

Zaniemyśl, dnia 19 sierpnia 2021 r.

WÓJT GMINY ZANIEMYŚL

RI.OŚ.6220.01.2021

**OBWIESZCZENIE**  
**o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735.), 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 2021 r., poz. 247 z późn. zm), zawiadamiam strony postępowania, że w dniu 17.08.2021 r., Wójt Gminy Zaniemyśl wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na : **„Budowie urządzenia wodnego – studni głębinowej (awaryjnej) nr 4 z utworów neogeńskich - mioceńskich wraz z obudową, zlokalizowanej w miejscowości Polwica, działka nr ewidencyjny 68/29, obręb ewid. Polwica, gm. Zaniemyśl, powiat średzki, woj. wielkopolskie”**.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Zaniemyśl, w terminie 14 dni od dnia doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, na podstawie art. 127a § 1 Kodeksu 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. Doręczenie przez obwieszczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia stosownie do art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego .

Z pełną treścią decyzji można zapoznać się w Urzędzie Gminy w Zaniemyślu w godzinach urzędowania. Ponadto na podstawie art. 85 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 podaję do publicznej wiadomości informację, że z dokumentacją sprawy można zapoznać się w biurze podawczym Urzędu Gminy w Zaniemyślu w godzinach urzędowania to jest w poniedziałek od 8<sup>00</sup> 16<sup>00</sup> oraz od wtorku do piątku od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>. Z treścią decyzji można zapoznać się również w Biuletynie Informacji publicznej Urzędu Gminy w Zaniemyślu.

Z up. Wójta Gminy Zaniemyśl  
/-/ Honorata Jaskólska

*Sporz: H. Jaskólska*  
*Tel. 61 28 57 580 wew. 31*

**D E C Y Z J A**  
**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 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b, oraz pkt. 73 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 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 2021 r. poz. 735).

**po rozpatrzeniu**

wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Sosnowa 4, 63-020 Zaniemyśl w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie urządzenia wodnego – studni głębinowej (awaryjnej) nr 4 z utworów neogeńskich - mioceńskich wraz z obudową, zlokalizowanej w miejscowości Polwica, działka nr ewidencyjny 68/29, obręb ewid. Polwica, gm. Zaniemyśl, powiat średzki, woj. wielkopolskie”**.

**ustalam**

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie urządzenia wodnego – studni głębinowej (awaryjnej) nr 4 z utworów neogeńskich - mioceńskich wraz z obudową, zlokalizowanej w miejscowości Polwica, działka nr ewidencyjny 68/29 obręb ewid. Polwica, gm. Zaniemyśl, powiat średzki, woj. wielkopolskie”**.
- II. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków raz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich;
  1. Plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażyc w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych.
  2. Zaplecze placu wiertniczego zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
  3. Studnię eksploatować z wydajnością eksploatacyjną  $Q_{\text{eksp.}}=35,0 \text{ m}^3/\text{h}$  i maksymalną wydajnością godzinową  $Q_{\text{max}}=45,0 \text{ m}^3/\text{h}$  w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych z utworów neogeńskich – mioceńskich wynoszących  $Q_e=35,0 \text{ m}^3/\text{h}$

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

### Uzasadnienie

W dniu 25 maja 2021 r. (data wpływu 31 maja 2021 r.) do Wójta Gminy Zaniemyśl wpłynął wniosek Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Sosnowa 4, 63-020 Zaniemyśl w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie urządzenia wodnego – studni głębinowej (awaryjnej) nr 4 z utworów neogeńskich - mioceńskich wraz z obudową, zlokalizowanej w miejscowości Polwica, działka nr ewidencyjny 68/29 obręb ewid. Polwica, gm. Zaniemyśl, powiat średzki, woj. wielkopolskie”**.

Do wniosku załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia 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.

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.

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

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b, pkt.73 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 mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W dniu 01 czerwca 2021 r. obwieszczeniem Wójta Gminy Zaniemyśl zawiadomiono 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 2021 r., poz. 247 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i pkt. 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), Wójt Gminy Zaniemyśl pismem z dnia 01 czerwca 2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich Zarząd Zlewni w Kole o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Państwowe Gospodarstwa Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole w piśmie z dnia 17 czerwca 2021 r. (wpl. 21 czerwca 2021 r.), znak PO.ZZŚ.3.435.234.2021.RG zawiadomił,

Wójta Gminy Zaniemyśl o przekazaniu według właściwości do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu wniosek Wójta Gminy Zaniemyśl wraz z załącznikami, uzasadniając, że planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 18 pkt 13 Statutu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie (Dz. U. z 2017 r., poz. 2506), położone jest w obszarze działania Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu.

Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WOO-II.4220.205.2021.WN.1 z dnia 22 czerwca 2021 r. (data wpł. 23 czerwca 2021 r.) zawiadomił Wójta o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy ze względu na trwającą analizę dokumentów do dnia 6 lipca 2021 r. W dniu 29 czerwca 2021 r. (data wpł. 29 czerwca 2021 r.) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu opinią nr PO.ZZŚ.4.435.455.2021.AR nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w 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 się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, powodującego zagrożenie do celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i 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 Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. (Dz. U z 2016 r. poz. 1967).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr WOO-II.4220.205.2021.WN.2 z dnia 07 lipca 2021 r. (data wpł. 08 lipca 2021 r.), zawiadomił Wójta o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy ze względu na trwającą analizę dokumentów do dnia 20 lipca 2021 r. po czym w dniu 24 czerwca 2021 r. (wpł. 25 czerwca 2021 r.), postanowieniem znak WOO-II.4220.205.2021.WN.3 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków i wymagań, o których mowa w sekcji II pkt. 1-3 niniejszej decyzji.

W uzasadnieniu Organ stwierdził m. in, że z uwagi na charakter i stopień złożoność oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znaczącego negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniującego i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, lit. c, lit. d oraz lit. e ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu studni awaryjnej

nr 4, o głębokości 161,0 m p.p.t., na działce nr 68/29 obręb Polwica, gmina Zaniemyśl, powiat średzki, ujmującej neogeński – mioceński poziom wodonośny wraz z obudową oraz zasilaniem energetycznym i rurociągami tłocznymi, dla zaopatrzenia w wodę niezbędną do picia, potrzeb socjalno-bytowych i gospodarczych mieszkańców i innych użytkowników ujęcia komunalnego w miejscowości Polwica. Działka, na której zlokalizowano ujęcie wody ma powierzchnię 0,3445 ha i stanowi teren ujęcia wód podziemnych i stacji uzdatniania wody, na którym znajdują się stacja uzdatniania wody, zbiorniki retencyjne, zbiornik wód popłucznych oraz studnie mioceńskie nr 3 (podstawowa – czynna), nr 2 (awaryjna – czynna) i nr 1 (awaryjna – nieczynna). Ujęcie w Polwicy, jest jednym z kilku ujęć gminy Zaniemyśl zaopatrujących gminę w wodę.

Aktualnie ujęcie w Polwicy składa się z trzech studni eksploatujących poziom neogeński – mioceński. Studnia nr 3 (podstawowa) jest eksploatowana zamiennie ze studnią awaryjną nr 2, a studnia nr 1 zostanie zlikwidowana ze względu na zapiaszczenie filtra i spadek wydajności. Obecnie, ujęcie w Polwicy pracuje z wydajnością:  $Q_{\text{roczne max}} = 295\ 000,0\ \text{m}^3/\text{rok}$ ,  $Q_{\text{d.śr}} = 808,2\ \text{m}^3/\text{dobę}$ ,  $Q_{\text{h,max}} = 40,0\ \text{m}^3/\text{h}$ , zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym wydanym decyzją Starostę Średzkiego pismem nr OS.6341.29.2013 z 7 listopada 2013 r.

Jak wynika z k.i.p., wykonana zostanie studnia o głębokość 161,0 m p.p.t.. Ze względu na potrzebowanie na wodę, jej wydajność powinna zagwarantować zaopatrzenie w wodę w następującej ilości:  $Q_{\text{eksp.}} = 35,0\ \text{m}^3/\text{h}$  i  $Q_{\text{max}} = 45,0\ \text{m}^3/\text{h}$ . Jak wynika jednak z k.i.p., planowana studnia nr 4 eksploatowana będzie w ramach neogeńskich – mioceńskich zasobów ujęcia w ilości  $Q = 35,0\ \text{m}^3/\text{h}$  przy  $s = 13,5\ \text{m}$ , zatwierdzonych decyzją Starosty Średzkiego znak: OS.6531.1.2013 z 8 maja 2013 r. i będzie działała zamiennie ze studnią podstawową nr 3 oraz studnią awaryjną nr 2 stanowiąc zabezpieczenie ciągłości produkcji wody. Jej maksymalna wydajność godzinowa może być większa od tej przyznanej w pozwoleniu wodnoprawnym, co, jeżeli zostanie osiągnięte po wierceniu, wymagało będzie zmiany pozwolenia wodnoprawnego w tym zakresie. Jak wynika z powyższego, inwestor nie przewiduje zatem zwiększenia zapotrzebowania na wodę ponad przyznane zasoby eksploatacyjne ujęcia. Z uwagi na fakt, że ustalenia, co do wydajności eksploatacyjnej studni stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunkach określonych w niniejszym postanowieniu, jako gwarancja eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym.

Na omawianym terenie nie występują czwartorzędowe wody podziemne o znaczeniu eksploatacyjnym. Czwartorzędowy poziom wodonośny związany jest głównie z występującą na powierzchni warstwą glin piaszczystych lub przewarstwieniami piaszczystymi w obrębie glin. W otworach nr 1 i nr 2 poziom ten nie wystąpił, a w otworze nr 3 wystąpił na głębokości 6,0-8,5 m p.p.t. oraz 15,0-16,0 m p.p.t. Głównym piętrzem użytkowym rejonu jest piętro neogeńskie, poziom mioceński. Na opisywanym terenie w neogenie można wyróżnić trzy warstwy wodonośne: mioceńską górną, środkową i dolną (występującą lokalnie i połączoną z poziomem nadległym). W otworze nr 3 w Polwicy warstwa mioceńska środkowa wystąpiła w przelocie 119,5-156,0 m p.p.t. (warstwy nie przewiercono) rozdzielona jest 1,0 m warstwą węgla brunatnych. Budują ją piaski drobnoziarniste. Miąższość warstwy wodonośnej wyniosła 35,5 m. Subartezyjskie zwierciadło wody stabilizuje się na głębokości 10,7 m p.p.t, tj. na rzędnej 67,8 m n.p.m. Planowaną studnią przewiduje się ujęcie do eksploatacji mioceńskiej środkowej warstwy wodonośnej. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza głównymi zbiornikami wód podziemnych.

Zasięg teoretycznego leja depresji planowanej studni przy maksymalnym poborze wyniesie 260,6 m. Z analizy dokumentacji wynika, że w jego zasięgu znajdują się tylko istniejące studnie ujęcia w Polwicy. W odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, biorąc pod uwagę cel i charakter planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami, ani też znacząco

negatywnego wpływu poboru wody z analizowanej studni na lokalne zasoby wód podziemnych, czy 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, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać odpady związane z charakterem prowadzonych prac wiertniczych, tj.: urobek wiertniczy oraz odpady komunalne. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji będą segregowane i magazynowane w szczelnych pojemnikach i zapewniony zostanie ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty. Etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów.

W celu osiągnięcia zamierzonego celu geologicznego wiercenia w przedziale głębokości 0,0-18,0 m p.p.t. wykonywane będzie świdrem ślimakowym. Natomiast poniżej w przedziale głębokości 18,0-161,0 m p.p.t. wiercenie wykonywane będzie z odwrotnym „lewym” obiegiem płuczki. Miocęńską środkową warstwę wodonośną, którą przewiduje się, że wystąpi w przelocie 119,5-158,0 m p.p.t. Głębokość studni wyniesie 161,0 m p.p.t. Z k.i.p. wynika, że na konstrukcję studni składać się będzie rura nadfiltrowa o długości 82,5 m o średnicy zewnętrznej 280 mm, redukcja w przelocie 82,5-83,0 p.p.t., rura nadfiltrowa o długości 43,0 m o średnicy zewnętrznej 225 mm część czynna filtra z filtrem siatkowym o długości 32 m i rura podfiltrowa z denkiem o długości 3 m. Po zafiltrowaniu otworu przestrzeń wokół części roboczej filtra i 7 m powyżej wypełniona zostanie obsypką piaskową, przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową, a ścianą otworu, na głębokości 0,0-40,0 m p.p.t. oraz 80,0-119,0 m p.p.t. uszczelniona compactonitem, a pozostała przestrzeń wypełniona urobkiem.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie wiercenia otworu. Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. g ustawy ooś stwierdzono, że ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Wody z próbnego pompowania odprowadzane będą do kanalizacji wód popłucznych należącej do inwestora. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem sformułowano warunek, aby plac wiertniczy oraz jego zaplecze wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych, zaś prace wiertnicze prowadzić na zabezpieczonym przed zanieczyszczeniem podłożu. Obsługa robót geologicznych (wiertni) będzie korzystała z urządzeń sanitarnych położonych w budynku SUW. Studnia posiadać będzie obudowę typu Lange. Podstawa obudowy wykonana jest z konstrukcji stalowej, obudowanej szczelną powłoką z laminatu poliestrowo-szklanego wypełnionego pianką poliuretanową. Podstawa przytwierdzona zostanie do podłoża betonowego. Tak wykonana obudowa studzienna będzie zabezpieczać wykonany otwór studzienny oraz niezbędną do eksploatacji armaturę przed dostępem osób postronnych oraz przed przedostawaniem się do wewnątrz ujęcia wody zanieczyszczeń antropogenicznych. Na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód powierzchniowych, jak i podziemnych. Ze względu na skalę, rodzaj i charakter inwestycji stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne.

Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. b, lit. c, lit. d, lit. f, lit. h, lit. i, lit. j ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz w 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, leśnych czy obszarach górskich.

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 na etapie eksploatacji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Emisja hałasu nastąpi na etapie wiercenia, a także na etapie realizacji obudowy studni, jednak ustąpi po zakończeniu prac. Wiercenie projektowanego otworu odbędzie się zestawem wiertniczym z głowicą obrotową, który jest zasilany energią mechaniczną z pojazdu wiertniczego. Z uwagi na stosunkowo krótkotrwały etap realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się jakiegokolwiek pogorszenia standardów akustycznych na terenie najbliższej zabudowy chronionej. 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.

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 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 dnia 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 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 o oś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wody podziemnej. 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 o oś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.). Najbliższymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Rogalińska Dolina Warty PLH300012 położony w odległości 4,74 km od przedsięwzięcia oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Rogalińska PLB300017, położony w odległości 4,88 km na południe od planowanego przedsięwzięcia. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p., na potrzeby realizacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew, ani krzewów. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia 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 korzyści 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.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. k ustawy ooś, ustalono, że według charakterystyki 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 został uznana za niezagrożoną, przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia; powierzchniowych JCWP o kodzie PLRW6000251857489 – Głuszynka, jest naturalną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona, celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny w zlewni występuje presja rolnicza, termin osiągnięcia dobrego stanu wyznaczono na 2027 rok.

Zgodnie z art. 10 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) 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 2021 r., poz. 247 ze zm.), Wójt Gminy w dniu 27 lipca 2021 r., obwieszczeniem zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do materiałów zgromadzonych w przedmiotowym postępowaniu.

Zawiadomienie przez obwieszczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia stosownie do art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735).

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. Stwierdzono także, że po zrealizowaniu przez inwestora warunków zawartych w przedłożonych dokumentach, realizacja przedmiotowej inwestycji będzie zgodna z wymaganiami ochrony środowiska.

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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), w decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie decyzji.

### **Pouczenie**

**Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.**



1. 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

#### **Sprawę prowadzi:**

*H. Jaskólska*

*tel. 61 28 57 142. w. 31*

#### **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 Data wpłaty: 27.05.2021 r.  
Nr rachunku bankowego: 47907600082002007000980001

**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. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.)*

**„Budowie urządzenia wodnego – studni głębinowej (awaryjnej) nr 4 z utworów neogeńskich - mioceńskich wraz z obudową, zlokalizowanej w miejscowości Polwica, działka nr ewidencyjny 68/29, obręb ewid. Polwica, gm. Zaniemyśl, powiat średzki, woj. wielkopolskie”.**

Planowane przedsięwzięciem polegać będzie na wykonaniu studni awaryjnej nr 4 na działce nr 68/29 w Polwicy ujmującej neogeński – mioceński poziom wodonośny wraz z obudową oraz zasilaniem energetycznym i rurociągami tłocznymi, dla zaopatrzenia w wodę niezbędną do picia, potrzeb socjalno – bytowych i gospodarczych mieszkańców i innych użytkowników ujęcia komunalnego w miejscowości Polwica.

Aktualnie ujęcie w Polwicy składa się z trzech studni eksploatujących poziom neogeński – mioceński. Studnia nr 1 została wykonana w 1967 r., nr 2 w 1984 r., a nr 3 w 2012 r. W związku z długoletnią eksploatacją studni nr 1 z dużą wydajnością, zaobserwowano znaczny spadek jej wydajności. Studnia nr 1 ze względu na silne piaszczenie związane prawdopodobnie z uszkodzeniem mechanicznym filtra, została wyłączona z eksploatacji. Przeprowadzane badania wykluczają możliwość rekonstrukcji studni, ponieważ w tej sytuacji jest to nieuzasadnione z punktu widzenia hydrotechnicznego – nie ma żadnej gwarancji powodzenia rekonstrukcji ze względu na wiek i zużycie istniejącej studni, a koszty rekonstrukcji studni są porównywalne do wiercenia nowego otworu. Ujęcie w Polwicy pracuje z dużą wydajnością:  $Q_{\text{roczne max}} = 295\,000,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ ,  $Q_{\text{d.śr}} = 808,2 \text{ m}^3/\text{dobę}$ ,  $Q_{\text{h.max}} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym wydanym decyzją Starostę Średzkiego pismem nr OS.6341.29.2013 z dnia 07.11.2013 r. Studnia nr 3 (podstawowa) jest eksploatowana zamiennie ze studnią awaryjną nr 2. W zaistniałej sytuacji awarii studni nr 1 konieczne jest jak najszybsze przywrócenie bezpieczeństwa działania ujęcia wiejskiego w miejscowości Polwica jeszcze przed sezonem letnim, kiedy występują największe pobory wody. Nastąpi to poprzez wykonanie nowej studni awaryjnej nr 4. W dalszym etapie prac, po wykonaniu studni nr 4, należy istniejącą studnię nr 1 poddać likwidacji.

Projektowana studnia awaryjna nr 4 pracować będzie w ramach neogeńskich – mioceńskich zasobów ujęcia w ilości  $Q = 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $s = 13,5 \text{ m}$ , zatwierdzonych decyzją Starosty Średzkiego Nr OS.6531.1.2013 z dnia 08.05.2013 r.

Urządzenie wodne – studnia głębinowa (awaryjna) nr 4 do poboru wód podziemnych z utworów neogeńskich – mioceńskich położona będzie w miejscowości Polwica, nr ewidencyjny działki: 68/29, obręb ewidencyjny: 302505\_2.0013 POLWICA, jednostka ewidencyjna: Gmina Zaniemyśl, powiat średzki, województwo wielkopolskie.

Projektowana studnia nr 4 zlokalizowana zostanie na terenie wydzielonej części działki nr 68/29 w Polwicy. Działka nr 68/29 w Polwicy, na której zlokalizowano ujęcie wody posiada powierzchnię 0,3445 ha i są to inne tereny zabudowane Bi, stanowiące obecnie teren ujęcia wód podziemnych i stacji uzdatniania wody. Działka nr 68/29 w Polwicy jest własnością komunalną Gminy Zaniemyśl, ul. Średzka 9, 63 – 020 Zaniemyśl w użytkowaniu wieczystym Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Sosnowa 4, 63 – 020 Zaniemyśl (KW PO1D/00023034/6) – zał. nr 2. Działka nr 68/29 stanowi teren komunalnego ujęcia wody na

którym znajdują się stacja uzdatniania wody, zbiorniki retencyjne, zbiornik wód popłucznych oraz studnie mioceńskie nr 3 (podstawowa – czynna), nr 2 (awaryjna – czynna) i nr 1 (awaryjna – nieczynna).

Projekt robót geologicznych przewiduje wykonanie jednej studni o głębokość 161,0 m p.p.t. i wydajności  $Q_{\text{ekspl.}} = 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{max}} = 45,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Wiercenie studni odbędzie się średnicą  $\varnothing 520$  i  $\varnothing 444$ , a głębokość studni wyniesie 161,0 m p.p.t.

Studnia posiadać będzie obudowę typu Lange. Podstawa obudowy wykonana jest z konstrukcji stalowej o długości 1,66 m, szerokości 1,1 m i grubości 1,1 m, obudowanej szczelną powłoką z laminatu poliestrowo – szklanego wypełnionego pianką poliuretanową. Podstawa przytwierdzona jest do podłoża betonowego o grubości 0,1 m. Pokrywa obudowy o wymiarach wewnętrznych: długość 1,34 m, szerokość 0,8 m i wysokość 1,3 m składa się z dwóch elementów (wewnętrznego i zewnętrznego) wykonanych z laminatu poliestrowo – szklanego wypełnionego pianką poliuretanową.

Z powierzchni biologicznie czynnej zostaną wyłączony obszar w kształcie prostokąta o powierzchni  $1,826 \text{ m}^2$  (wymary prostokąta 1,66 m x 1,1 m), co stanowi 0,5 % powierzchni działki nr 68/29 w Polwicy. Miejsce, w którym powstanie studnia nr 4 oraz jej obudowa jest użytkowane obecnie jako teren stacji uzdatniania wody (teren zielony).

Przy realizacji przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmian i nie wpłynie negatywnie na utratę bioróżnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych na mocy przepisów prawa oraz bogactwo gatunków lub skład gatunkowy siedlisk na badanym obszarze. Przedsięwzięcie nie wywoła bezpośrednio i pośrednio żadnej szkody, nie spowoduje utraty czy fragmentacji siedlisk, a także nie wpłynie na rodzaj użytkowania gruntu oraz funkcji ekosystemu na etapie realizacji, eksploatacji czy likwidacji przedsięwzięcia.

W celu osiągnięcia zamierzonego celu geologicznego projektuje się wykonanie otworu poszukiwawczo eksploatacyjnego (studni awaryjnej nr 4) o głębokości 161,0 m p.p.t.

- Wiercenia w przedziale głębokości 0,0 – 18,0 m p.p.t. wykonać świdrem ślimakowym o średnicy  $\varnothing = 540 \text{ mm}$ , po czym zabudować konduktor z rur stalowych  $\varnothing = 508 \text{ mm}$ . Po zakończeniu wiercenia konduktor usunąć.
- Poniżej w przedziale głębokości 18,0 – 161,0 m p.p.t. wykonać wiercenie z odwrotnym „lewym” obiegiem płuczki o średnicy  $\varnothing = 444 \text{ mm}$ .

Rodzaj płuczki wiertniczej dobiera wykonawca robót geologicznych w zależności od typu urządzenia, którym będzie wykonywany odwiert. Płuczka wiertnicza musi posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny oraz musi posiadać świadectwo dopuszczenia do wierceń hydrogeologicznych Sposób zagospodarowania płuczki zgodnie z przepisami w zależności od rodzaju użytej płuczki.

Mioceńską środkową warstwę wodonośną, którą przewiduje się, że wystąpi w przelocie 119,5 – 158,0 m p.p.t. zafiltrować kolumną rur PVC typ KV, gwintowanych, atestowanych do wód pitnych. Konstrukcja kolumny filtrowej jest następująca:

- rura nadfiltrowa PCV typ KV DN 250  $\phi$ zew. 280 mm, długości 82,5 m (0,0 – 82,5 m.p.p.t.),
- redukcja w przelocie 82,5 – 83,0 m p.p.t. z rur PCV typ KV DN 250  $\phi$ zew. 280 mm na rury PCV typ KV DN 200  $\phi$ zew. 225 mm,
- rura nadfiltrowa PCV typ KV DN 200  $\phi$ zew. 225 mm, długości 43,0 m (83,0 – 126,0 m.p.p.t.),

- część czynna filtra: filtr siatkowy na rurze PVC typ KV DN 200  $\phi$  zew. 225 mm, z siatką nylonową nr 14, długości 32,0 m (126,0 – 158,0 m p.p.t.),
- rura podfiltrowa PCV typ KV DN 200  $\phi$  zew. 225 mm z denkiem PVC, długości 3,0 m (158,0 – 164,0 m p.p.t.).

Po zafiltrowaniu otworu przestrzeń wokół części roboczej filtra na głębokości 126,0 – 164,0 m p.p.t. wypełnić obsypką piaskową o granulacji 0,8 – 1,4 mm. Obsypkę wykonać również 7,0 m powyżej górnej krawędzi filtra w przelocie 119,0 – 126,0 m p.p.t. Przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową, a ścianą otworu, na głębokości 0,0 – 40,0 m p.p.t. oraz 80,0 – 119,0 m p.p.t. uszczelnić compactonitem, pozostałą przestrzeń wypełnić urobkiem. Jest to orientacyjna konstrukcja projektowanego otworu, faktyczną ustali nadzór geologiczny na podstawie rzeczywistych warunków.

Po wykonaniu otworu, należy go zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych za pomocą kołpaka zamykającego – stalowego, o średnicy dostosowanej do rury nadfiltrowej (cembrowej).

Projektowana studnia awaryjna nr 4 zlokalizowana zostanie na terenie działki nr 68/29 będącej własnością komunalną Gminy Zaniemyśl w użytkowaniu wieczystym Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Dojazd do miejsca prac geologicznych jest dogodny. Lokalizacja otworu nie narusza wymagań § 43 i 44 Rozporządzenia Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz. U. z 2014 r., poz. 812). Wiercenie projektowanego otworu odbędzie się zestawem wiertniczym z głowicą obrotową, który jest zasilany energią mechaniczną z pojazdu wiertniczego. Energia elektryczna do obsługi próbnych pompowań może być pobierana z istniejącego przyłącza na terenie SUW. W miejscu prowadzenia robót nie znajduje się pod powierzchnią ziemi żadna infrastruktura tj: energetyczna, telekomunikacyjna, wodociągowa, gazowa i kanalizacyjna, która mogłaby utrudnić prace wiertnicze. Obszar, na którym prowadzone będą roboty wiertnicze użytkowany jest obecnie jako teren zielony ujęcia wody w Polwicy.

Roboty geologiczne zostaną wykonane w sposób umożliwiający ochronę wód powierzchniowych i podziemnych. Teren projektowanych robót należy ograniczyć do niezbędnej powierzchni wymaganej dla bezpieczeństwa ich prowadzenia. Zastosowana technologia wiercenia z prawym i lewym obiegiem płuczki przy napędzie mechanicznym przy odpowiednim zabezpieczeniu pojazdu nie stwarza niebezpieczeństwa skażenia terenu substancjami ropopochodnymi. W czasie prowadzenia robót wiertniczych sporadycznie może wzrosnąć poziom hałasu, ale nie będzie on uciążliwy, prace prowadzone będą w porze dziennej i nie zakłócą ciszy nocnej.

Wody z próbnego pompowania odprowadzane będą do kanalizacji wód popłucznych należącej do Inwestora. Woda podziemna z próbnego pompowania nie zawiera substancji zagrażającej środowisku, a więc nie spowoduje zanieczyszczenia wód powierzchniowych oraz gruntu. Zgodnie z Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2021 r. poz. 624) odprowadzenie wód z próbnych pompowań wymaga zgłoszenia wodnoprawnego.

Przed rozpoczęciem wiercenia otworu w miejscu dołu urobkowego zostanie zdjęta warstwa gleby. Należy złożyć ją na przymie poza placem prac geologicznych, podstawa przymy w kształcie „wanny” zostanie wyłożona szczelną folią PCV. Dół urobkowy wyłożony zostanie szczelną folią PCV, która wyklucza możliwość przedostania się urobku do środowiska gruntowo – wodnego. Urobek tj. płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej o kodzie 01 05 04, nie stanowią odpadu niebezpiecznego dla środowiska (zgodnie z Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 02.01.2020 r. w sprawie katalogu odpadów Dz. U. z 2020 r. poz. 10).

Dół urobkowy wykonywany jest bezpośrednio przed rozpoczęciem wiercenia. W czasie wykonywania dołu urobkowego na terenie placu budowy znajdują się pracownicy wykonawcy robót. Dół urobkowy natychmiast po wykonaniu zostaje wypełniony płuczką przez pracowników wykonawcy. Nie przewiduje się pozostawienia pustego dołu urobkowego bez nadzoru. Dodatkowo dół urobkowy jest oznaczony i zabezpieczony taśmami ostrzegawczymi. Przed napełnieniem dołu urobkowego pracownicy wiertni dokonują jego inspekcji.

Nadmiar odpadu (urobku) będzie usuwany na bieżąco, a dół urobkowy zostanie zlikwidowany po zakończeniu wiercenia. Odpady te, zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 14.12.2012 r. – o odpadach t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z póź. zm.) zostaną przekazane specjalistycznej firmie i składowane na składowisku odpadów obojętnych.

Po zakończonych pracach teren robót wiertniczych zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego. Niesegregowane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 składowane będą w pojemniku na odpady 110 l. Pojemnik będzie opróżniony przez specjalistyczną firmę.

W trakcie realizacji inwestycji nie będą powstawały odpady niebezpieczne.

W czasie wykonywania prac wiertniczych, o ile zostanie wykorzystane urządzenie wiertnicze o napędzie spalinowym przewiduje się 1 krotne jego tankowanie. Tankowanie urządzenia wiertniczego następuje z przewoźnego pojazdu przeznaczonego do tego celu przez specjalistyczną firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia. Firma ta, w czasie dostawy odpowiada za proces tankowania, a jej pracownicy wyposażeni są w odpowiednie środki neutralizujące ewentualny wyciek substancji ropopochodnych. Również załoga wiertni wyposażona jest w sorbenty neutralizujące ewentualny wyciek substancji ropopochodnych. Ewentualne zużyte sorbenty gromadzone są w specjalistycznym, szczelnym pojemniku i przekazywane do utylizacji specjalistycznej firmie.

Materiały niezbędne do wykonania przedsięwzięcia będą przechowywane w następujący sposób:

- sprzęt wiertniczy – świdry, żerdzie, pompa głębinowa na naczepie pojazdu dostawczego,
- rury cembrowe PVC dostarczane w dniu „rurowania” na naczepie pojazdu dostawczego.

Planuje się wykonanie dezynfekcji otworu podchlorynem sodu. Przewidywana ilość podchlorynu ok. 35 l. Podchloryn jest dostarczany na teren budowy na czas dezynfekcji i bezpośrednio dozowany do otworu. Nie przewiduje się jego magazynowania na terenie placu budowy.

Obsługa komunikacyjna:

- lokalizacja wjazdu i wyjazdu – dojazd do studni możliwy jest z drogi od strony zachodniej działki nr 68/29,
- ilość miejsc parkingowo-postojowych na terenie objętym inwestycją – na terenie objętym inwestycją nie przewiduje się wydzielenia miejsc parkingowych.
- i na obszarach przyległych – na terenach przyległych do inwestycji nie przewiduje się wydzielenia miejsc parkingowych.
- ilość samochodów osobowych - NIE PRZEWIDUJE SIĘ szt./ dobę.
- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów - NIE PRZEWIDUJE SIĘ szt./ dobę.

Dla urządzenia wodnego – studni awaryjnej nr 4 w Polwicy przyjęte rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne zostały tak dobrane, iż gwarantują zachowanie standardów jakości środowiska poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny

Z up. Wójta Gminy Zaniemyśl  
/-/ Honorata Jaskólska