

WÓJT GMINY ZANIEMYŚL  
RI.6220.05.2023

## **DECYZJA** **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie rt.. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, orrt.art. 84 i 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), w związku z § 3.1 pkt. 43 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane oraz na podsrctie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm).

### **po rozpatrzeniu**

wniosku Gospodarstwa Rolnego Huberta Gola,–Polwica - Huby 5, 63-021 Śnieciska działająca z pełnomocnictwa USŁUGI GEOLOGICZNE Maja Sroczyńska, ul. Michała Drzymały 12a/20, 60-613 Poznań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego w miejscowości–Polwica - Huby (dz. nr ewid. 42, obręb Polwica”**.

### **Ustalam**

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na **„Wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego w miejscowości Polwica – Huby (dz. nr ewid. 42, obręb Polwica”**.
  
- II. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia – stanowiąca załącznik nr 1.

### **Uzasadnienie**

W dniu 03 lutego 2023 r. (data wpływu do Urzędu 08 lutego 2023 r.) do Wójta Gminy Zaniemyśl wpłynął wniosek Gospodarstwa Rolnego Huberta Gola, Polwica – Huby 5, 63-021 Śnieciska działającego z pełnomocnictwa USŁUGI GEOLOGICZNE Maja Sroczyńska, ul. Michała Drzymały 12a/20, 60-613 Poznań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „**Wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego w miejscowości Polwica – Huby (dz. nr ewid. 42, obręb Polwica**”. Do wniosku załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia (zwana dalej k.i.p) w trzech egzemplarzach wraz z zapisem w formie elektronicznej, poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej, wypis z rejestru gruntów dla działki objętej wnioskiem oraz wypisy obejmujące obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej, dowód uiszczenia opłaty skarbowej. W dniu 17 lutego 2023 r. Wójt Gminy Zaniemyśl zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 61 § 4 Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm).

Następnie na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 4 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, Wójt Gminy Zaniemyśl pismem z dnia 17 lutego 2023 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Wlkp. o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W dniu 28 lutego 2023 r. (data wpływu do Urzędu 28 lutego 2023 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Środzie Wielkopolskiej pismem nr ON-NS.9011.7.2023 poinformował Wójta Gminy Zaniemyśl, że zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej wydaje opinie w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zakresu raportu tylko w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-3a, 10-19 i 21-27. Wśród ww. decyzji nie ma pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych (art. 72 ust. 1 pkt. 6).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole opinią z dnia 01 marca 2023 r. (data wpływu do Urzędu 03 marca 2023 r.), znak PO.ZZŚ.3.4901.49.2023.RG, zawiadomił Wójta Gminy Zaniemyśl, iż w wyniku analizy dokumentacji wynika, że planowana inwestycja leży w całości w zlewni Środkowej Dolnej Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW6000181857489 – Głuszynka oraz w zlewni Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) GW600060, w związku z powyższym zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego przekazał dokumenty do zaopiniowania według właściwości do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu.

W dniu 07 marca 2023 r. (data wpływu do Urzędu 07 marca 2023 r.), znak WOO-IV.4220.234.2023.SK.5, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, przedłużył

termin załatwienia sprawy do dnia 21 marca 2023 r. Następnie postanowieniem z dnia 09 marca 2023 r. (data wpływu do Urzędu 09 marca 2023 r.), znak WOO-IV.4220.234.2023.SK.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „**Wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego w miejscowości Polwica – Huby (dz. nr ewid. 42, obręb Polwica)**” nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwa Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu opinią z dnia 09 marca 2023 r. (data wpływu do Urzędu 10 marca 2023 r.), znak PO.ZZŚ.4.4901.131.2023.AR.1 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. W uzasadnieniu Organ wskazał, że „Mając na względzie lokalizację, rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie, zastosowane rozwiązania i technologie, stwierdza brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływanie jednolite części wód oraz nie stwierdza negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, powodującego zagrożenie do celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U z 2023 r. poz. 335).

Zawiadomieniem z dnia 15 marca 2023 r. Wójt Gminy Zaniemyśl powiadomił o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do materiałów zgromadzonych w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm).

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu wiercenia o głębokości ok. 120 m w celu zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego. Otwór hydrogeologiczny będzie wykonany na terenie działki o nr ewid. 42 obręb Polwica, a wydajność dopuszczalnej dla jego zakładanej konstrukcji obliczona została na 22 m<sup>3</sup>/h. Rzeczywista wartość Qdop zostanie określona w dokumentacji hydrogeologicznej po wykonaniu wiercenia i przeprowadzeniu próbnego pompowania otworu.

Teren, na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

**Mając powyższe na uwadze organ zważył, co następuje:**

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy, w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia właściwym organem do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Zaniemyśl.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 43 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn zm.), dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i cechy przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska m.in. względem obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, a także wpływ na krajobraz.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę, tj. wykonania otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości 120 m p.p.t. w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego w miejscowości Polwica – Huby, na dz. nr ewid. 42 obręb Polwica, gmina Zaniemyśl. Analiza k.i.p. wykazała, że wiercenie zostanie zrealizowane w celu wykonania ujęcia wód podziemnych, tj. studni głębinowej, wykorzystywanej na potrzeby nawadniania upraw. Zgodnie z treścią dokumentacji wiercenie odbędzie się metodą mechaniczną obrotową na prawy obieg płuczki bentonitowej/wodnej. Po pozytywnym zakończeniu wiercenia otwór zostanie zabudowany kolumną filtrową, która zostanie posadowiona na podsypce żwirowej. Wokół filtra zostanie wykonana osypkom piaszczystą wraz z siatką nylonową, o granulacji dostosowanej do rozpoznanych w terenie warunków hydrogeologicznych. Przestrzeń między rurą filtrową a ścianą otworu zostanie wypełniona masą uszczelniającą (compactonitem lub równoważnym) oraz urobkiem w postaci glin i iłów. Po zakończeniu wiercenia teren prowadzenia prac zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Odwiercony otwór hydrogeologiczny zostanie zabezpieczony w sposób uniemożliwiający migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do jego wnętrza. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy o oś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie będzie również zlokalizowane na obszarze stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit f ustawy o oś ustalono, że odpady powstałe podczas wiercenia, głównie płuczki i urobek, będą składowane w szczelnym dole urobkowo-płuczkowym lub w szczelnym kontenerze, po czym zostaną przekazane specjalistycznej firmie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałe odpady powstałe na etapie budowy, głównie odpady opakowaniowe, tworzywa sztuczne i odpady komunalne, gromadzone będą selektywnie w odpowiednich workach, po czym przekazane zostaną uprawnionemu podmiotowi do dalszego zagospodarowania. Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o oś stwierdzono, że w wyniku realizacji inwestycji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Ponadto, nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia powietrza oraz pola elektromagnetyczne. Jedynie na etapie realizacji mogą się pojawić okresowe uciążliwości, które jednak ustąpią po zakończeniu robót wiertniczych.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk.

Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia (pod ziemią) nie przewiduje się jego wpływu na zmiany klimatu, ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Rogalińska Dolina Warty PLH300012, oddalony o 6 km oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Rogalińska PLB300017, oddalony o 6,1 km od przedsięwzięcia. W k.i.p. brak informacji o możliwej kolizji przedsięwzięcia z zadrzewieniami lub zakrzewieniami. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach rolnych oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ponadto w niniejszej decyzji należy zaznaczyć, że toczy się postępowanie dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru na poziomie  $Q_{hmax} = 22 \text{ m}^3/\text{h}$  w miejscowości Polwica – Huby, na działce o nr ewid. 42 obręb Polwica, gmina Zaniemyśl. Z informacji przedstawionych w dokumentacji dotyczącej obu ww. przedsięwzięć wynika, że są one ze sobą powiązane. Na występujące powiązanie tych przedsięwzięć wskazuje ich lokalizacja oraz informacje zawarte w k.i.p. dołączonych do wniosków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięć, w których wskazano oraz opisano kompleksowo wszystkie planowane przedsięwzięcia polegające na: wykonaniu

otworu hydrogeologicznego, wykonaniu studni głębinowej celem poboru wód podziemnych oraz melioracji – nawadnianiu gruntów. Z informacji zawartych w k.i.p. dotyczących zasobów eksploatacyjnych i dyspozycyjnych określonych dla gminy Zaniemyśl (dane z 2004 roku) wynika, że rezerwy zasobów dyspozycyjnych względem zapotrzebowania na wodę dla wód planowanej do ujmowania warstwy wodonośnej w gminie Zaniemyśl wynosily (na czas przygotowania bilansu) 36,6 m<sup>3</sup>/h, a względem udzielonych pozwoleń wodnoprawnych 7,2 m<sup>3</sup>/h. W opinii Regionalnego Dyrektora powyższe rezerwy zasobów dyspozycyjnych w przypadku ujmowania wód podziemnych we wskazanej w k.i.p. ilości  $Q_{hmax} = 22 \text{ m}^3/\text{h}$  mogą okazać się niewystarczające, a realizacja przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu studni o ww. wydajności może przyczynić się do pogłębienia deficytów wody w planowanej do ujęcia warstwie wodonośnej. Należy podkreślić, że pobór wody z ujęcia z oceną wpływu planowanego ujęcia na lokalne zasoby wód podziemnych oraz na ujmowaną warstwę wodonośną będzie podlegał ocenie w toku odrębnego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, którą Wnioskodawca winien uzyskać przed wydaniem pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego. Dopiero analiza wykonana na tym etapie i po opracowaniu dokumentacji hydrogeologicznej pozwoli ocenić stopień oddziaływania ujęcia na zasoby wodne i umożliwi zajęcie stanowiska co do możliwości uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zakładanego poboru wody z planowanego ujęcia. Wykonanie wiercenia konieczne jest w celu ustalenia warunków hydrogeologicznych występujących na rozpatrywanym terenie i opracowania dokumentacji hydrogeologicznej. W tym przypadku ocenie podlega jedynie przedsięwzięcie polegające na wykonaniu odwiertu, ponieważ jedynie ono jest przedmiotem niniejszego postępowania.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś ustalono, że inwestycja zlokalizowana będzie w granicach jednolitych części wód:

- podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600060, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za zagrożoną; celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy i chemiczny; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;
- powierzchniowych JCWP o kodzie RW6000181857489 – Głuszynka, która jest naturalną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona; celem środowiskowym jest umiarkowany stan ekologiczny i dobry stan chemiczny; termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono na 2027 rok.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.), Wójt Gminy w dniu 15 marca 2023 r., zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do materiałów zgromadzonych w przedmiotowym postępowaniu.

W toku postępowania żadna ze stron biorących udział w postępowaniu administracyjnym nie wniosła uwag i wniosków. Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w szczególności rozwiązania chroniące środowisko na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, organ uznał, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

W toku postępowania nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku z powyższym zgodnie z art. 84 ust. 1 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, w decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

**Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.**

### **Pouczenie**

1. **Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.**  
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, na podstawie art. 127a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego, 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.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 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 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, od Wójta Gminy Zaniemyśl stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska, w drodze postanowienia, następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, złożony nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy:
  - 1) wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji;



- 2) wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku;
- 3) przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustaw

**Załącznik 1:**

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Z up. Wójta Gminy Zaniemyśl  
(-) Honorata Jaskólska

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy.
3. aa.

**Do wiadomości**

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Poznaniu  
ul. Szewska 1  
61-760 Poznań
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
ul. J. H. Dąbrowskiego 79  
60-529 Poznań

Uiszczono opłatę skarbową: w kwocie 205,00 zł

Nr rachunku bankowego: 47 9076 0008 2002 0070 0098 0001

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**Sporządzono zgodnie z rt.. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2022 poz. 1029 z późn. zm.)**

Przedmiotowe prace związane z wykonaniem otworu hydrogeologicznego realizowane będą na terenie działki nr ewid. 42 w miejscowości Polwica – Huby, gmina Zaniemyśl, powiat średzki, województwo wielkopolskie. W/w nieruchomość stanowi własność Inwestora – Pana Huberta Goli zam. Polwica – Huby 5, 63 – 021 Śnieciska. Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania upraw rolnych o powierzchni około 10 ha, które usytuowane będą w granicach działek nr ewid. 7, 8/1, 9/1, 42, 43 obr. Polwica, gmina Zaniemyśl. Zapotrzebowanie na wodę do nawadniania upraw przy pomocy deszczowni obliczono w oparciu o informacje udzielone przez Inwestora oraz ogólne wytyczne w tym zakresie.

Zużycie wody do jednorazowego podlania 1 hektara upraw wynosi 250 m<sup>3</sup> (2,5 cm słupa wody). Nawadnianie prowadzone będzie od początku kwietnia do końca września tj. przez 183 dni w roku). W okresie tym planuje się dwunastokrotne podlanie upraw o powierzchni około 10 ha, stąd roczne zapotrzebowanie na wodę wynosi: 10 ha × 250 m<sup>3</sup> × 12 podlań = 30 000 m<sup>3</sup>/rok. Roczne zapotrzebowanie na wodę do nawadniania upraw wynosi 30 000 m<sup>3</sup>/rok, co w odniesieniu do okresu bilansowego jakim jest rok kalendarzowy daje średnio: Q<sub>dśr</sub> = 82,19 m<sup>3</sup>/d, Q<sub>hśr</sub> = 3,43 m<sup>3</sup>/h. W okresie eksploatacji natomiast (183 dni w roku) średnie dobowe zużycie wody będzie wynosić 163,93 m<sup>3</sup>/d, co daje 6,83 m<sup>3</sup>/h. Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystywana do nawadniania upraw rolnych o łącznej powierzchni 10 ha, usytuowanych w granicach dz. nr ewid. 7, 8/1, 9/1, 42, 43 obr. Polwica. Podlewanie będzie realizowane przy pomocy systemu nawadniania kropelkowego (~4 ha) oraz deszczowni szpulowej (~6 ha). Woda ze studni przesyłana będzie rurociągiem na zespół hydrantów do których podłączona będzie deszczownia szpulowa oraz do stacji uzdatniania skąd będzie podlegała rozprowadzeniu na system nawadniania kropelkowego. Deszczownia przeznaczona jest do nawadniania upraw rolniczych. Na jednoosiowej ramie w kształcie trójkąta zamocowana jest obrotnica, na której znajduje się bęben z nawiniętym węzłem PE. Na końcu węzła zainstalowany jest wózek z działkiem deszczującym. Po ustawieniu deszczowni w określonym miejscu, wąż PE rozwijany jest za pomocą ciągnika. Woda doprowadzona pod ciśnieniem wprawia w ruch wirnik turbiny wodnej, która poprzez przekładnię redukcyjną powoduje obrót bębna. Woda po przejściu przez układ zostaje wyrzucona przez działko na dużą odległość.

W celu nawadniania kropelkowego woda surowa ze studni będzie przesyłana na system filtrów dyskowych znajdujących się w stacji uzdatniania. Po uzdatnieniu woda rozprowadzona będzie na system nawadniania kropelkowego, składający się z następujących elementów:

- rurociąg główny Ø110 mm doprowadzający wodę do studzienek z elektrozaworami,

- rurociąg  $\varnothing 75$  mm prowadzący wodę od studzienek z elektrozaworami na linii kroplującej z emiterami
- napowierzchniowe linie kroplujące PE  $\varnothing 16-20$  mm z emiterami o wydajności ok. 5 l/h.

Główne rozprowadzenie i kolektory zasilające zostaną zakopane na głębokości ok. 50 –100 cm. W rejonie planowanego przedsięwzięcia poważnym mankamentem klimatu w aspekcie rolnictwa są niskie opady atmosferyczne. Roczne sumy opadów na obszarze gminy wynoszą około 530 mm. Ponadto opady są niekorzystnie rozłożone w okresie wegetacyjnym. W długich letnich okresach bezdeszczowych w wyniku niedoborów opadów i wysokiego parowania występuje znaczny deficyt wody w glebie, co rzutuje na ilość i jakość plonów. W takich warunkach klimatycznych nawadnianie roślin o płytkim systemie korzeniowym jest koniecznością. W tym celu Inwestor zdecydował o wykonaniu ujęcia wód podziemnych. Analiza budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie planowanego przedsięwzięcia wykazała, że zadanie geologiczne pn. wykonaniu ujęcia wód podziemnych na potrzeby nawadniania upraw rolnych w miejscowości Polwica – Huby zostanie osiągnięte poprzez odwiercenie otworu hydrogeologicznego ujmującego do eksploatacji mioceński poziom wodonośny. Prognozowany profil litologiczny osadów w miejscu planowanego wiercenia określono przez analogię w stosunku do sąsiednich ujęć wody tj. w szczególności studni ujęcia wodociągowego w Polwicy (50800441, 50801801). Przewiduje się, że strop warstwy wodonośnej zostanie osiągnięty na głębokości  $\sim 91$  m p.p.t. Wiercenie należy kontynuować do około 120 m w celu zafiltrowania interwału osadów o najkorzystniejszym wykształceniu granulometrycznym lub w przypadku nawiercenia spągu piasków, do głębokości 5 metrów w obrębie niżej zalegającej warstwy nieprzepuszczalnej w celu posadowienia kolumny podfiltrowej. Dla zakładanej konstrukcji otworu prognozowana wydajność dopuszczalna obliczona wynosi  $\sim 22$  m<sup>3</sup>/h. Wielkość ta nie pokrywa zapotrzebowania na wodę wymaganego do zasilania systemu nawadniającego, które zostało określone przez Inwestora na poziomie 30 m<sup>3</sup>/h. Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, w celu zapewnienia odpowiedniego ciśnienia wody dla współpracy z układem nawadniającym należy rozważyć wykonanie zbiornika retencyjnego.

Wiercenie otworu hydrogeologicznego S1 zostanie wykonane metodą mechaniczną obrotową na prawy obieg płuczki bentonitowej/wodnej. Teren, na którym przewiduje się wykonanie otworu hydrogeologicznego zostanie ogrodzony taśmą ostrzegawczą. Wywieszona zostanie także tablica z nazwą wykonawcy i rodzajem budowy. Ze względów organizacyjnych (wydzielenie obszaru, na którym zostanie ustawione urządzenie wiertnicze, rampa rurowo – żerdziowa oraz szczelny dół urobkowo – płuczkowy lub kontener) jako powierzchnię placu budowy przyjęto fragment działki nr ewid. 42 w miejscowości Polwica – Huby o wymiarach 10 m x 10 m.

Roboty przygotowawcze i montażowe urządzenia będą wykonywane na wiertni przez brygadę wiertniczą w następującej kolejności:

- niwelacja terenu wiertni,
- oznaczenie obszaru robót wiertniczych,
- ustawienie obiektów pomocniczych (barakowóz, magazynek sprzętu)

- wiertniczego, magazynek paliw itp.),
- ułożenie ramy, belek i płyt fundamentowych,
- ustawienie, wypoziomowanie i montaż urządzenia wiertniczego,
- postawienie wieżomasztu i jego wypionowanie,
- zamontowanie podpór wieżomasztu i odciągów,
- wykopanie dołu urobkowego i wyłożenie folią PEHD
- ogrodzenie i oznakowanie terenu robót wiertniczych,
- rozlokowanie sprzętu i urządzeń wiertniczych oraz osprzętu.

Po rozpoznaniu uzbrojenia podziemnego terenu, na którym będą realizowane roboty wiertnicze (na podstawie treści mapy sytuacyjno – wysokościowej) zostaną przeprowadzone roboty ziemne.

Otwór hydrogeologiczny zostanie wykonany metodą mechaniczną obrotową na prawy obieg płuczki bentonitowej/wodnej.

W pierwszej fazie wiercenie prowadzone będzie na prawy obieg płuczki bentonitowej przy użyciu świdra gryzowego  $\varnothing$  330 mm. Następnie (na głębokości ~87 m) przewiduje się posadowienie w korku compactonitowym kolumny rur osłonowych PVC o średnicy 280 mm (DN 250 mm). W dalszej fazie wiercenie prowadzone będzie wewnątrz rur osłonowych PCV przy pomocy świdra gryzowego  $\varnothing$  245 mm z zastosowaniem płuczki wodnej. Po osiągnięciu głębokości ostatecznej w otworze zostanie zabudowana kolumna filtrowa tracona o następującej konstrukcji:

- rura nadfiltrowa 12 m (79,0 m – 91,0 m)– PVC DN 145 mm,  $\varnothing$  zewn. 160 mm,
- część robocza 7 m (91,0 m – 98,0 m)– PVC DN 145 mm,  $\varnothing$  zewn. 160 mm, filtr szczelinowy owinięty siatką nylonową,
- rura podfiltrowa 4,0 m (98,0 m – 102,0 m)– PVC DN 145 mm,  $\varnothing$  zewn. 160mm.
- Kolumnę filtrową należy posadowić w otworze na podsypce żwirowej, na głębokości ok. 102 m a wokół filtra wykonać obsypkę piaszczystą. Granulacja obsypki oraz nr siatki nylonowej zostaną dostosowane do rozpoznanych w terenie warunków hydrogeologicznych.

Urządzenie wiertnicze zostanie dopuszczone do ruchu przez Kierownika Ruchu Zakładu po technicznym odbiorze kolaudacyjnym, potwierdzającym kompletność i poprawność montażu urządzenia na wiertni.