \text{ m}^3 / \text{h}$. Projektuje się zainstalować pompę głębinową ze stali nierdzewnej, o wysokości podnoszenia ok. 50,0 m, o wydajności zapewniającej pobór maksymalny w ilości 55,0 m³ /h. Wydajność zainstalowanej pompy głębinowej nie może przekraczać dopuszczalnej wydajności filtra.

Zgodnie z podziałem hydrograficznym Polski opisywane ujęcie w miejscowości Czerwin, położone jest na obszarze zlewni I-go rzędu – Wisła, II-go rzędu – Narew, III-go rzędu – Narew od Pisy do zb. Dębe, IV-rzędu – Orz.

Projektowane ujęcie położone jest około 1,5-2,0 km na południe od rzeki Orz. Generalny spadek terenu jest w kierunku północnym, ku dolinie rzeki Orz. Projektowane wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 4 jest związane z koniecznością zastąpienia studni nr 2, w której doszło do znacznego spadku wydajności.

Studnia nr 1 została wykonana w roku 2000. Wiercenie wykonano do głębokości 71,0 m p.p.t., natomiast ostateczna głębokość studni wynosi 70,0 m. Do eksploatacji ujęto czwartorzędowy poziom wodonośny, który występuje na głębokości od ok. 46,0 m p.p.t. do 64,0 m p.p.t. Wykształcony jest on w postaci piasków drobnoziarnistych pylastych.

Zwierciadło o charakterze napiętym w 2000 r. stabilizowało się na głębokości 17,6 m p.p.t. Wydajność eksploatacyjna studni wynosi $Q_{eks} = 66 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 16,7 \text{ m}$.

Studnia nr 2 została wykonana w roku 2000. Wiercenie wykonano do głębokości 71,0 m p.p.t., natomiast filtr posadowiono na 70,0 m p.p.t. Do eksploatacji ujęto czwartorzędowy poziom wodonośny, który występuje na głębokości do ok. 46,5 m do 64,0 m p.p.t. Wykształcony jest on w postaci piasków drobnoziarnistych pylastych. Zwierciadło wody o charakterze napiętym w 2000 r., stabilizowało się na głębokości 17,8 m p.p.t. Wydajność eksploatacyjna studni wynosiła w 2000 roku $Q_{eks} = 62 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 13,96 \text{ m}$. W kwietniu 2024 r., Inwestor przeprowadził inspekcję studni nr 2, w trakcie której stwierdzono odmienną od przedstawionej w dokumentacji konstrukcję studni, istnienie licznych przecieków do studni z nieszczelnych połączeń rury nadfiltrowej, zaawansowaną kolmatację części roboczej filtra oraz spadek sprawności studni o 92,27% w stosunku do sprawności pierwotnej z 2000 r. Obecnie przy depresji wynoszącej $S = 13,96 \text{ m}$ wydajność studni nr 2 spadła do $Q = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Studnia nr 3 wykonana została w 2006 roku. Wiercenie wykonano do głębokości 140,0 m p.p.t., natomiast ostateczna głębokość studni wynosi 130,0 m. Do eksploatacji ujęto dwie czwartorzędowe warstwy wodonośne (drugi poziom wodonośny), które występują w przedziale głębokości 72,0-86,0 m p.p.t. oraz 107,0-129,0 m p.p.t. Wykształcone są one w postaci piasków pylastych. Zwierciadło wody o charakterze napiętym w 2006 r. stabilizowało się na głębokości 13,8 m p.p.t. Wydajność eksploatacyjna studni wynosi $Q_{eks} = 57,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 15,85 \text{ m}$.

W miejscu projektowanej studni nr 4 przewiduje się wystąpienie warstwy wodonośnej w przelocie głębokości 44-60 m p.p.t., a spodziewana miąższość przewidzianej do ujęcia warstwy wodonośnej wyniesie około 16,0 m, co potwierdzają wyniki wierceń istniejących otworów studziennych: studnia nr 1 (3740045 – numer zgodny z bazą danych Bank Hydro), studnia nr 2 (3740046 – numer zgodny z bazą danych Bank Hydro) oraz studnia nr 3 (3740051 – numer zgodny z bazą danych Bank Hydro). Projektowana do ujęcia warstwa wodonośna będzie wykształcona w postaci czwartorzędowych piasków drobnoziarnistych z piaskiem pylastym pochodzących z czasów interglacjału mazowieckiego. Generalny kierunek spływu wód podziemnych następuje w kierunku północnym, ku dolinie Orza.

W sąsiedztwie projektowanego otworu nr 4, poza studnią nr 1, nr 2 oraz nr 3, które należą do tego samego ujęcia wód podziemnych, są zlokalizowane inne ujęcia wód podziemnych. Według informacji zawartych w karcie informacyjnej, analiza warunków hydrogeologicznych analizowanego obszaru, kierunków przepływu wód podziemnych, materiałów archiwalnych oraz lejów depresji istniejących otworów wskazują, iż projektowana studnia nie będzie negatywnie oddziaływać na sąsiadujące studnie.

Projektowany otwór studzienny rozpoznawczo-eksploatacyjny zostanie odwiercony systemem obrotowym przy użyciu płuczki wiertniczej o średnicy gryzera $\varnothing 550 \text{ mm}$ do głębokości 63,0 m. W trakcie wiercenia należy na bieżąco kontrolować barwę płuczki i jej ciśnienie oraz skład litologiczny urobku. Umożliwi to względnie precyzyjne określenie występowania stropu projektowanej warstwy wodonośnej oraz względnie precyzyjne określenie głębokości występowania stropu osadów słabo przepuszczalnych i praktycznie nieprzepuszczalnych występujących poniżej ujmowanej warstwy wodonośnej.

Jeśli w trakcie wiercenia zostaną napotkane płycej występujące horyzonty wodonośne należy dokonać ich zamknięcia, które ma celu nienaruszenie naturalnej izolacji poszczególnych poziomów, ochronę różnych poziomów przed skażeniem bakteriologicznym

oraz ochronę przed mieszaniem się wód o różnym składzie fizyko-chemicznym. Potencjalne zamykanie horyzontów wodonośnych powinno uniemożliwić kontakt hydrauliczny z innymi warstwami wodonośnymi zwłaszcza z projektowanym do ujęcia poziomem wodonośnym. Do zamykania poziomów wodonośnych projektuje się użyć substancji nieprzepuszczalnej m.in. kompaktionitu, bądź zastosować cementowanie.

W celu ograniczenia możliwości bezpośredniego przesączania infiltrujących wód opadowych i roztopowych wzdłuż zabudowanej kolumny rur eksploatacyjnych, proponuje się wykonanie uszczelnienia z zastosowaniem kompaktionitu (np. Compaktionit 200 (6mm), Bentogrun, Volclay granulowany) w interwale głębokości 40,0 - 43,0 m p.p.t.

Ostateczną konstrukcję otworu, kolumny filtrowej nadzór geologiczny dostosuje do rzeczywistych warunków geologicznych i hydrogeologicznych uzyskanych podczas wiercenia. W przypadku niewystąpienia projektowanej do ujęcia warstwy wodonośnej nadzór geologiczny może podjąć decyzję o zafiltrowaniu płycej występujących horyzontów wodonośnych bądź przegłębieniu wiercenia o maksymalnie 30%, do głębokości 80,0 m p.p.t.

Filtrowanie otworu powinno odbyć się po komisyjnym odbiorze filtra i pomiarze głębokości otworu. W skład komisji powinni wchodzić: przedstawiciel Inwestora, wykonawcy odwiertu oraz nadzór geologiczny.

Kolumnę filtrową projektuje się posadzić w otworze na głębokości 63,0 m. Podczas posadowienia kolumny filtrowej na rurze podfiltrowej i nadfiltrowej należy umieścić centralizatory, umożliwiające centryczne ustawienie kolumny w otworze.

W trakcie wiercenia należy rejestrować poziom stabilizacji wód podziemnych przewiercanego poziomu wodonośnego.

Dla projektowanego urządzenia wodnego planuje się wykonanie obudowy z laminatu poliestrowo-szklanego jako konstrukcja dwupowłokowa zamknięta i ocieplona pianką poliuretanową według rozwiązania Przedsiębiorstwa Izolacyjno - Instalacyjnego „LANGE”. Zaprojektowano posadowienie podstawy obudowy na utwardzonym terenie wokół rury osłonowej o powierzchni 2 m². Obudowa, stanowiąca uchylną osłonę zabezpieczającą aparaturę przed dostępem obcych osób, zamocowana będzie na płycie betonowej. Styk obudowy z płytą fundamentową będzie uszczelniony uszczelką z gumy porowatej. Wyposażenie obudowy stanowić będzie głowica studzienna przymocowana do kołnierza rury wiertniczej, armatura (wodomierz i przepustnica zwrotna, manometr) oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody. Średnica armatury wynosić będzie $\varnothing$ 65 mm.

Ewentualnie obudowa otworu studziennego zostanie wykonana z kręgów betonowych o średnicy $\varnothing$ 1000 mm, zagłębionych około 2 metrów poniżej poziomu terenu. Wewnątrz obudowy znajdować się będzie głowica studzienna przymocowana do kołnierza rury wiertniczej, armatura (wodomierz i przepustnica zwrotna, manometr) oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody. Całość będzie przykryta pokrywą betonową wyposażoną we właz wejściowy oraz kominiek wentylacyjny.

W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. W związku z realizacją inwestycji nie nastąpi pogorszenie się stanu naturalnego środowiska, a zmiany oraz uciążliwości w trakcie budowy będą krótkotrwałe.

Teren projektowanych robót będzie ograniczony do niezbędnej powierzchni wymaganej dla bezpieczeństwa ich prowadzenia, a prace będą wykonane w sposób umożliwiający ochronę gruntów rolnych oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Nie przewiduje się podczas wykonywanych prac powstania zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i wód.

Projektowane prace nie będą powodować trwałego przekształcenia powierzchni terenu i nie naruszą stosunków wodnych na omawianym obszarze.

Podczas realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystane następujące rozwiązania chroniące środowisko gruntowo – wodne:

- wszystkie wykorzystywane materiały będą magazynowane w specjalnie do tego wyznaczonych miejscach wyłożonych folią,
- nie planuje się na terenie ujęcia podczas prowadzonych prac parkowania samochodów i maszyn nie związanych bezpośrednio z wykonywaniem tych prac,
- podczas prowadzonych prac teren pod wiertnicą zostanie wyłożony folią zabezpieczającą środowisko gruntowo – wodne przed ewentualnymi wyciekami, – sprzęt wykorzystywany podczas prac będzie spełniać odpowiednie standardy jakościowe i techniczne wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń takich jak oleje, smary, paliwo,
- w celu zabezpieczenia środowiska przed rozprzestrzenieniem się substancji niebezpiecznych zastosowane zostaną sorbenty do oleju. Mają one za zadanie pochłonięcie niebezpiecznej cieczy, co blokuje możliwość wystąpienia niepożądanych reakcji chemicznych. Sorbenty występować mogą w formie sypkiej (granulat) oraz włókniny sorpcyjnej (maty, rękawy, poduszki). Sorbenty hydrofobowe zalecane są przy ryzyku migracji ropy, oleju i substancji ropopochodnych. Ich zaletą są właściwości hydrofobowe, w związku z czym nie pochłaniają one wody;
- w trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie prowadzone „oszczędne korzystanie z terenu” w celu zminimalizowania ewentualnych skutków prowadzonych prac. Teren prac ograniczy się do terenu działki 35/5 (obręb Zygmuntowo), która w pobliżu projektowanych prac otoczona jest ogrodzeniem.

Ewentualny niekorzystny wpływ projektowanych prac na środowisko będzie zminimalizowany oraz zrekompensowany w następujący sposób:

- prace będą prowadzone tak, aby zakończyć je w możliwie najkrótszym czasie, – planowane roboty będą prowadzone w porze dziennej,
- podczas prowadzonych prac będą wykorzystywane wyłącznie sprawne urządzenia oraz materiały spełniające normy oraz posiadające atesty, zapewnione będzie racjonalne zużycie materiałów i paliw,
- po zakończeniu prac nastąpi uprzątnięcie terenu i przywrócenie go do pierwotnego stanu.

Transport urządzenia wiertniczego i sprzętu wiertniczego, a także materiałów do zabudowy studni i sprzętu do próbnego pompowania odbywać się będzie po istniejących drogach dojazdowych.

Przed przystąpieniem do wiercenia otworu w miejscu dołu urobkowego zostanie zdjęta warstwa gleby i następnie złożona na pryzmie poza obrębem zestawu wiertniczego.

Nie przewiduje się powstawania ścieków. Płuczka wiertnicza nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, przy wykonywaniu otworów hydrogeologicznych powstaje ona na bazie biodegradowalnych składników tj. wody oraz bentonitu (minerał ilasty), a także polimerów, które są neutralne dla środowiska. Po wykonaniu otworu płuczkę z otworu oraz z dołu płuczkowego należy wypompować i wtłoczyć do cysterny przystosowanej do przewozu odpadów o kodzie 01 05 04 (płuczki wiertnicze i odpady z odwiertów wody słodkiej), a następnie przewieźć do zutylizowania uprawnionym podmiotom. Zużyta folia z dołu

urobkowego będzie stanowiła odpad o kodzie 01 05 99 (Inne niewymienione odpady) i powinna zostać przekazana wyspecjalizowanej firmie posiadającej uprawnienia do transportu oraz zbierania odpadów o tym kodzie.

Wydobyty podczas wiercenia urobek będzie magazynowany obok otworu, na terenie placu budowy. Podczas pompowania oczyszczającego i pomiarowego wodę w czasie pompowania odprowadzona będzie do zbiornika wodnego znajdującego się na przedmiotowej działce. Po zakończeniu robót geologicznych odwiercony otwór zostanie zabezpieczony huczkiem do czasu jego uzbrojenia, dół urobkowy zostanie zlikwidowany i przykryty warstwą uprzednio zdjętej gleby, a teren placu wiercenia zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego. Po wykonaniu otworu należy go zabezpieczyć przed wpływami z zewnątrz. W celu ochrony jakości wody podziemnej, powierzchnia terenu wokół otworu będzie wyprofilowana w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa. Ponadto teren ochrony bezpośredniej ujęcia zostanie zabezpieczony ogrodzeniem przed dostępem osób postronnych.

W trakcie eksploatacji należy zastosować czynności zapobiegające negatywnym oddziaływaniom na środowisko:

- do eksploatacji ujęcia należy dobrać odpowiednie pompy, biorąc pod uwagę zasoby eksploatacyjne oraz zapotrzebowanie na wodę,
- w trakcie eksploatacji należy prowadzić stały rejestr poboru wody, mierzyć poziom statycznego zwierciadła wody w powiązaniu z pomiarem wydajności. Wyniki pomiarów należy zapisywać w książce eksploatacji ujęcia.

Inwestor zobowiązany jest także do podejmowania działań mających na celu ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko. Do tego typu działań w tym przypadku zaliczamy np.:

- ciągłą konserwację i utrzymanie urządzeń wodnych w odpowiednim stanie technicznym,
- bezwzględne przestrzeganie warunków prowadzenia eksploatacji ujęcia, ustalonych przez organ administracji w pozwoleniu wodno-prawnym.
- w celu ochrony jakości wody podziemnej powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego (teren ochrony bezpośredniej) należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z ich bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w należytej czystości.

W celu zabezpieczenia przed emisją do środowiska gruntowo wodnego płuczki wiertniczej oraz zwiercin w niej występujących, planuje się wyłożyć dół płuczkowy nieprzepuszczalną folią, bądź zastosować koryta płuczkowe prefabrykowane. Po wykonaniu każdego z otworu płuczkę z otworu oraz z dołu płuczkowego należy wypompować i wtłoczyć do cysterny przystosowanej do przewozu odpadów o kodzie 01 05 04 (płuczki wiertnicze i odpady z odwiertów wody słodkiej) a następnie przekazać do zutylizowania uprawnionym podmiotom.

Po zakończeniu wiercenia stan środowiska w miejscu prowadzenia robót geologicznych zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

W związku z eksploatacją urządzeń wodnych nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe. Ścieki socjalno-bytowe będą jedynie powstawały na etapie realizacji przedsięwzięcia. Pracownicy pracujący przy realizacji przedsięwzięcia będą korzystali z przenośnych toalet typu Toi Toi.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie II aktualizacją Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzoną Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), znajduje się w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP): o nazwie: **Orz od Dopływu z Wiśniewa do ujścia kod:PLRW200010265699**, która jest monitorowaną częścią wód, jej status określono jako naturalną część wód, stan ogólny oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. JCWP nie cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań). Dla danej JCWP zostało nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 oraz ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Zgodnie z art. 56 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z Planem zlokalizowana jest w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200051. Według Planu dla JCWPd PLGW200051 stan chemiczny i stan ilościowy jest dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone.

Na podstawie art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi i leśnymi. Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno - błotnych lub innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. Znajduje się także poza obszarami przylegającymi do jezior.

Według karty informacyjnej przedsięwzięcia zasięgi oddziaływania istniejących i planowanych urządzeń wodnych ujmujących czwartorzędową warstwę wodonośną nakładają się na siebie, jednak działać będą one w ramach jednego ujęcia wód podziemnych. Przedmiotowe ujęcie wód podziemnych nie będzie, więc oddziaływało na istniejące w tym rejonie inne ujęcia wód podziemnych. Zasięg oddziaływania planowanego urządzenia wodnego będzie miał charakter lokalny, oddziaływanie będzie ograniczone do najbliższego terenu realizacji przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie oraz obszar oddziaływania przedsięwzięcia nie spowoduje skumulowania oddziaływań ze zrealizowanymi bądź innymi realizowanymi przedsięwzięciami. Inwestycja nie spowoduje niekorzystnego oddziaływania na środowisko w stosunku do stanu istniejącego, nie spowoduje zmian stosunków wodnych w okolicy i nie spowoduje pogorszenia zaopatrzenia w wodę innych podmiotów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest W obrębie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) nieudokumentowanego Subniecka warszawska (Nr 215).

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią zgodnie art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 ze zm.).

Inwestycja, nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Teren inwestycji położony poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.).

Teren planowanego przedsięwzięcia, to grunty rolne, leśne oraz zabudowa jednorodzinna i zagrodowa. Otoczenie planowanej inwestycji stanowi zabudowa oraz grunty rolne. Realizacja inwestycji nie wiąże się z usuwaniem drzew. Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w KIP, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Jednocześnie informuje się, że powyższe postępowanie nie zastępuje procedury administracyjnej wynikającej z art. 56 uoop w sytuacji, gdy w wyniku realizacji przedsięwzięcia może nastąpić naruszenie obowiązujących zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Czerwin spełniając wymóg art.10§ 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2024 poz. 572), poinformował strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. Żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrołęce i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Ostrołęce Wójt organu właściwego do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Jednocześnie uwzględniając fakt, w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w wstępie.

POUCZENIE

1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. Zgodnie art. 127 a ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego 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 ostatnia ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust.1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. 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 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

Załączniki

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

- 1) Gmina Czerwin, Plac Tysiąclecia 1, 07-407 Czerwin
- 2) Pełnomocnik Hydroanalizy Sp. Z o.o. Mateusz Hajdas ul. Bema 3, 05-800 Pruszków
- 3) Strony postępowania zgodnie z art 49 kpa
- 4) a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce ul. Targowa 4, 07-410 Ostrołęka
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce, ul. Poznańska 19, 07-410 Ostrołęka

Z up. WÓJTA

mgr Izabela Załęska
SEKRETARZ GMINY

Czerwin, dnia 23.09.2025

DZG.6220.7.2025

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 84 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji Wójta Gminy Czerwin nr DZG.6220.7.2024 z dnia 17.09.2025r.

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu zespołu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj.: na wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego – studni nr 4 ujmującego wody z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanych na działce o numerze ewidencyjnym 199/3 w miejscowości Czerwin, gm. Czerwin, pow. ostrołęcki, woj. Mazowieckie.

Wykonanie zespołu urządzeń będzie polegać na:

- Odwierceniu projektowanego otworu studziennego nr 4 do głębokości 63,0 m p.p.t. Następnie zabudowaniu studni armaturą czerpalną w postaci pompy głębinowej o wydajności nominalnej 55,0 m³ /h, zamontowanej na głębokości ok. 35,0 – 40,0 m od powierzchni terenu;

- Wykonaniu obudowy urządzenia wodnego z laminatu poliestrowo-szklanego jako konstrukcja dwupowłokowa zamknięta i ocieplona pianką poliuretanową według rozwiązania Przedsiębiorstwa Izolacyjno - Instalacyjnego „LANGE”. Zaprojektowano posadowienie podstawy obudowy na utwardzonym terenie wokół rury osłonowej o powierzchni 2 m², na wyniesieniu około 0,5 m n.p.t. Obudowę, stanowiącą uchylną osłonę zabezpieczającą aparaturę przed dostępem obcych osób, zamocowano na płycie betonowej. Styk obudowy z płytą fundamentową jest uszczelniony uszczelką z gumy porowatej. Wyposażenie obudowy stanowi głowica studzienna przymocowana do kołnierza rury wiertniczej, armatura (wodomierz i przepustnica zwrotna, manometr) oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody. Średnica armatury wynosi $\varnothing 65$ mm.

Ewentualnie obudowa otworu studziennego zostanie wykonana z kręgów betonowych o średnicy $\varnothing 1000$ mm, wyniesionych około 1 metra powyżej poziomu terenu. Wewnątrz obudowy znajdować się będzie głowica studzienna przymocowana do kołnierza rury wiertniczej, armatura (wodomierz i przepustnica zwrotna, manometr) oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody. Całość będzie przykryta pokrywą betonową wyposażaną we właz wejściowy oraz kominiek wentylacyjny.

Studnia nr 4 zlokalizowana będzie w miejscowości Czerwin na działce o nr ewidencyjnym 199/3. Ujęcie to zaopatruje w wodę do celów socjalno-bytowych i gospodarczych mieszkańców miejscowości: Czerwin, Sokołowo, Jarnuty, Grodzisk, Borek, Damiany, Buczyn, Chruście, Dobki Nowe, Goćły, Malinowo Stare, Malinowo Nowe, Łady, Seroczyn, Skarżyn, Stylągi, Suchcice, Wólka Czerwińska, Załuski, Zaorze, Bobin, Dąbek, Dobki Stare, Dzwonek, Gumki, Laski Szlacheckie, Laski Włościańskie, Tomasz, Wojsze i Wólka Seroczyńska. Spodziewana wydajność otworu nr 4 wyniesie $Q \approx 55,0$ m³ /h. Projektuje się zainstalować pompę głębinową ze stali nierdzewnej, o wysokości podnoszenia ok. 50,0 m, o

wydajności zapewniającej pobór maksymalny w ilości 55,0 m³ /h. Wydajność zainstalowanej pompy głębinowej nie może przekraczać dopuszczalnej wydajności filtra.

Zgodnie z podziałem hydrograficznym Polski opisywane ujęcie w miejscowości Czerwin, położone jest na obszarze zlewni I-go rzędu – Wisła, II-go rzędu – Narew, III-go rzędu – Narew od Pisy do zb. Dębe, IV-rzędu – Orz.

Projektowane ujęcie położone jest około 1,5-2,0 km na południe od rzeki Orz. Generalny spadek terenu jest w kierunku północnym, ku dolinie rzeki Orz. Projektowane wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 4 jest związane z koniecznością zastąpienia studni nr 2, w której doszło do znacznego spadku wydajności.

W miejscu projektowanej studni nr 4 przewiduje się wystąpienie warstwy wodonośnej w przelocie głębokości 44-60 m p.p.t., a spodziewana miąższość przewidzianej do ujęcia warstwy wodonośnej wyniesie około 16,0 m, co potwierdzają wyniki wierceń istniejących otworów studziennych: studnia nr 1 (3740045 – numer zgodny z bazą danych Bank Hydro), studnia nr 2 (3740046 – numer zgodny z bazą danych Bank Hydro) oraz studnia nr 3 (3740051 – numer zgodny z bazą danych Bank Hydro). Projektowana do ujęcia warstwa wodonośna będzie wykształcona w postaci czwartorzędowych piasków drobnoziarnistych z piaskiem pylastym pochodzących z czasów interglacjału mazowieckiego. Generalny kierunek spływu wód podziemnych następuje w kierunku północnym, ku dolinie Orza.

W sąsiedztwie projektowanego otworu nr 4, poza studnią nr 1, nr 2 oraz nr 3, które należą do tego samego ujęcia wód podziemnych, są zlokalizowane inne ujęcia wód podziemnych. Według informacji zawartych w karcie informacyjnej, analiza warunków hydrogeologicznych analizowanego obszaru, kierunków przepływu wód podziemnych, materiałów archiwalnych oraz lejów depresji istniejących otworów wskazują, iż projektowana studnia nie będzie negatywnie oddziaływać na sąsiadujące studnie.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w KIP, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Jednocześnie informuje się, że powyższe postępowanie nie zastępuje procedury administracyjnej wynikającej z art. 56 uopw w sytuacji, gdy w wyniku realizacji przedsięwzięcia może nastąpić naruszenie obowiązujących zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną

Z up. WÓJTA

mgr Izabela Załęska
SEKRETARZ GMINY

UZASADNIENIE

Do Wójta Gminy Czerwin wpłynął wniosek Gminy Czerwin w imieniu którego działa pełnomocnik prowadzący działalność gospodarczą pn. Hydroanalizy Sp. z o.o. Mateusz Hajdas ul. Bema 3, 05-800 Pruszków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zecoli urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych, tj. wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego – studni nr 4 umożliwiaj wody z utworów czwartorzędowych, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 194/3, w miejscowości Czerwin, gm. Czerwin, pow. ostrołęcki, woj. mazowiecki”.