BURMISTRZ
Wołomina

stwierdza się, że decyzja
niniejsza jest ostateczna
Wołomin, dnia 17.02.2021

Wołomin, dnia 12 stycznia 2021 r.

WOŚ.6220.29.2020

DECYZJA nr 2 /2021

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 74 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 oraz 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) (dalej zwana ustawą ooś) § 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) w związku z art. 104, art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp z o. o w Wołominie, z dnia 21 lipca 2020 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Wołominie), uzupełnionego 10 sierpnia 2020 r. oraz 19 sierpnia 2020 r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji ujęcia wód podziemnych o możliwości poboru wody przekraczającej 10,0 m³/h, składającego się ze studni głębinowej nr 1 dla projektowanej stacji uzdatniania wody „Wołomin Północ", ujmującej czwartorzędowy poziom wodonośny na działce nr ew. 112 obręb 04 Wołomin, przy ul. Kraszewskiej, gmina Wołomin.

Określam

warunki, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit. b lub c 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), tj. 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 oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych;
2. stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
3. zapewnić dostęp do zaplecza socjalnego pracownikom na czas wykonywania ujęcia;
4. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
5. materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
6. podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewentualnemu kontaktowi hydraulicznemu;
7. na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać do kanalizacji

miejskiej;

8. wodę z przedmiotowej studni pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nie przekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością Q=114,0 m^3/h przy depresji S=6,92 m i zasięgu leja depresji R=385 m;
9. wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;
10. urządzenia do poboru wody utrzymywać w należytym stanie technicznym i sanitarnym;
11. prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
12. przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;
13. prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem,
14. obudowa studni winna być szczelna, tak by uniemożliwić przedostanie się wód opadowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych; zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne,
15. powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości;
16. materiał odpadowy powstały w trakcie robót ziemnych należy wywieźć na składowisko odpadów po uprzednim uzgodnieniu z odbiorcą;
17. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód.

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie wystąpiło z wnioskiem z dnia 21 lipca 2020r., L. dz. DTJ/1312/07/20 do Burmistrza Wołomina o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla eksploatacji ujęcia wód podziemnych o możliwości poboru wody przekraczającej 10,0 m^3/h, składającego się ze studni głębinowej nr 1 dla projektowanej stacji uzdatniania wody „Wołomin Północ", ujmującej czwartorzędowy poziom wodonośny na działce nr ew. 112 obręb 04 Wołomin, przy ul. Kraszewskiej, gmina Wołomin. Wniosek został uzupełniony przez Wnioskodawcę w dniach 10 sierpnia 2020r. oraz 19 sierpnia 2020r.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w przedmiotowej sprawie jest Burmistrz Wołomina.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienianych w § 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).

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) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się: urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m^3 na godzinę.

Na podstawie art. 80 ust. 2 ustawy ooś właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla drogi publicznej, dla linii kolejowej, dla publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, dla publicznych

urządzeń służących do przesyłania i odprowadzania ścieków. dla przedsięwzięć Euro 2012, dla przedsięwzięć wymagających koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin, dla inwestycji w zakresie terminalu, dla inwestycji związanych z regionalnymi sieciami szerokopasmowymi, dla inwestycji realizowanych na podstawie ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych, dla inwestycji w zakresie budowy obiektów energetyki jądrowej lub inwestycji towarzyszących, dla strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej realizowanej na podstawie ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych, dla inwestycji w zakresie infrastruktury dostępowej realizowanych na podstawie ustawy z dnia 24 lutego 2017 r. o inwestycjach w zakresie budowy drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską, dla inwestycji w zakresie budowy Centralnego Portu Komunikacyjnego realizowanej na podstawie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o Centralnym Porcie Komunikacyjnym, dla inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących realizowanych na podstawie ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących, dla strategicznej inwestycji w sektorze naftowym, dla inwestycji w zakresie budowy Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 - Oddziału Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku realizowanych na podstawie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o inwestycjach w zakresie budowy Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 - Oddziału Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku oraz dla inwestycji w zakresie budowy portu zewnętrznego realizowanych na podstawie ustawy z dnia 9 sierpnia 2019 r. o inwestycjach w zakresie budowy portów zewnętrznych.
W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś.
W ramach postępowania administracyjnego, w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś Burmistrz Wołomina uzyskał następujące stanowiska:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie, opinią sanitarną z dnia 7 września 2020r. znak: ZNS.471.152.64.2020, SW 2831/2020, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: Eksploatacji ujęcia wód podziemnych o możliwości poboru wody przekraczającej 10,0 m³/h, składającego się ze studni głębinowej nr 1 dla projektowanej stacji uzdatniania wody „Wołomin Północ", ujmującej czwartorzędowy poziom wodonośny na działce nr ew. 112 obręb 04 Wołomin, przy ul. Kraszewskiej, gmina Wołomin,

2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, wydał opinię z dnia 23 września 2020r., znak: WOOŚ-I.4220.1233.2020.ACH, stwierdzającą konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednakże po zapoznaniu się z uzupełnieniem karty informacyjnej przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, wydał opinię z dnia 30 listopada 2020 r. znak: WOOŚ-I.4220.1469.2020. ACH, że dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji ujęcia wód podziemnych o możliwości poboru wody przekraczającej 10,0 m³/h, składającego się ze studni głębinowej nr 1 dla projektowanej stacji uzdatniania wody „Wołomin Północ", ujmującej czwartorzędowy poziom wodonośny na działce nr ew. 112 obręb 04 Wołomin, przy ul. Kraszewskiej, gmina Wołomin, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem z dnia 12 listopada 2020r., znak: WA.ZZŚ.2.435.1.180.2020, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na: „Eksploatacji ujęcia wód podziemnych o możliwości poboru wody przekraczającej 10,0 m³/h, składającego się ze studni głębinowej nr 1 dla projektowanej stacji uzdatniania wody „Wołomin Północ", ujmującej czwartorzędowy poziom wodonośny na działce nr ew. 112 obręb 04 Wołomin, przy ul. Kraszewskiej, gmina Wołomin, powiat wołomiński, województwo mazowieckie", nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, oraz wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa

w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach powinno zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a mianowicie:

1) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu i włączeniu do eksploatacji otworu studziennego w Wołominie. Planowana studnia będzie miała głębokość 65,0 m i ujmowała będzie do eksploatacji wody czwartorzędowe poziomu wodonośnego. Studnia będzie według założeń projektowych eksploatowała wodę z wydajnością eksploatacyjną w wysokości Qmax=114,0 m^3/h przy depresji zwierciadła wody S=6,92m oraz promieniu leja depresji R= 385,0 m. Otwór wykonany zostanie systemem okrętno-udarowym. Odwiert planuje się zakończyć na głębokości 65,0 m pozwalającej zabudować w otworze filtr stalowy, tracony z siatką filtracyjną o wymiarach:

- rura podfiltrowa o średnicy 244 mm, długości 2,0 m (63,0-65,0m),
- część robocza o średnicy 244 mm, długości 23,0 m (40,0-63,0m),
- rura nadfiltrowa o średnicy 244 mm, długości 11,0 m (29,0-40,0m).

Projektuje się zastosować filtr stalowy z siatką filtracyjną na obsadzie – siatka nr 10. Rura podfiltrowa będzie zamknięta od dołu denkiem. Wokół części roboczej filtru projektuje się wykonać obsypkę o średnicy ziaren 1,4-2,0 mm, a wokół rury nadfiltrowej przybitkę żwirową oraz uszczelnienie kompaktonitem. Rura nadfiltrowa zakończona będzie zamkiem bądź lewym gwintem.

Po odwierceniu i nafiltrowaniu otworu przeprowadzone zostanie próbne pompowanie oczyszczające i pomiarowe. Woda z próbnego pompowania odprowadzana będzie w zależności od uzyskanej zgody i panujących warunków atmosferycznych do kanalizacji deszczowej- kolektora o średnicy 400 mm u zbiegu ul. Piłsudskiego i ul. Radzymińskiej lub do kanalizacji sanitarnej kolektora o średnicy 250 mm u zbiegu ul. Piłsudskiego i ul. Radzymińskiej.

W otoczeniu studni głębinowej oraz w zasięgu jej oddziaływania nie znajdują się studnie głębinowe eksploatujące ten sam horyzont wodonośny.

Otwór studzienny stanowić będzie podstawowe źródło zbiorowego zaopatrzenia w wodę nowo projektowanego ujęcia wodociągowego- stacji uzdatniania „Wołomin Północ".

Studnię nr 1 ujęcia „Wołomin Północ" projektuje się wykonać wiertnicą mechaniczną.

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:

W sąsiedztwie działki nr 112 obręb 04 Wołomin, a także w zasięgu oddziaływania projektowanego ujęcia tj. w promieniu 264 m od studni głębinowej nie ma przedsięwzięć zrealizowanych, a także przedsięwzięć aktualnie realizowanych. Działka nr 112 znajduje się na obszarze dawnego wyrobiska – złoża piasków szklarskich dla nieistniejącej Huty Szkła Wołomin. Złoże to było udokumentowane w kategorii A+B+C1. Wg bazy danych Midas złoże zostało zrekultywowane, zasoby przedstawiono do wybilansowania, a obszar górniczy o nazwie „Górki Mironowskie" został zniesiony.

W otoczeniu studni głębinowej oraz w zasięgu jej oddziaływania nie znajdują się studnie głębinowe eksploatujące ten sam horyzont wodonośny. W związku z powyższym nie będzie dochodzić do kumulacji oddziaływań.

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

W sąsiedztwie projektowanego ujęcia studziennego, w odległości 350 m na wschód zlokalizowany jest obszar siedliskowy NATURA 2000 „Białe Błota" – PLH140038. Jest to obszar dawnego torfowiska, po którym pozostało kilka stałych zbiorników wodnych oraz wiele zbiorników wodnych wysychających sezonowo. Zbiorniki te powstały przed i po II wojnie światowej w wyniku eksploatacji torfu. Zbiorniki wodne na całym obszarze NATURA 2000 „Białe Błota" PLH140038 pokrywa gęsta roślinność szuwarowa z dominującym gatunkiem trzciny pospolitej. Zbiorniki wodne są siedliskiem chronionej strzebli błotnej – ryby słodkowodnej z rodziny karpiowatych, żyjącej stadnie w silnie zarośniętych, niewielkich zbiornikach wodnych. Jest przystosowana do życia w miejscach o małej zawartości tlenu w wodzie (zamulone dno).
Wykonanie otworu wiertnicznego, pompowanie oczyszczające, pompowanie pomiarowe, a także sama eksploatacja ujęcia studziennego nie będzie miała wpływu na ten ekosystem.
Obszar oddziaływania ujęcia, określony promieniem leja depresji wynoszącym 385 m w niewielkim stopniu obejmuje obszar Natura 2000 oddalony o 350 m od otworu studziennego. Obszar Natura 2000 związany jest z płytkimi wodami gruntowymi, których stany nie są zależne od przewidzianego do eksploatacji poziomu wodonośnego. Warstwa wodonośna przewidziana do ujęcia jest szczelnie izolowana od powierzchni co potwierdzają znaczne różnice ciśnienia piezometrycznego w tej warstwie oraz warstwach nadległych.
Na etapie wykonania otworu studziennego zakłada się, że do prowadzenia prac wiertniczych wykorzystana zostanie woda w ilości maksymalnie 5 m^3. Wykorzystana będzie głównie do zalewania otworu podczas wiercenia świdrem rurowym z klapką tzw. „szlamówką" oraz do zalania otworu przed posadowieniem kolumny filtrowej.
Podczas pompowania oczyszczającego oraz pompowania pomiarowego założono, że z otworu studziennego w ciągu 64 godzin wyeksploatowane zostanie maksymalnie 5 472 m^3 wody. Woda z pompowania odprowadzana będzie do kanalizacji miejskiej.
Wykonany otwór studzienny zgodnie założeniami projektowymi powinien dostarczyć wodę w ilości maksymalnie 114,0 m^3/h. Jest to projektowana do ujęcia ilość wody jaką można będzie pobierać do eksploatacji – zaopatrzenia w wodę planowanej stacji uzdatniania wody „Wołomin Północ".
Podczas prowadzenia prac wiertniczych energia elektryczna wykorzystywana będzie w niewielkim stopniu, głównie do obsługi pracowników.
Główne zużycie energii elektrycznej związane będzie z pompowaniem oczyszczającym i pomiarowym otworu studziennego. Łączny czas pompowania wyniesie 64 godziny (24 godziny pompowania oczyszczającego i 40 godzin pompowania pomiarowego). Pompa głębinowa zapuszczona w otworze studziennym zasilana będzie prądem 3-fazowym. Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla potrzeb pompowania oczyszczającego i pomiarowego, przy założonej maksymalnej wydajności poboru godzinowego - 114,0 m^3/h wyniesie 10 kWh.
Docelowo zakłada się, że w studni zainstalowana zostanie pompa głębinowa, eksploatacyjna, o podobnych parametrach.
Na etapie wiercenia otworu studziennego wykorzystywane będzie paliwo – olej napędowy (diesel) oraz benzyna E95. Olej napędowy służył będzie do pracy urządzenia wiertniczego, zaś etylina 95 do pracy sprężarki wspomagającej układ hydrauliczny.

Szacunkowe zużycie paliwa – oleju napędowego przez wiertnicę:

1. 10 litrów oleju napędowego na 1 godzinę pracy.
2. Czas pracy urządzenia - 12 h
3. Czas trwania wiercenia 21 dni (3 tygodnie)
4. Całkowite zużycie oleju napędowego **2 520** litrów.

Szacunkowe zużycie paliwa – benzyny E95 przez sprężarkę wspomagającą:

1. 30 litrów benzyny E95 na 1 godzinę pracy.
2. Czas pracy sprężarki - 2 h,
3. Czas trwania wiercenia 21 dni (3 tygodnie),
4. Całkowite zużycie benzyny E95 **1 260** litrów.

Samo funkcjonowanie studni głębinowej w normalnych warunkach eksploatacji związane będzie z zużyciem energii elektrycznej (pompa o mocy 10 kW).

d) emisji i występowania innych uciążliwości;

W trakcie wiercenia studni oddziaływanie przedsięwzięcia dotyczyło będzie emisji hałasu i emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Źródłem emisji będzie pracujące urządzenie wiertnicze ze sprężarką wspomagającą. Sąsiadująca z działką nr 112 zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się w odległości 65 – 75 m od projektowanego otworu wiertniczego. Bliskość zabudowy mieszkaniowej warunkuje jednozmianowy tryb pracy urządzenia wiertniczego – maksymalnie 12 godzin w porze dnia.

Urządzenie wiertnicze podczas pracy jest stacjonarnym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Pracujące urządzenie wiertnicze wraz ze sprężarką emituje zanieczyszczenia zbliżone do ruchu pojazdów samochodowych w bezpośredniej okolicy, działki nr 112. Nie spowoduje pogorszenia standardów jakości powietrza atmosferycznego. Praca urządzeń trwała będzie maksymalnie 21 dni w systemie jednozmianowym.

Normalne funkcjonowanie ujęcia wodociągowego nie będzie wiązało się z emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Źródłem emisji hałasu w środowisku będzie praca urządzenia wiertniczego wraz z wspomagającą sprężarką. Założono pracę wiertnicy maksymalnie 12 godzin w ciągu doby (w porze dnia). Czas trwania prac 21 dni. Ograniczenie pracy urządzeń wiertniczych do pory dnia nie spowoduje pogorszenia standardów jakości środowiska w zakresie emisji hałasu.

Praca ujęcia studziennego podczas normalnej eksploatacji nie będzie wiązała się z emisją hałasu do środowiska.

Na etapie wykonania ujęcia nie będą powstawały ścieki. Na etapie normalnego funkcjonowania studni głębinowej ściekiem będą wody popłuczne, związane z płukaniem sieci projektowanej stacji uzdatniania wody.

Na terenie prac wiertniczych Wykonawca zainstaluje przenośną toaletę typu toi-toi. Ścieki socjalno – bytowe zagospodarowane będą przez wyspecjalizowaną firmę – wywiezione zostaną poza terenem działki nr 112.

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.

Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej jest niewielkie. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

f) przewidywana ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie;

Ilość odpadów z wiercenia otworu studziennego w Wołominie:

Etap wykonania otworu studziennego:

Urobek wiertniczy (odpad wg katalogu nr 17 05 06 urobek z pogłębiania)

- piaski różnoziarniste ze żwirem i otoczakami – łączna ilość urobku 3,91 m^3 (przy uśrednionej gęstości objętościowej 2,0 T/m^3) – 7,82 tony;
- utwory spoiste – pyły, gliny, iły – łączna ilość urobku 3,66 m^3 (przy uśrednionej gęstości objętościowej 2,1 T/m^3) – 4,03 tony;

Urobek wiertniczy zagospodarowany zostanie na działce Inwestora (rozplantowany na powierzchni terenu).

Odpady z zaplecza socjalnego pracowników wiertni. (Odpad wg katalogu nr 20 03 01 – niesegregowane, zmieszane odpady komunalne). Możliwe jest również, że zaplecze wytwarzać będzie odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (20 01) w tym przede wszystkim:

20 01 01 – papier i tektura

20 01 02 – szkło
20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 39 – tworzywa sztuczne.
Szacuje się, że na etapie wykonania otworu studziennego wytworzone zostanie około 250 dm^3 odpadów komunalnych.

Etap eksploatacji otworu studziennego:
Osady filtracyjne – złoża piaskowo – żwirowe w odżelaziaczo – odmanganiaczu (odpad wg katalogu nr 19 09 99 inne nie wymienione odpady (piaskowo – żwirowe wypełnienie filtrów).
Odpady związane z eksploatacją instalacji stacji uzdatniania wody. Będą to odpady powstające niecyklicznie, podczas wymiany żwirowego wypełnienia filtrów w stacji uzdatniania wody. Na obecnym etapie nie jest jeszcze znana ilość tych odpadów. Wiązała się ona będzie przede wszystkim z:

- stanem fizyko chemicznym ujmowanej wody (nieznana ilość związków żelaza i manganu w przewidzianej do ujęcia warstwie wodonośnej),
- zmiennością stanu fizyko – chemicznego ujmowanej wody w miarę rozwoju eksploatacji,
- ilością wód koniecznych do uzdatnienia – docelowo Stacja Uzdatniania Wody Wołomin Północ ma działać w oparciu o kilka studni głębinowych.

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

Ze względu na rodzaj i charakter inwestycji, nie przewiduje się znaczących emisji na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji ani zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia 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 w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek,

Przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wodno-błotnymi, wyznaczonymi na podstawie Konwencji Ramsarskiej, lub innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskami łęgowymi oraz przy ujściu rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i nie dotyczy środowiska morskiego.

c) obszary górskie lub leśne,

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górskimi. Aktualnie przeważająca część działki nr 112 jest zalesiona.

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

Inwestycja związana jest z eksploatacją ujęcia wód podziemnych.

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

Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się w Warszawskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują przepisy zawarte w rozporządzeniu nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 r. w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. z 2007 r., nr 42, poz.870 ze zm.) zwanym dalej „rozporządzeniem"). Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) oraz rozporządzeniem, na terenie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu obowiązuje szereg zakazów, w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś (§ 6 ust.1 pkt 2 rozporządzenia). Zgodnie jednak z przepisem (§ 6 ust. 3 rozporządzenia,

w myśl którego zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, nie dotyczy przedsięwzięć, o których mowa w art. 51 ust.1 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, znajdującym swoje odzwierciedlenie w art. 59 ust.1 pkt 2 ustawy ooś, zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie dotyczy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
Obszar przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest w odległości około 350 m od obszaru Natura 2000 Białe Błota PLH 140038.
Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działce, która stanowi dawne wyrobisko piasków wykorzystywanych do produkcji szkła (Huta Szkła Wołomin). Przeważająca część działki jest zalesiona młodym drzewostanem (głównie sosny). Projektowana studnia będzie miała głębokość do 65,0 m i ujmowała będzie do eksploatacji wody czwartorzędowego poziomu wodonośnego.
Zgodnie z uzupełnieniem karty informacyjnej przedsięwzięcia, poziom wód gruntowych na omawianym terenie (w tym obszar wód gruntowych objęty ochroną NATURA 2000) ma charakter nieciągły. Obejmuje on niewielkie obszary związane z lokalnymi obniżeniami terenu. Jak wskazano w formularzu danych Natura 2000 Białe Błota PLH 140038 jest to obszar którego stany wód (zasilanie) warunkowane są warunkami atmosferycznymi. Płytkie wody gruntowe nie są zasilane wodami wgłębnego poziomu wodonośnego. Obszar ten odwadniany jest za pomocą rowu melioracyjnego odchodzącego do Czarnej Strugi. Na potrzeby karty informacyjnej przedsięwzięcia w Państwowym Instytucie Geologicznym, Państwowym Instytucie Badawczym skonstruowano i uruchomiono schematyczny model matematyczny o wymiarach 5 000 x 5000 m zdyskretyzowany siatką kwadratową o kroku stałym 100 m, przy użyciu którego przetestowano wpływ obniżenia ciśnienia piezometrycznego w warstwie 3 na skutek jej ciągłej eksploatacji, przy wydajności QE=114 m^3/h. Analiza danych wskazała, iż można przyjąć, że eksploatacja ujęcia wody (warstwa 3) z wydajnością 114 m^3/h nie będzie oddziaływała na stan wód pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego (warstwa 2), a tym bardziej na płytki poziom wód gruntowych (warstwa 1). Zasięg leja depresji wywołany eksploatacją studni ma jedynie charakter teoretyczny i nie wpłynie na zmianę stosunków wodnych w otoczeniu działki nr 112 obręb 04 Wołomin przy ul. Kraszewskiej, a w szczególności na obszar Natura 2000 Białe Błota PLH 140038.
Realizacja inwestycji przy uwzględnieniu założeń karty informacyjnej przedsięwzięcia nie spowoduje znacząco negatywnego wpływu na obszar Natura 2000, nie spowoduje również naruszenia zakazów obowiązujących w Warszawskim Obszarze Chronionego Krajobrazu. Przedsięwzięcie nie będzie ingerować w siedliska naturalne czy półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami-ptasią i siedliskową. Inwestycja nie wpłynie również negatywnie na siedliska łęgowe (nie znajdują się na terenie inwestycji, ani w jej sąsiedztwie oraz nie przyczyni się do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w miejscu realizacji planowanej inwestycji oraz w jej rejonie nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostaną przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

W miejscu realizacji przedsięwzięcia nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia obszaru Gminy Wołomin wynosi 840 os./km^2.

i) obszary przylegające do jezior

W miejscu realizacji inwestycji nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

W rejonie przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie dorzeczu Wisły w obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych PLRW2000172671869 o nazwie Czarna, dla których stan określono jako zły, zaś osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone.
Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogacje na podstawie art. 4 ust. 4 tiret 1 na podstawie art. 4

ust.4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych. Opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz Opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.
Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.
Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych (zwanej dalej JCWPd) o europejskim kodzie PLGW200054, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Ww. JCWPd nie uzyskała odstępstw dla osiągnięcia celów środowiskowych.
Z uwagi na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 r., poz. 1911, ze zm.).
Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły- (Rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły- Dz. Urz. Woj. Maz. z 2015 r., poz. 3449).
Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz. U. 2020, poz.310 z późn. zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust.1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z:

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

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze;

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej;

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływanie będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego otoczenia inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem istotnych emisji substancji lub energii wprowadzanych do środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i odwracalne i nie spowodują przekroczenia obowiązujących standardów środowiska.

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.

W obszarze objętym zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia nie jest projektowane żadne inne przedsięwzięcie mogące prowadzić do skumulowania się oddziaływań realizowanych i zrealizowanych oraz nie została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach mogąca prowadzić do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Dla planowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. W celu ograniczenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, Burmistrz Wołomina w sentencji decyzji wskazał m.in. na konieczność stosowania sprawnych technicznie sprzętów i urządzeń, zakazał stosowania środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych, nakazał stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, a także zabezpieczyć wylot studni szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu, oraz prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem.

Zawiadomieniem z dnia 21 grudnia 2020 r. znak: WOŚ.6220.29.2020, zgodnie z art. 9 i 10 § 1 k.p.a. Burmistrz Wołomina zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, zakończonego postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 k.p.a.

W niniejszym postępowaniu liczba stron postępowania przekracza 10, w związku z powyższym stosuje się art. 49 k.p.a.

Art. 49. § 1 k.p.a. Jeżeli przepis szczególny tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi od stron postępowania.

Stosownie do art. 84 ust. 2 ustawy ooś, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Obozowa 57, 01-161 Warszawa, za pośrednictwem Burmistrza Wołomina w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia

odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania od decyzji I instancyjnej, Strona nie może złożyć w tej samej sprawie skargi do sądu administracyjnego.

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł. Przelew z dnia 07 sierpnia 2020r.

Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś.

BURMISTRZ WOŁOMINA 2

Z up. Burmistrza
Małgorzata Izdebska
Sekretarz Gminy

Otrzymuje:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie, ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin,
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. a.a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem.

Załącznik numer 1 do decyzji Nr 2/21, z dnia 12 stycznia 2021 r., znak: WOŚ.6220.29.2020 o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu i włączeniu do eksploatacji otworu studziennego w Wołominie. Planowana studnia będzie miała głębokość 65,0 m i ujmowała będzie do eksploatacji wody czwartorzędowe poziomu wodonośnego. Studnia będzie według założeń projektowych eksploatowała wodę z wydajnością eksploatacyjną w wysokości Qmax=114,0 m^3/h przy depresji zwierciadła wody S=6,92m oraz promieniu leja depresji R= 385,0 m. Otwór wykonany zostanie systemem okrętno-udarowym. Odwiert planuje się zakończyć na głębokości 65,0 m pozwalającej zabudować w otworze filtr stalowy tracony z siatką filtracyjną o wymiarach:

- rura podfiltrowa o średnicy 244 mm, długości 2,0 m (63,0-65,0m),
- część robocza o średnicy 244 mm, długości 23,0 m (40,0-63,0m),
- rura nadfiltrowa o średnicy 244 mm, długości 11,0 m (29,0-40,0m).

Projektuje się zastosować filtr stalowy z siatką filtracyjną na obsadzie – siatka nr 10. Rura podfiltrowa będzie zamknięta od dołu denkiem. Wokół części roboczej filtru projektuje się wykonać obsypkę o średnicy ziaren 1,4-2,0 mm, a wokół rury nadfiltrowej przybitkę żwirową oraz uszczelnienie kompaktonitem. Rura nadfiltrowa zakończona będzie zamkiem bądź lewym gwintem.

Po odwierceniu i nafiltrowaniu otworu przeprowadzone zostanie próbne pompowanie oczyszczające i pomiarowe. Woda z próbnego pompowania odprowadzana będzie w zależności od uzyskanej zgody i panujących warunków atmosferycznych do kanalizacji deszczowej- kolektora o średnicy 400 mm u zbiegu ul. Piłsudskiego i ul. Radzymińskiej lub do kanalizacji sanitarnej kolektora o średnicy 250 mm u zbiegu ul. Piłsudskiego i ul. Radzymińskiej.

W otoczeniu studni głębinowej oraz w zasięgu jej oddziaływania nie znajdują się studnie głębinowe eksploatujące ten sam horyzont wodonośny.

Otwór studzienny stanowić będzie podstawowe źródło zbiorowego zaopatrzenia w wodę nowo projektowanego ujęcia wodociągowego- stacji uzdatniania „Wołomin Północ".

Studnię nr 1 ujęcia „Wołomin Północ" projektuje się wykonać wiertnicą mechaniczną.

W trakcie wiercenia studni oddziaływanie przedsięwzięcia dotyczyło będzie emisji hałasu i emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Źródłem emisji będzie pracujące urządzenie wiertnicze ze sprężarką wspomagającą. Sąsiadująca z działką nr 112 zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się w odległości 65 – 75 m od projektowanego otworu wiertniczego. Bliskość zabudowy mieszkaniowej warunkuje jednozmianowy tryb pracy urządzenia wiertniczego – maksymalnie 12 godzin w porze dnia.

Urządzenie wiertnicze podczas pracy jest stacjonarnym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Pracujące urządzenie wiertnicze wraz ze sprężarką emituje zanieczyszczenia zbliżone do ruchu pojazdów samochodowych w bezpośredniej okolicy działki nr 112. Nie spowoduje pogorszenia standardów jakości powietrza atmosferycznego. Praca urządzeń trwała będzie maksymalnie 21 dni w systemie jednozmianowym.

Normalne funkcjonowanie ujęcia wodociągowego nie będzie wiązało się z emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Źródłem emisji hałasu w środowisku będzie praca urządzenia wiertniczego wraz z wspomagającą sprężarką. Założono pracę wiertnicy maksymalnie 12 godzin w ciągu doby (w porze dnia). Czas trwania prac 21 dni. Ograniczenie pracy urządzeń wiertniczych do pory dnia nie spowoduje pogorszenia standardów jakości środowiska w zakresie emisji hałasu.

Praca ujęcia studziennego podczas normalnej eksploatacji nie będzie wiązała się z emisją hałasu do środowiska.

Na etapie wykonania ujęcia nie będą powstawały ścieki. Na etapie normalnego funkcjonowania studni głębinowej ściekiem będą wody popłuczne, związane z płukaniem sieci projektowanej stacji uzdatniania wody.

Z up. Burmistrza
Małgorzata Izdebska
Sekretarz Gminy

14. 01. 2021

PTE/DRW/Z

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Pułtusku

dn. 2021 -01- 14

L.dz. 153