

Zaniemyśl, dnia 17 sierpnia 2021 r.

WÓJT GMINY ZANIEMYŚL

RI.OŚ.6220.02.2021

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 Brzostek, działka nr ewidencyjny 7/1, obręb ewid. Brzostek, 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 8⁰⁰ 16⁰⁰ oraz od wtorku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰. 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

Zaniemyśl, dnia 17 sierpnia 2021 r.

WÓJT GMINY ZANIEMYŚL

RI.OŚ. 6220.02.2021

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 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 Brzostek, działka nr ewidencyjny 7/1, obręb ewid. Brzostek, 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 Brzostek, działka nr ewidencyjny 7/1, obręb ewid. Brzostek, 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. Teren planowanej inwestycji należy wyposażyć w sorbenty, właściwe w zakresie rodzaju i ilości do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
 2. Do prac budowlanych należy dopuszczać tylko sprzęt sprawny technicznie – bez wycieków paliw i olejów;

3. W czasie prowadzenia prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego;
 4. W przypadku zanieczyszczenia gruntu, substancjami ropopochodnymi, grunt ten należy niezwłocznie wybrać i przekazać uprawnionemu do neutralizacji podmiotom;
 5. Wody z próbnego pompowania należy odprowadzić do kanalizacji wód popłucznych;
 6. Ujęcie należy eksploatować w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych w ilości nie większej niż $Q_{\max.h} + 40 \text{ m}^3/\text{godzinę}$;
 7. Należy ewidencjonować wyniki pomiarów ilości pobranej wody za pomocą wodomierza;
 8. Należy uszczelnić compactonitem przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową do wód podziemnych poprzez otwór studzienny;
 9. Należy wykonać szczelną obudowę studni, zapobiegającą przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód podziemnych poprzez otwór studzienny.
 10. Miejsce realizacji robót wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych.
 11. Studnię nr 4 eksploatować zamiennie z istniejącymi studniami nr 2 i nr 3 ujęcia, w ramach aktualnych pozwoleń.
- III. Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia – stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 17 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 Brzostek, działka nr ewidencyjny 7/1, obręb ewid. Brzostek, 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 08 czerwca 2021 r. obwieszczeniem 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 08 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 Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole w piśmie z dnia 21 czerwca 2021 r. (wpł. 23 czerwca 2021 r.), znak PO.ZZŚ.3.435.239.2021.PP nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały wymienione w sekcji II pkt. 1-10 niniejszej decyzji. W uzasadnieniu Organ wskazał, że; „Mając na względzie lokalizację, rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie zastosowane rozwiązania i technologie, a także przy założeniu realizacji warunków i wymagań określonych w sekcji II pkt. 1-10 niniejszej decyzji, 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 w postanowieniu z dnia 24 czerwca 2021 r. (wpł. 25 czerwca 2021 r.), znak WOO-II.4220.207.2021.JC.1 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. 10 i 11 niniejszej decyzji. W uzasadnieniu Organ stwierdził m. in, że w związku ze skalą i charakterem planowanego przedsięwzięcia na etapie jego funkcjonowania nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku ani ponadnormatywnej emisji substancji do powietrza.

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 o oś, na podstawie *k.i.p.* ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu studni awaryjnej nr 4 na działce o numerze ewid. 7/1 w miejscowości Brzostek 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 Brzostek. Głębokość studni wyniesie 127,0 m p.p.t. Projektowana studnia awaryjna nr 4 pobierać będzie wodę z utworów neogeńskich – mioceńskich ujęcia w ilości $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 6,1 \text{ m}$, zatwierdzonych decyzją Starosty Średzkiego nr OS.6531.3.2019 z dnia 26.09.2019 r. Aktualnie ujęcie w Brzostku składa się z trzech studni eksploatujących poziom neogeński – mioceński. Studnia nr 1 została wykonana w 1978 r., studnia nr 2 w 1989 r., a studnia nr 3 w 2014 r. W związku z długoletnią eksploatacją studni nr 1 z dużą wydajnością, w 2020 r. zaobserwowano znaczny spadek jej wydajności. Studnia nr 1 ze względu na silne piaszczenie związane prawdopodobnie z uszkodzeniem mechanicznym filtra, została wyłączona z eksploatacji. Studnia nr 3 (podstawowa) jest eksploatowana zamiennie ze studnią awaryjną nr 2. W związku z awarią studni nr 1 konieczne jest jak najszybsze przywrócenie bezpieczeństwa działania ujęcia wiejskiego w miejscowości Brzostek, poprzez wykonanie nowej studni awaryjnej nr 4. W dalszym etapie prac, po wykonaniu studni nr 4, istniejąca studnia nr 1 zostanie zlikwidowana. Ujęcie w Brzostku pracuje z wydajnością: $Q_{\text{roczne dopuszczalne}} = 168\ 000,0 \text{ m}^3/\text{rok}$, $Q_{d.śr} = 460,3 \text{ m}^3/\text{dobę}$, $Q_{s,max} = 0,011 \text{ m}^3/\text{s}$, zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym PO.ZUZ.3.421.501.2019.ŁA z dnia 07.02.2020 r. wydanym przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Kole. Dla wydajności eksploatacyjnej otworu $Q_e = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, depresja wyniesie $s = 6,1 \text{ m}$, a lej depresji $R = 168,6 \text{ m}$. Dla wydajności maksymalnej otworu $Q_{max} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$, depresja wyniesie $s = 9,7 \text{ m}$, a lej depresji $R = 268,1 \text{ m}$. W analizowanym przypadku ujęcia w Brzostku lej depresji występuje w warstwie wodonośnej stanowiącej warstwę neogeńską – mioceńską o subartezyjskim zwierciadle wody, która występuje na głębokości ok. 90,0 – 97,5 m p.p.t. (warstwa górna) oraz 110 – 117 m p.p.t. i 119 – 123 m p.p.t. (warstwa środkowa), i która jest dobrze izolowana przed zanieczyszczeniami przez dużej miąższości warstwę utworów słaboprzepuszczalnych – iłów i glin. Konstrukcja studni, tj. odizolowanie kolumny eksploatacyjnej za pomocą izolacji iłowej (compactonit, korek iłowy) uniemożliwi kontakt hydrauliczny poziomu mioceńskiego z wodami poziomu czwartorzędowego i powierzchniowymi. Zgodnie z informacjami zawartymi w *k.i.p.* pobór wód podziemnych z ujęć neogeńskich – mioceńskich na terenie gminy Zaniemyśl rozpoczął się w latach 60-tych XX w i do 2021 r. nie spowodował żadnych zmian w stosunkach gruntowo – wodnych oraz na powierzchni ziemi położonej nad lejem depresji czynnych mioceńskich ujęć, co jednoznacznie świadczy o braku oddziaływania poboru wody z utworów neogeńskich – mioceńskich na stosunki gruntowo – wodne terenów znajdujących się w obszarze leja depresji.

W obszarze leja depresji ujęcia nie istnieją inne studnie posiadające zatwierdzone zasoby eksploatacyjne dla poziomu mioceńskiego, ponadto nie planuje się realizacji przedsięwzięć, które swym zakresem oddziaływania mogłyby prowadzić do skumulowanego oddziaływania z

planowanym przedsięwzięciem. Budowa studni będzie realizowana w terminie ok. 4 – 5 tygodni. Na tym etapie, zasięg bezpośredniego oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się jedynie do działki inwestycyjnej, do której inwestor posiada tytuł prawny. 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.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit. g) *ustawy ooś*, w przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie wiercenia otworu. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem sformułowano warunek, aby miejsce realizacji inwestycji wyposażać w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych. Warstwa wodonośna zostanie zabezpieczona przed przedostawaniem się zanieczyszczeń z powierzchni terenu (po rurze nadfiltrowej) za pomocą uszczelnienia cementowego. Ponadto otwór hydrogeologiczny zostanie wyposażony w szczelną zabudowę, co uniemożliwi migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do jego wnętrza lub też zniszczeniem studni przez osoby postronne. Ponadto wokół studni zostanie wyznaczony teren ochrony bezpośredniej dla ujęcia. Ze względu na skalę, rodzaj i charakter inwestycji (sezonowy pobór wody, uzależniony od warunków atmosferycznych), odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. g) *ustawy ooś* 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. g), 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, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 – Subzbiornik Inowrocław – Gniezno. 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*, 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. Nadmiar urobku będzie usuwany na bieżąco. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji będą segregowane i magazynowane w szczelnych pojemnikach i zapewniony zostanie ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty. Pracownicy będą korzystali z urządzeń sanitarnych w budynkach należących do inwestora.

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. Jedynie na etapie realizacji mogą się pojawić okresowe uciążliwości, które jednak ustąpią po zakończeniu prac wiertniczych i budowlano-montażowych.

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 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 (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 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 ooś* na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowany na obszarze chronionym na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliższymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Rogalińska Dolina Warty PLH300012 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Rogalińska PLB300017 położone w odległości ok. 4,9 km od przedsięwzięcia. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja będzie zlokalizowana poza korytarzami ekologicznymi (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011). Realizacja inwestycji nie wymaga wycinki drzew i krzewów.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia 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. 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.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b) *ustawy ooś* należy stwierdzić, że z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa, uwzględniając zasięg oddziaływania leja depresji, należy wykluczyć jego ewentualne transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze.

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 Powierzchniowych „Brodek” o kodzie RW600016185492 I Jednolitej Części Wód podziemnych o kodzie PLGW600061. Ok. 35 m na południowy wschód od działki inwestycyjnej znajduje się rów melioracyjny, uchodzący do rzeki Brodek, będącej dopływem Moskawy uchodzącej do Warty). Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi, a także poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55). Stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie na narusza zapisów rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r. poz. 2129), zmienionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (DZ. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2017 r. , poz. 5165).

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 15 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

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

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 Kole
ul. Prusa 3
62-600 Koło
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska (ePUAP)

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.)

„Budowa urządzenia wodnego – studni głębinowej (awaryjnej) nr 4 z utworów neogeńskich - mioceńskich wraz z obudową, zlokalizowanej w miejscowości Brzostek, działka nr ewidencyjny 7/1, obręb ewid. Brzostek, gm. Zaniemyśl, powiat średzki, woj. wielkopolskie”.

Planowane przedsięwzięciem polegać będzie na wykonaniu studni awaryjnej nr 4 na działce nr 7/1 w Brzostku 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 Brzostek.

Aktualnie ujęcie w Brzostku składa się z trzech studni eksploatujących poziom neogeński – mioceński. Studnia nr 1 została wykonana w 1978 r., nr 2 w 1989 r., a nr 3 w 2014 r. W związku z długoletnią eksploatacją studni nr 1 z dużą wydajnością, w 2020 r. 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 Brzostku pracuje z dużą wydajnością: $Q_{\text{roczne dopuszczalne}} = 168\ 000,0\ \text{m}^3/\text{rok}$, $Q_{\text{d.śr}} = 460,3\ \text{m}^3/\text{dobę}$, $Q_{\text{s,max}} = 0,011\ \text{m}^3/\text{s}$, zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym wydanym decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Kole pismem nr PO.ZUZ.3.421.501.2019.ŁA z dnia 07.02.2020 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 Brzostek 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 $Q = 25,0\ \text{m}^3/\text{h}$ przy $s = 6,1\ \text{m}$, zatwierdzonych decyzją Starosty Średzkiego nr OS.6531.3.2019 z dnia 26.09.2019 r.

Urządzenie wodne – studnia głębinowa (awaryjna) nr 4 do poboru wód podziemnych z utworów neogeńskich – mioceńskich położona będzie miejscowości Brzostek, nr ewidencyjny działki: 7/1, obręb ewidencyjny: 302505_2.0002 BRZOSTEK, jednostka ewidencyjna: Gmina Zaniemyśl, powiat średzki, województwo wielkopolskie.

Projektowana studnia nr 4 zlokalizowana zostanie na terenie wydzielonej części działki nr 7/1 w Brzostku. Działka nr 7/1, na której zlokalizowano ujęcie wody posiada powierzchnię 0,3456 ha grunty rolne zabudowane B-RIVa, stanowiące obecnie teren ujęcia wód podziemnych i stacji uzdatniania wody. Działka nr 7/1 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/00014438/2). Działka nr 7/1 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 następującej konstrukcji: rura nadfiltrowa PVC typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm o długości 90,0 m, filtr siatkowy na rurze PVC typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm o długości 6,0 m, rura międzyfiltrowa PVC typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm o długości 14,0 m, filtr siatkowy na rurze PVC typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm o długości 7,0 m, rura międzyfiltrowa PVC typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm o długości 2,0 m, filtr siatkowy na rurze PVC typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm o długości 4,0 m, rura podfiltrowa PCV typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm z denkiem plastikowym o długości 4,0 m. Głębokość studni wyniesie 127,0 m p.p.t., a wydajność $Q_{\text{ekspl.}} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{max}} = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Wiercenie studni odbędzie się średnicą \emptyset 520 i \emptyset 444, a głębokość studni wyniesie 127,0 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 m² (wymary prostokąta 1,66 m x 1,1 m), co stanowi 0,5 % powierzchni działki nr 7/1 w Brzostku. 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 127,0 m p.p.t.

- Wiercenia w przedziale głębokości 0,0 – 4,0 m p.p.t. wykonać świdrem ślimakowym o średnicy $\emptyset = 540 \text{ mm}$, po czym zabudować konduktor z rur stalowych $\emptyset = 508 \text{ mm}$. Po zakończeniu wiercenia konduktor usunąć.

- Poniżej w przedziale głębokości 4,0 – 127,0 m p.p.t. wykonać wiercenie z odwrotnym „lewym” obiegiem płuczki o średnicy $\emptyset = 444 \text{ mm}$.

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 górną i środkową warstwę wodonośną, które przewiduje się, że wystąpią w przelocie 90,0 – 96,0 m p.p.t. oraz 110,0 – 117,0 m p.p.t. i 119,0 – 123,0 m p.p.t. zafiltrować kolumną rur PVC typ SBF KV DN 200 ϕ zew. 225 mm, gwintowanych, atestowanych do wód pitnych. Konstrukcja kolumny filtrowej jest następująca:

- rura nadfiltrowa PCV typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm, długości 90,0 m (0,0 – 90,0 m.p.p.t.),
- część czynna filtra: filtr siatkowy na rurze PVC typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm, z siatką nylonową nr 14, długości 6,0 m (90,0 – 96,0 m p.p.t.),
- rura międzyfiltrowa PVC typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm, długość 14,0 m (96,0 – 110,0 m p.p.t.),
- część czynna filtra: filtr siatkowy na rurze PVC typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm, z siatką nylonową nr 12, długości 7,0 m (110,0 – 117,0 m p.p.t.),
- rura międzyfiltrowa PVC typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm, długość 2,0 m (117,0 – 119,0 m p.p.t.),
- część czynna filtra: filtr siatkowy na rurze PVC typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm, z siatką nylonową nr 12, długości 4,0 m (119,0 – 123,0 m p.p.t.),
- rura podfiltrowa PCV typ KV DN 250 ϕ zew. 280 mm z denkiem PVC, długości 4,0 m (123,0 – 127,0 m p.p.t.).

Po zafiltrowaniu otworu przestrzeń wokół części roboczej filtra na głębokości 90,0 – 96,0 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 83,0 – 90,0 m p.p.t. Przestrzeń wokół filtra na głębokości 103,0 – 127,0 m p.p.t. wypełnić obsypką o granulacji 2,3 – 3,5 mm lub 1,4 – 2,2 mm w zależności od uziarnienia warstwy wodonośnej. W obrębie kolumny filtrowej w przelocie 96,0 – 103,0 m p.p.t. wykonać uszczelnienie z compactonitu. Przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową, a ścianą otworu, na głębokości 0,0 – 35,0 m p.p.t. oraz 58,0 – 83,0 m p.p.t. uszczelnić compactonitem. Na głębokości 35,0 – 58,0 m p.p.t. przestrzeń pomiędzy rurą cembrową, a ścianą otworu 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 7/1 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 Brzostku.

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 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 zakłóca 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 przyłomie poza placem prac geologicznych, podstawa przyłomu w kształcie „wann” 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. 15 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 północnej,

- 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.

Z up. Wójta Gminy Zaniemyśl
/-/ Honorata Jaskólska