

WÓJT GMINY ZANIEMYŚL  
RI.6220.17.2023

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

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, oraz 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 2023 r., poz. 1094 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 podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm).

**po rozpatrzeniu**

wniosku Tomasza Frąckowiaka, Jeziory Wielkie 8B, 63-020 Zaniemyśl reprezentowanego przez Maję Sroczyńska, ul. Świętego Wawrzyńca 15A/58, 60-539 Poznań z firmy USŁUGI GEOLOGICZNE w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj: wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości max. 120 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego na działce nr ewid. 146/8 w miejscowości Jeziory Wielkie, gmina Zaniemyśl”**.

**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 o głębokości max. 120 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego na działce nr ewid. 146/8 w miejscowości Jeziory Wielkie, gmina Zaniemyśl”**.

II. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia – stanowiąca załącznik nr 1.

**Uzasadnienie**

W dniu 27 września 2023 r. (data wpływu do Urzędu 29 września 2023 r.) do Wójta Gminy Zaniemyśl wpłynął wniosek Tomasza Frąckowiaka, Jeziory Wielkie 8B, 63-020 Zaniemyśl reprezentowanego przez Maję Sroczyńska, ul. Świętego Wawrzyńca 15A/58,

60-539 Poznań z firmy USŁUGI GEOLOGICZNE w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj: wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości max. 120 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu miocenińskiego na działce nr ewid. 146/8 w miejscowości Jezioro Wielkie, gmina Zaniemyśl”**. 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 6 października 2023 r. Wójt Gminy Zaniemyśl obwieszczeniem zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 73 ust. 1 i art. 74 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 2023 r., poz. 1094 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 06 października 2023 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu opinią z dnia 23 października 2023 r. (data wpływu do Urzędu 23 października 2023 r.), znak PO.ZZŚ.4.4901.508.2023.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).

W dniu 25 października 2023 r. (data wpływu do Urzędu 25 października 2023 r.), znak WOO-IV.4220.1294.2023.SK.1, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, wobec nieścisłości związanej z danymi Wnioskodawcy wskazanymi w dokumentacji, zwrócił się do Wójta Gminy Zaniemyśl z prośbą o jednoznaczne wskazanie właściwych danych Wnioskodawcy. W dniu 30 października 2023 r. Wójt Gminy Zaniemyśl pismem znak:

RI.6220.17.2023 przesał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska pismo z właściwymi danymi Wnioskodawcy oraz z załączonym, zaktualizowanym oświadczeniem, że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023 r., poz. 40 z późn. zm.) jest w analizowanym przypadku Wójt Gminy Zaniemyśl.

W dnia 17 listopada 2023 r. (data wpływu do Urzędu 17 listopada 2023 r.), znak WOO-IV.4220.1294.2023.SK.2, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Wykonaniu wiercenia w celu zaopatrzenia w wodę tj: wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości max. 120 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego na działce nr ewid. 146/8 w miejscowości Jezioro Wielkie, gmina Zaniemyśl” nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 28 listopada 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 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775z późn. zm), w związku z art. 73 ust. 1 i art. 74 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.)

**Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie stanowi wiercenie wykonywane w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości około 120 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego.

Inwestor ubiega się o wydanie przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego.

Przedmiotowe prace związane z wykonaniem otworu hydrogeologicznego realizowane będą na terenie działki nr ewid. 146/18 w miejscowości Jezioro Wielkie, gmina Zaniemyśl, powiat średzki, województwo wielkopolskie. W/w nieruchomość stanowi własność Inwestora – Pana Tomasza Frąckowiaka.

Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania upraw rolnych o powierzchni około 25 ha, które usytuowane będą w granicach działek nr ewid. 16, 17, 249, 48, 60, 61, 63, 68/11, 68/18, 68/7, 68/8, 69/2 obręb Jezioro Wielkie oraz działki nr ewid. 121/3, 134, 135, 137 obręb Łękno. 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 2023 r. poz. 1094 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 max. 120 m p.p.t. w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego na działce nr ewid. 146/8 obręb Jezioro Wielkie, 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 rolnych. Zgodnie z treścią dokumentacji wiercenie odbędzie się metodą mechaniczną obrotową na prawy obieg płuczki bentonitowej/samorodnej. Po pozytywnym zakończeniu wiercenia otwór zostanie zabudowany kolumną filtrową, która zostanie posadowiona na podsypce żwirowej. Wokół filtra zostanie wykonana obsypka piaszczysta 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 ooś 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 ooś 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 ooś 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 ooś 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 lit. e 2 ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.), a najbliższymi położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Nadwarciańska PLH300012, oddalony o 5,1 km i obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Rogalińska PLB300002, oddalone o 5,3 km od przedsięwzięcia. W k.i.p. brak informacji o możliwej kolizji z drzewami lub krzewami. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi 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.

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

- jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600060, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za zagrożoną ilościowo i chemicznie; celami środowiskowymi są dobry stan ilościowy i chemiczny; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;
- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych 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 oraz dobry stan chemiczny; termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono na 2027 rok.

Zgodnie z art. 10 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.), Wójt Gminy w dniu 28 listopada 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

### **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 art. 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. 2023 poz. 1094 z późn. zm.)

Przedmiotowe przedsięwzięcie stanowi wiercenie wykonywane w celu zaopatrzenia w wodę tj. wykonanie otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości około 120 m w celu ujęcia do eksploatacji wód podziemnych poziomu mioceńskiego.

Prace związane z wykonaniem otworu hydrogeologicznego realizowane będą na terenie działki nr ewid. 146/18 w miejscowości Jezioro Wielkie, gmina Zaniemyśl, powiat średzki, województwo wielkopolskie. W/w nieruchomość stanowi własność Inwestora – Pana Tomasza Frąckowiaka.

Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania upraw rolnych o powierzchni około 25 ha, które usytuowane będą w granicach działek nr ewid. 16, 17, 249, 48, 60, 61, 63, 68/11, 68/18, 68/7, 68/8, 69/2 obręb Jezioro Wielkie oraz działki nr ewid. 121/3, 134, 135, 137 obręb Łękno.

Zapotrzebowanie na wodę do nawadniania upraw przy pomocy deszczowni obliczono w oparciu o informacje udzielone przez Inwestora oraz ogólne wytyczne w tym zakresie. Przedstawia się ono następująco:

<b>Nawadnianie upraw ilość podlań w ciągu roku</b>	<b>j. o.</b>	<b>przeciętne zużycie wody do jednorazowego podlania upraw o powierzchni 1 ha [m3]</b>	<b>powierzchnia upraw [ha]</b>	<b>przeciętne roczne zużycie wody [m3/rok]</b>	<b>przeciętne dobowe zużycie wody w roku [m3/d]</b>	<b>przeciętne godzinowe zużycie wody w roku [m3/h]</b>
12	szt.	250,00	25,0	75 000	205,48	8,56

Zużycie wody do jednorazowego podlania 1 hektara upraw wynosi 250 m3 (2,5 cm słupa wody). Nawadnianie prowadzone będzie od początku kwietnia do końca września. W okresie tym planuje się dwunastokrotne podlanie upraw o powierzchni około 25 ha, stąd roczne zapotrzebowanie na wodę wynosi:

$25 \text{ ha} \times 250 \text{ m}^3 \times 12 \text{ podlań} = 75\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Roczne zapotrzebowanie na wodę do nawadniania upraw wynosi 75 000 m<sup>3</sup>/rok, co w odniesieniu do okresu bilansowego jakim jest rok kalendarzowy daje średnio: Qdśr = 205,48 m<sup>3</sup>/d, Qhśr = 8,56 m<sup>3</sup>/h. W okresie eksploatacji natomiast (183 dni w roku) średnie dobowe zużycie wody będzie wynosić 409,84 m<sup>3</sup>/d, co daje 17,08 m<sup>3</sup>/h.

Wydajność studni niezbędna do zasilania systemu nawadniającego określona przez Inwestora wynosi 30-50 m<sup>3</sup>/h. Woda podziemna będzie przesyłana rurociągiem na zespół hydrantów, do których podłączana będzie deszczownia szpulowa.

Deszczownia przeznaczona jest do nawadniania upraw rolniczych. Na jednoosiowej ramie w kształcie trójkąta zamocowana jest obrotnica, na której zamontowany jest bęben z nawiniętym węzłem PE. Na końcu węża 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 wodny zostaje wyrzucona przez działko na dużą odległość.

W rejonie planowanego przedsięwzięcia poważnym mankamentem klimatu w aspekcie rolnictwa są niskie opady atmosferyczne. Roczne sumy opadów na obszarze powiatu kształtują się na poziomie około 550 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 Jezioro Wielkie zostanie osiągnięte poprzez odwiercenie otworu hydrogeologicznego ujmującego do eksploatacji mioceński poziom wodonośny. Prognozowany profil litologiczny osadów w miejscu projektowanych robót określono przez analogię w stosunku do sąsiednich ujęć wody tj. w szczególności studni wchodzącej w skład ujęcia PRG w Jeziorach Wielkich (5080082, 50802081) oraz studni Ośrodka Wypoczynkowego w Łęknie (5080110). Przewiduje się, że strop warstwy wodonośnej zostanie osiągnięty na głębokości ~73 m p.p.t. Wiercenie należy kontynuować do około 107 m (max. 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 63 m<sup>3</sup>/h. Wielkość ta pokrywa zapotrzebowanie na wodę wymagane do zasilania deszczowni, które zostało określone przez Inwestora na poziomie 30-50 m<sup>3</sup>/h. Obliczenia mają jednak charakter orientacyjny. Rzeczywista wielkość wydajności dopuszczalnej ujęcia zostanie określona na podstawie wyników próbnego pompowania.

Stosownie do treści art. 86 Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2023, poz. 633 j.t.), do robót geologicznych wykonywanych na głębokości większej niż 100 m, stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące zakładu górniczego i jego

ruchu oraz ratownictwa górniczego. Dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu otworu hydrogeologicznego S1 o głębokości max. 120 m zostanie sporządzony plan ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne niepolegające na badaniach geofizycznych wymagających użycia środków strzałowych zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2017 r. w sprawie planów ruchu zakładów górniczych (Dz. U. 2017 poz. 2293 ze zm.). W/w plan ruchu wymaga opinii wójta. Plan ruchu zatwierdza właściwy organ nadzoru górniczego w drodze decyzji. Powierzchnia przewidziana do prowadzenia nawodnień wynosi ~25 ha.

Przewidziana do zamontowania w otworze hydrogeologicznym pompa będzie pracowała z wydajnością 30-50 m<sup>3</sup>/h (szczegółowe parametry zostaną dobrane po wykonaniu otworu oraz po określeniu wydajności dopuszczalnej studni). Zgodnie z treścią §3.1 pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 j.t. ze zm.) urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych w ilości nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup>/h nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, na które wymagana jest decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wiercenie otworu hydrogeologicznego S1 zostanie wykonane metodą mechaniczną obrotową na prawy obieg płuczki bentonitowej/samorodnej.

Z uwagi na fakt, że Inwestor na dzień opracowania przedmiotowej Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia nie dokonał wyboru wykonawcy wiercenie – parametry urządzenia wiertniczego nie są możliwe do ustalenia na obecnym etapie.

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. 146/18 w miejscowości Jezioro Wielkie 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.

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

W celu wykonania orurowania prowadzącego, wiercenie do głębokości około 6 m p.p.t. zostanie przeprowadzone przy użyciu świdra skrzydłowego  $\varnothing$  450 mm. Następnie przewiduje się posadowienie rury PVC DN ( $\varnothing$  415 mm), której zadaniem jest zapobieganie niekontrolowanemu ucieczkom płuczki oraz obsypywaniu się ścian otworu.

Następnie wiercenie prowadzone będzie na prawy bieg płuczki samorodnej/bentonitowej przy użyciu świdra gryzowego  $\varnothing$  330 mm. Na głębokości ca 66 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 18 m (60,0 m – 78,0 m)– PVC DN 145 mm,  $\varnothing$  zewn. 160 mm,
- część robocza 24 m (78,0 m – 102,0 m)– PVC DN 145 mm,  $\varnothing$  zewn. 160 mm, filtr szczelinowy owinięty siatką nylonową,
- rura podfiltrowa 4,0 m (102,0 m – 106,0 m)– PVC DN 145 mm,  $\varnothing$  zewn. 160mm.

Kolumnę filtrową należy posadzić w otworze na podsypce żwirowej, na głębokości ok. 106 m a wokół filtra wykonać obsypkę piaszczystą. Granulacja obsypki oraz nr siatki nylonowej zostaną dostosowane do rozpoznanych w terenie warunków hydrogeologicznych.

Przestrzeń między rurą filtrową a ścianą otworu w interwale głębokościowym 64 - 66 m p.p.t. zostanie wypełniona masą uszczelniającą (compactonitem lub równoważnym), a w interwale 0 – 64 m p.p.t. urobkiem z wiercenia w postaci nieprzepuszczalnych glin zwałowych i iłów. Wylot kolumny filtrowej do czasu wykonania obudowy studziennej zostanie zabezpieczony zamknięciem PVC.

Konstrukcja otworu zostanie dostosowana do warunków hydrogeologicznych rozpoznanych w toku realizacji robót związanych z wykonaniem otworu S1 w miejscowości Jezioro Wielkie. Orientacyjną konstrukcję projektowanego otworu S1 przedstawiono na zał. nr 3, faktyczną ustali nadzór geologiczny.

Opis robót demontażowych urządzenia wiertniczego:

- ✓ zdemontowanie podpór wieżomasztu,
- ✓ położenie wieżomasztu,
- ✓ odciążenie urządzenia wiertniczego,
- ✓ likwidacja dołu urobkowego, niwelacja i rekultywacja terenu.

Na terenie wiertni roboty będą prowadzone przez brygadę pracowników ręcznie lub przy pomocy wynajętego sprzętu mechanicznego (koparko-ładowarka). Wierzchnia warstwa ziemi będzie przyznawana i zabezpieczona do czasu rekultywacji terenu po zakończeniu wierceń. Załadunek i rozładunek maszyn, urządzeń, osprzętu i materiałów odbywać się

będzie metodą ręczną lub w miarę możliwości przy pomocy żurawia samochodowego. Przy pracach transportowych za- i wyładunkowych przestrzegane będą odpowiednie przepisy bhp zgodnie z obowiązującymi w zakładzie instrukcjami stanowiskowymi bhp. Montaż i demontaż urządzenia wiertniczego odbywać się będzie zgodnie z instrukcją techniczną znajdującą się w aktach wiertni pod bezpośrednim nadzorem osoby dozoru ruchu. Prace przygotowawcze, montażowe i demontażowe na wiertni będą prowadzone z zachowaniem przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz.U. 2014 poz. 812).

Urządzenie wiertnicze zostanie dopuszczone do ruchu przez Kierownika Ruchu Zakładu po technicznym odbiorze kolaudacyjnym, potwierdzającym kompletność i poprawność montażu urządzenia na wiertni. Warunkiem dopuszczenia do ruchu będzie jego zmontowanie zgodne z dokumentacją techniczno – ruchową, stwierdzenie kompletności i pełnej sprawności jego poszczególnych podzespołów. Okresowe kontrole stanu technicznego podzespołów wiertnicy i urządzeń towarzyszących będą realizowane zgodnie z zatwierdzonym przez KRZ harmonogramem kontroli, a ich wyniki będą odnotowywane w książce kontroli i eksploatacji urządzenia wiertniczego. Eksploatowane urządzenie wiertnicze będzie spełniało wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 191, poz. 1596 ze zm.).