

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art 71 ust 1 i 2 pkt 2, art 75 ust 1 pkt 4, art 84 ust 1 i 1a, art 85 ust 1, ust 2 i ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) oraz 104 kpa oraz § 3 ust. 1 pkt 58 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku pełnomocnika, Pana Macieja Śledzia, firmy Pucka Gospodarka Komunalna sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Zamkowej 6 w Pucku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **wykonaniu urządzeń do poboru wody o wydajności nie mniejszej niż 10 m³/h dla projektowanego otworu nr 9 na terenie działki nr 125 obręb 0025, 2.5.,**

orzekam co następuje:

- I. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia polegającego na:**
 1. prace budowlane będące źródłem hałasu prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 6:00 do 22:00), chyba że wymagane jest zachowanie ciągłości technologicznej prowadzonych prac;
 2. wszelkie prace budowlane i wiertnicze prowadzić z należytą ostrożnością z wykorzystaniem sprawnego technicznie sprzętu,
 3. wiercenie otworów prowadzić w oparciu o projekt robót geologicznych,
 4. wszelkie prace geologiczne prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia,

5. zapewnić szczelną obudowę studni, która zabezpieczy ujmowane wody podziemne przed kontaktem z wodami opadowymi,
 6. wody opadowe i roztopowe z rejonu przedsięwzięcia odprowadzać powierzchniowo do gruntu bez ujmowania w zbiorcze systemy kanalizacji,
 7. eksploatację studni prowadzić z wydajnością mieszczącą się w ramach ustalonych i zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych,
 8. utrzymywać urządzenia służące do poboru wód podziemnych we właściwym stanie technicznym,
 9. maszyny i pojazdy obsługujące plac budowy należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym i kontrolować pod kątem nieszczelności układów paliwowych i hydraulicznych,
 10. wszelkie naprawy maszyn i pojazdów należy wykonywać poza terenem inwestycji, plac budowy należy wyposażać w zapas neutralizatorów i sorbentów przystosowanych do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych na wypadek awaryjnych rozlewów paliwa,
 11. materiały budowlane i odpady powstające w czasie prac należy gromadzić selektywnie w podstawionych na placu budowy kontenerach/pojemnikach i przekazywać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom
- III. Stwierdzam zgodność przedsięwzięcia z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego**
- IV. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.**

Uzasadnienie:

W dniu 13.01.2023 r. do Urzędu Miasta Puck wpłynął wniosek firmy Pucka Gospodarka Komunalna sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Zamkowej 6 w Pucku z dnia 11.01.2023 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzeń do poboru wody o wydajności nie mniejszej niż 10 m³/h dla projektowanego otworu nr 9 na terenie działki nr 125 obręb 0025, 2.5.

Do powyższego wniosku dołączono:

- Pełnomocnictwo
- Karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z jego zapisem w formie elektronicznej na informatycznych danych (4 egzemplarze);
- Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej/elektronicznej, obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- Mapa, w postaci papierowej oraz elektronicznej, na podkładzie z mapy ewidencyjnej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie;
- Projekt geologiczny - techniczny otworu nr 9;
- Przekrój poprzeczny i podłużny projektowanej naziemnej obudowy studziennej.

Postępowanie na ww. wniosek zostało wszczęte dnia 17.02.2023 r. informację o wniosku zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych.

Na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, Burmistrz Miasta Puck zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem zgodnie z § 3 ust. 1 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), zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W związku z powyższym na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 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, realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl art. 63 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 ww. ustawy, obowiązek przeprowadzenia oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łączne uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1;
- po zasięgnięciu opinii:

1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

2) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78

3) organu właściwego do wydania oceny wodno prawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy Burmistrz Miasta Puck.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 ww. ustawy Burmistrz Miasta Puck pismami znak GOKiOŚ.6220.9.2022.KS z dnia 17.02.2023 r. zwrócił się odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pucku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku z prośbą o wydanie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi na powyższe pismo:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku wydał w dniu 01.03.2023 r. opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko;
- Państwowe Gospodarstwa Wodne Wody Polskie w Gdańsku, w opinii z dnia 30.03.2023 r. nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska dla w/w przedsięwzięcia, wskazał jednak konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań;
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem z dnia 08.05.2023 r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska dla w/w przedsięwzięcia;

W toku postępowania wzięto pod uwagę następujące uwarunkowania, o których mowa w art.63 ust.1 UUOŚ, a mianowicie:

1. Rodzaj i charakter przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

- a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedsięwzięcie polega na wykonaniu otworu studziennego nr 9 na terenie miejskiego ujęcia wód podziemnych w Pucku, tj. na działce nr 125 obręb 2.5 Puck-M. Przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego, ponieważ polega na budowie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę. Pod przedmiotowe przedsięwzięcie wyznaczono obszar o powierzchni ok. 150 m². Wykonanie otworu nr 9 prowadzone będzie w oparciu o zatwierdzony projekt robót geologicznych oraz operat wodnoprawny na wykonanie urządzeń wodnych. W projekcie robót geologicznych obliczona wydajność dopuszczalna otworu wynosi $Q=100,0$ m³/h przy depresji $\approx 3,45$ m. Otwór po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, będzie zabudowany naziemną obudową studzienną. Eksploatacja projektowanego otworu studziennego nie wpłynie negatywnie na sąsiadujące nieruchomości. Przedmiotowa działka jest położona na obszarze objętym zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wyznaczonym Uchwałą Nr XLVI/4/2010 Rady Miasta Pucka z dnia 25 lutego 2010r w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Pucka. Położona jest na obszarze oznaczonym symbolem A.83.US – tereny usług sportu i rekreacji. Zgodnie z zapisami na karcie terenu nr 48 dopuszcza się lokalizację urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej. Przewidziana do ujęcia warstwa charakteryzuje się swobodnym zwierciadłem wody ustabilizowanym na głębokości ok. 8,0 m p.p.t. Otwór posiadać będzie urządzenia wodne (w tym rurociąg tłoczny i pompę głębinową) dostosowane do poboru wody w ilości wydajności eksploatacyjnej. Obecnie (zgodnie z ewidencją gruntów Starostwa Powiatowego w Pucku) jest to teren: gruntów ornych (RIIIa), łąk trwałych (ŁIV) oraz gruntów pod rowami (W-ŁIV). W miejscu projektowanego otworu teren oznaczono RIIIa – grunty orne. W trakcie wykonywania robót zostanie zajęty obszar pod plac budowy o powierzchni 0,02 ha (wymiary ok. 10x14 m). Po wykonaniu wiercenia otworu i montażu obudowy naziemnej, studnia zajmie powierzchnię odpowiadającą powierzchni planowanej do instalacji obudowy wraz z obrukiem (4,0x3,5 m tj. ok. 14,0 m²). Projektuje się wykonanie otworu do głębokości maksymalnej 60,0 m. Wiercenie projektuje się wykonać metodą udarową. Prace związane z wykonaniem otworu nr 9 będą prowadzone mechanicznie metodą udarową z wykorzystaniem masztu wiertniczego lub

wieży wiertniczej. Montaż urządzeń wodnych i obudowy studni będzie prowadzony ręcznie i z wykorzystaniem technologii mechanicznej (użycie dźwigu celem montażu rurociągów i pompy głębinowej oraz obudowy). Obudowa naziemna zostanie posadowiona na podstawie betonowej. Teren wokół studni zostanie utwardzony - obrukowany lub wybetonowany. Obudowa powierzchniowa to gotowy prefabrykat. Wewnątrz otworu instalowane będą urządzenia do poboru wody. Obudowa oraz urządzenia wodne powinny posiadać wymagane atesty

- b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Oddziaływania planowanej inwestycji nie będą podlegały kumulacji z oddziaływaniami innych przedsięwzięć. Oddziaływanie będą miały jedynie zasięg lokalny, ograniczony do najbliższego terenu realizacji planowanej inwestycji.

- c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmian i nie wpłynie negatywnie na bioróżnorodność. Nie wpłynie niekorzystnie 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 przedsięwzięcia i eksploatacji studni. Studnia będzie pracowała w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia i obowiązującego pozwolenia – po jego aktualizacji i wykonaniu dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej. Wody podziemne wykorzystywane będą do celów pitnych, socjalno-bytowych i gospodarczych mieszkańców: Pucka, Połczyna, Celbówka oraz części Błądzikowa oraz zakładów produkcyjnych i instytucji publicznych.

- d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W trakcie realizacji prac związanych z wykonaniem studni nr 9, a także podczas jej eksploatacji nie przewiduje się żadnych szkodliwych emisji oraz występowania innych uciążliwości. Podczas montażu urządzeń wodnych i obudowy studziennej oraz w trakcie późniejszej eksploatacji studni nie będzie miało miejsce wykorzystywanie substancji szkodliwych dla środowiska.

Transport samochodem ciężarowym wszelkich materiałów budowlanych i instalacyjnych na plac budowy będzie wiązał się z emitowaniem nieznacznych ilości zanieczyszczeń do atmosfery.

Wykorzystanie pojazdów posiadających sprawny układ paliwowo-wydechowy wpłynie na ograniczenie emisji spalin. Emisja zanieczyszczeń gazowych będzie miała miejsce tylko podczas transportu i rozładunku materiałów. Pozostałe prace będą możliwe dzięki zasilaniu w energię elektryczną. Eksploatacja studni i praca pompy głębinowej nie wpłynie na jakość powietrza atmosferycznego ze względu na wykorzystanie przy ich pracy energii elektrycznej.

Emisja hałasu na terenie inwestycji związana będzie z dojazdem transportu ciężarowego, rozładunkiem i krótkotrwałą pracą maszyn budowlanych. Przewidywany zakres robót budowlanych spowoduje powstanie okresowych lokalnych źródeł hałasu takich jak:

- praca maszyn budowlanych o poziomie hałasu 85-105 dBA,
- ciężki transport samochodowy o poziomie hałasu 80 – 100 dBA.

Hałas towarzyszący pracom maszyn budowlanych i transportu ciężarowego będzie się charakteryzował zmiennym poziomem. Wszystkie prace budowlane będą odbywały się tylko w porze dziennej, tzn. w godzinach 6.00÷22.00 (prace szczególnie uciążliwe prowadzone będą w godzinach 7.00- 19.00). Pojazdy mechaniczne wyposażone są w tłumiące układy wydechowe, zaś maszyny i sprzęt budowlany emitują hałas na poziomie przewidzianym przez producenta zgodnym z obowiązującymi przepisami. Hałas emitowany przez pompę głębinową, zabudowaną w otworze nie będzie rozprzestrzeniał się poza teren inwestycji. Lokalnie przy studni może być słyszalne "szumienie" w trakcie pracy pompy. Nie przewiduje się istotnego potencjalnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na najbliższe położone tereny mieszkalne na etapie realizacji planowanej inwestycji, ze względu na krótkookresowość przewidywanych oddziaływań. Oddziaływania wibracji podczas prac realizacyjnych mają ograniczony charakter czasowy – nie prognozuje się zagrożenia dla środowiska w zakresie wibracji na etapie realizacyjnym.

Podczas wiercenia otworu powstawać będzie urobek. Masy ziemne powstałe w wyniku prac wiertniczych nie będą podlegały procedurom Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. - O odpadach - art. 2 (DzU 2022, poz. 699). Inne odpady takie jak końcówki rur i inne niewykorzystane elementy zostaną zabrane z placu budowy przez Wykonawcę. Materiały te zostaną dostarczone przez Wykonawcę do utylizacji. Po zrealizowaniu inwestycji na terenie placu budowy nie pozostaną żadne odpady.

W przypadku braku możliwości zagwarantowania obsługi sanitarnej pracownicy korzystać będą z przenośnej toalety typu TOI-TOI. Nieczystości odbierane będą przez specjalistyczną firmę. W czasie prowadzenia prac oraz eksploatacji urządzeń nie będą zatem powstawały ścieki socjalno – bytowe.

Podczas montażu urządzeń wodnych, nie będą powstawały ścieki technologiczne. W trakcie prac związanych z montażem obudowy studni wody opadowe wsiąkać będą w grunt i spływać powierzchniowo. Ścieki technologiczne będą powstawać na etapie eksploatacji otworu, w trakcie procesu uzdatniania wody. Wówczas w procesie uzdatniania wyprodukowane zostaną wody

popłuczne o zwiększonej zawartości żelaza i manganu, które będą odprowadzane w oparciu o pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne obejmujące zrzut ścieków.

- e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

Ujęcie wody podziemnej w chwili obecnej, w czasie realizacji przedsięwzięcia jak i przy docelowym funkcjonowaniu nie jest zaliczone do zakładów o zwiększonym ryzyku lub dużym wystąpienia awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska (DzU 2019, poz. 1396) oraz Rozporządzenia 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 (DzU 2016, poz. 138).

Środki zapobiegawcze wystąpieniu awarii:

- miejsce ujęcia wody zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
- okresowe kontrole, przeglądy i konserwacje ujęcia wody wraz z instalacjami towarzyszącymi,
- zamontowany czujnik „Cluwo” chroniący pompę głębinową przed suchobiegiem,

W przypadku stwierdzenia awarii urządzenia służącego do pomiaru ilości pobieranej wody należy bezzwłocznie, jednak nie później niż w ciągu dwóch tygodni od dnia stwierdzenia awarii, dokonać jego wymiany na urządzenie sprawne.

- f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,

W czasie prowadzenia prac nie przewiduje się wytworzenia dużych ilości odpadów ze względu na to, że końcówki materiałów, niewykorzystanych elementów zostaną złożone do wyznaczonego na ten cel pojemnika, następnie zabrane z placu budowy przez Wykonawcę. Materiały te zostaną dostarczone przez Wykonawcę do utylizacji. Powstałe odpady nie będą miały wpływu na środowisko co należy wiązać ze sposobem ich przechowywania podczas robót, a także ich utylizacją po zakończeniu przedsięwzięcia. Wytworzone odpady nie będą zaliczane do odpadów niebezpiecznych - nie będą toksyczne i nie będą w sposób szkodliwy reagować z komponentami środowiska.

Ze względu na ilość powstających odpadów, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r.

O odpadach (Dz. U. 2019, poz. 701) i Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019, poz. 1396), nie ma obowiązku złożenia informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobie gospodarowania tymi odpadami.

Podczas eksploatacji urządzeń wodnych nie będą powstawały żadne odpady.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Montaż urządzeń do poboru wody oraz funkcjonowanie instalacji do poboru wód podziemnych w trakcie eksploatacji ujęcia nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przy przestrzeganiu przepisów bhp i ppoż. a także decyzji pozwolenia wodnoprawnego i decyzji zatwierdzającej projekt robót geologicznych.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Studnia nr 9 będzie eksploatować piętro wodonośne, które cechuje się swobodnym zwierciadłem wody. Strop poziomu wodonośnego występuje na głębokości ok. 8,0 m ppt. Izolowany jest on pokrywą utworów słabo przepuszczalnych (gliny zwałowe).

Przedsięwzięcie prowadzone będzie poza terenami chronionym. Teren robót zlokalizowany przy południowej granicy zabudowań miasta. Najbliższy obszar podmokły znajduje się na terenie działki nr 125 w odległości ok 30 m na północny-wschód.

Eksploatacja wód nie wpłynie na obniżenie poziomu wód gruntowych oraz na degradację obszarów wodno-błotnych i innych zależnych o poziomu wód podziemnych.

Roboty bezwzględnie wymagają zastosowania sprawnego sprzętu, a także prowadzenia działań mających w celu zapobieganie wyciekom paliw i smarów oraz ewentualnych działań naprawczych tj. usunięcie skażonej gleby.

b) obszary wybrzeży:

Planowana inwestycja położona jest w odległości ok. 1,7 km na zachód od wód Zatoki Puckiej. Jest przedsięwzięciem o lokalnym charakterze oddziaływania. Nie istnieje prawdopodobieństwo oddziaływania na obszary wybrzeża morskiego.

c) obszary górskie i leśne:

Obszary górskie i leśne nie występują na obszarze inwestycji ani w bezpośrednim sąsiedztwie.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Projektowane roboty będą prowadzone na terenie ścisłej ochrony ujęcia miejskiego w Pucku znajdującego się w obrębie terenu ochrony pośredniej wyznaczonego Rozporządzeniem Wojewody Pomorskiego z dnia 25 października 2021r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej miejskiego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Pucku, województwo pomorskie (Dz. U. Woj. Pom z 2021r. poz. 2900). Projektowany otwór nr 9 będzie stanowił kolejną studnię miejskiego ujęcia. Ujęcie nie jest usytuowane w zasięgu oddziaływania innego ujęcia. Nie znajduje się w granicach udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów podlegających ochronie. Najbliższej położone obszary sieci Natura 2000 to:

- ok. 1,5 km na północny wschód od granicy przedsięwzięcia Zatoka pucka PLB220005;
- ok. 1,5 km na północny wschód od granicy przedsięwzięcia Zatoka Pucka i Półwysep Helski PLH220032

Inne najbliższej położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) to:

- ok. 1,5 km na północny zachód Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Płutnicy;
- ok. 1,6 km na północny wschód Nadmorski Park Krajobrazowy.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 3,2 km na zachód od planowanej inwestycji.

f) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne:

Przedmiotowe przedsięwzięci prowadzone będzie w obrębie strefy ochrony archeologicznej. Wszelkie działania inwestycyjne podlegają uzgodnieniu z właściwym terenowo i rzeczowo konserwatorem zabytków na podstawie opinii Muzeum Archeologicznego w Gdańsku. Przed podjęciem działań inwestycyjnych należy przeprowadzić przed inwestycyjne badania archeologiczne wykopaliskowe.

g) gęstość zaludnienia:

Wg danych za 2021r. gęstość zaludnienia miasta wynosi 2315 os./km².

h) obszary przylegające do jezior:

Na terenie realizacji inwestycji ani w bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się tereny przylegające do jezior.

i) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości niebędącej uzdrowiskiem, a także poza obszarami ochrony uzdrowiskowej.

j) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Omawiany teren położony jest na obszarze dorzecza Wisły, na terenie zlewni elementarnej: Kanał Młyński od dopł. z Darżlubia do ujścia, w regionie wodnym Dolnej Wisły, w rzecznej zlewni JCWP nr PLRW20002347749 ("Płutnica") i JCWPd nr 13 (kod: PLGW200013).

Omawiane ujęcie znajduje się w granicach:

- jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzeczne: PL20002347749
- jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 13 (PLGW200013)

Utrzymanie urządzeń technicznych służących do poboru wód podziemnych i ich uzdatniania we właściwym stanie sanitarnym i technicznym oraz zabezpieczenie ujęcia przed dostępem osób trzecich nie spowoduje przedostawania się zanieczyszczeń do ujmowanej warstwy wodonośnej, która izolowana jest 8,0 m pokrywą osadów nieprzepuszczalnych.

Celem środowiskowym JCWP i JCWPd jest niepogorszenie stanu wód.

Odpowiedni montaż urządzeń wodnych i eksploatacja wód w ramach wyznaczonych zasobów eksploatacyjnych i obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego nie wpłynie negatywnie na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych i podziemnych.

Utrzymanie urządzeń technicznych służących do poboru wód podziemnych we właściwym stanie sanitarnym i technicznym oraz zabezpieczenie ujęcia przed dostępem osób trzecich nie spowoduje przedostawania się zanieczyszczeń do ujmowanej warstwy wodonośnej.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego, liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Ze względu na fakt, że oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny nie przewiduje się dodatkowych działań zapobiegawczych lub kompensacyjnych. Lej depresyjny, który powstanie w wyniku poboru wód podziemnych nie obniży wilgotności gleb oraz nie stworzy najmniejszych zagrożeń interferencji ze znajdującymi się w rejonie

nieruchomościami. Studnie pracować będą w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych gminnego ujęcia. Eksploatacja studni nie wpłynie na prace innych ujęć wód.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia obejmuje obszar znajdujący się w odległości do 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. Wykaz działek przedstawiony został w załączniku nr 9.

Planowana inwestycja nie będzie stanowić uciążliwości dla okolicznych mieszkańców zarówno w fazie realizacji inwestycji jak i po wykonaniu otworów studziennych.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w północnej części Polski, w znacznej odległości od granicy państwa. Po przeanalizowaniu zakresu planowanego przedsięwzięcia oraz zidentyfikowaniu jego oddziaływań na środowisko i ich skali stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie ma charakter tylko lokalny i nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znaczącej wielkości lub złożoności.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania:

W związku z niewielką powierzchnią zajmowaną przez projektowaną studnię, nie istnieje prawdopodobieństwo oddziaływania na elementy przyrodnicze oraz inne.

Głównymi oddziaływaniami związanymi z realizacją inwestycji będą uciążliwości związane z hałasem, emisją spalin pochodzących z samochodów ciężarowych dostarczających materiał na teren budowy i urządzeń wykorzystywanych w procesie inwestycyjnym.

Oddziaływanie na etapie eksploatacji otworu będzie obejmowało emisję hałasu (odczuwalne jedynie przy studni) oraz obniżenie lustra wody podziemnej eksploatowanej warstwy wodonośnej, jednak bez wpływu na odnawialność wód podziemnych oraz inne studnie.

Eksploatacja studni powoduje wytworzenie leja depresji w warstwie wodonośnej. Obliczony maksymalny zasięg teoretycznego leja depresji studni przy $Q_{dop}=100,0 \text{ m}^3/\text{h}$ wynosi $R \approx 236 \text{ m}$.

W obrębie tak wyznaczonego leja depresji nie znajdują się inne czynne ujęcia wody podziemnej bazujące na poziomie planowanym do ujęcia do eksploatacji.

Biorąc pod uwagę powyższe nie zachodzą obowiązki w stosunku do osób trzecich.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływanie powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. W trakcie eksploatacji studni (urządzeń wodnych) oddziaływanie na środowisko będzie w stopniu niezakłócającym jego odnawialność.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Planowana inwestycja nie ma powiązania z innymi zrealizowanymi lub planowanymi do zrealizowania przedsięwzięciami, dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Biorąc pod uwagę zapisy w prawie, zredukowanie oddziaływania przedsięwzięcia, które ograniczone jest tylko do działek sąsiadujących, jest niemożliwe. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działki 125.

Lej depresyjny, który powstanie w wyniku poboru wód podziemnych nie obniży wilgotności gleb oraz nie stwarza najmniejszych zagrożeń interferencji ze znajdującymi się w sąsiedztwie nieruchomościami..

Po dokonaniu analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz na podstawie zebranych materiałów w toku przeprowadzonego postępowania, biorąc pod uwagę rodzaj inwestycji jej skalę i lokalizację, Burmistrz Miasta Puck ustalił, iż planowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi w stopniu wymagającym szczegółowego opracowania, jakim jest ocena oddziaływania na środowisko.

Informacja o wydaniu postanowienia zamieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie internetowej bip.miesto.puck.pl.

Biorąc powyższe pod uwagę, na podstawie art. 84 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, mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono jak w sentencji.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji podlega publikacji w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie bip.miasto.puck.pl.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Miasta Puck, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127 a KPA strony mogą w trakcie biegu terminu odwoławczego – zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi stosowne oświadczenie.

Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnią ze stron postępowania, czyni decyzję ostateczną i prawo mocną.

Otrzymują:

1. Pucka Gospodarka Komunalna sp. z o.o., ul. Zamkowa 6, 84-100 Puck

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku, ul. Wojska Polskiego 16, 84-100 Puck
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku, al. Grunwaldzka 184, 80-266 Gdańsk

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polega na wykonaniu otworu studziennego nr 9 na terenie miejskiego ujęcia wód podziemnych w Pucku, tj. nadział-de nr 125 Obręb 2.5 Puck-M. Przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego, ponieważ polega na budowie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę.

Projektowana głębokość otworu wynosi 60 m. W projekcie robót geologicznych obliczona wydajność dopuszczalna otworu wynosi $Q=100,0$ m³/h przy depresji $s=3,45$ m. Otwór po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, będzie zabudowany naziemną obudową studzienną. Otwór posiadać będzie urządzenia wodne (w tym rurociąg tłoczny i pompę głębinową) dostosowane do poboru wody w ilości wydajności eksploatacyjnej.

Prace związane z wykonaniem otworu nr 9 będą prowadzone mechanicznie metodą udarową z wykorzystaniem masztu wiertniczego lub wieży wiertniczej. Montaż urządzeń wodnych i obudowy studni będzie prowadzony ręcznie i z wykorzystaniem technologii mechanicznej (użycie dźwigu celem montażu rurociągów i pompy głębinowej oraz obudowy). Obudowa naziemna zostanie posadowiona na podstawie betonowej. Teren wokół studni zostanie utwardzony - obrukowany lub wybetonowany. Obudowa powierzchniowa to gotowy prefabrykat. Pokrywa obudowy wykonana będzie z laminatu poliestrowo — szklanego, ocieplona warstwą pianki poliuretanowej o grubości 6 cm. Obudowa wyposażona będzie w kominiek wentylacyjny, który poprzez swoją konstrukcję uniemożliwia przedostanie się do wnętrza obudowy wody oraz owadów.

Przedmiotowy otwór studzienny projektuje się w południowo-zachodniej części działki nr 125 obręb 2.5, pomiędzy studnią nr 6a i 7a, oddalonymi kolejno o 220 i 1270 m. Obecnie na działce znajdują się grunty orne (RIIIa), łąki trwałe (ŁIV) oraz grunty pod rowami (W-ŁIV). W miejscu projektowanego Otworu teren oznaczony jest jako RIIIa — grunty orne.

W trakcie wykonywania robót zostanie zajęty obszar pod plac budowy o powierzchni 0,02 ha (wymiary ok. 10x14 m). Po wykonaniu wiercenia otworu i montażu obudowy naziemnej, studnia zajmie powierzchnię odpowiadającą powierzchni planowanej do instalacji obudowy wraz z obrukiem (4,0x3,5 m tj. ok. 14,0 m²).

Teren przedmiotowej działki nie został wydzielony ogrodzeniem. Zagospodarowany jest roślinnością niską. Realizacja studni oraz dojazd na teren robót nie wymaga usunięcia drzewostanu. Wykonanie

otworu oraz montaż urządzeń do poboru wody nie zmieni charakteru działki. Pojazdy i inne ciężkie elementy nie będą składowane w pobliżu strefy korzeniowej drzew dzięki czemu nie dojdzie do ubicia podłoża.

Transport samochodem ciężarowym wszelkich materiałów budowlanych i instalacyjnych na plac budowy będzie wiązał się z emitowaniem nieznacznych ilości zanieczyszczeń do atmosfery. Wykorzystanie pojazdów posiadających sprawny układ paliwowo-wydechowy wpłynie na ograniczenie emisji spalin. Emisja zanieczyszczeń gazowych będzie miała miejsce podczas transportu i rozładunku materiałów. Pozostałe prace będą możliwe dzięki zasilaniu w energię elektryczną. Eksploatacja studni i praca pompy głębinowej nie wpłyną na jakość powietrza atmosferycznego ze względu na wykorzystanie przy ich pracy energii elektrycznej.

Emisja hałasu na terenie inwestycji związana będzie z dojazdem transportu ciężarowego, rozładunkiem i krótkotrwałą pracą maszyn budowlanych.

Pracownicy korzystać będą z przenośnej toalety. Nieczystości odbierane będą przez specjalistyczną firmę. W czasie prowadzenia prac oraz eksploatacji urządzeń nie będą zatem powstawały ścieki socjalno-bytowe. Podczas realizacji przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki technologiczne. W trakcie prac związanych z montażem obudowy studni wody opadowe wsiąkać będą w grunt i spływać powierzchniowo. Ścieki technologiczne będą powstawać na etapie eksploatacji otworu, w trakcie procesu uzdatniania wody. Wówczas w procesie uzdatniania wyprodukowane zostaną wody popluczne o zwiększonej zawartości żelaza i manganu, które będą odprowadzane w oparciu o pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne obejmujące zrzut ścieków.

Teren wokół projektowanych otworów będzie zagospodarowany zielenią, co nie wymaga specjalnego odprowadzania wód opadowych. Obruk/wylewka betonowa wokół obudowy będzie wykonana ze spadkiem na zewnątrz, uniemożliwiając dopływ wód opadowych do obudowy.

Wg dostępnych danych w odległości do 500 m nie znajdują się inne urządzenia lub zespoły urządzeń służące do poboru wody z tej samej warstwy wodonośnej o zdolności poboru nie mniejszej niż 1 m³/h poza studniami miejskiego ujęcia, oznaczonych nr: 5, 6a, 7a i 8. Eksploatacja studni powoduje wytworzenie leja depresji w warstwie wodonośnej. Obliczony maksymalny zasięg teoretycznego leja depresji studni przy $Q_{dop}=100,0$ m³/h wynosi $R \approx 236$ m. W obrębie tak wyznaczonego leja depresji nie znajdują się inne czynne ujęcia wody podziemnej bazujące na poziomie planowanym do ujęcia do eksploatacji. Eksploatacja omawianego ujęcia w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych oraz zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym nie wpłynie negatywnie na tereny sąsiednie, w tym nieruchomości znajdujące się w zasięgu oddziaływania ujęcia, a także na zmniejszenie zasobów innych użytkowników.