

ŚROW.6220.30.2020.IB.11

DECYZJA Nr 15/2021 O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i ust. 1a oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 247, zwanej dalej „ustawą o oś”), w związku z art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021r. poz. 735, zwanej dalej „Kpa”), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 grudnia 2020r. Gminy Nasielsk o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na *wykonaniu urządzenia wodnego – studni wierconej nr 4 na gminnej działce nr ewid. 279/2 obr. 0042 Nuna dla uzupełnienia potrzeb wodnych wodociągu gminnego Nuna*

- I. **stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia;**
- II. **określam 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, zgodnie z którymi:**
 1. prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych;
 2. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
 3. teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych;
 4. podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewentualnemu kontaktowi hydraulicznemu;
 5. stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia.
 6. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznaných wcześniej praw innym użytkownikom wód;
 7. w celu ochrony jakości wody podziemnej powierzchnie terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z ich bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w należytej czystości;
 8. dla studni zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowego piętra wodonośnego, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $Q_{max} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ (dla studni nr 4);
 9. prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
 10. przynajmniej raz w miesiącu sprawdzać szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;

11. 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;
12. na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej oraz podtopienia obszarów sąsiednich;
13. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód.
14. Przed rozpoczęciem oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych, gdy zaistnieje taka konieczność, należy umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją;
15. Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadania do nich zwierząt.

UZASADNIENIE

W dniu 21 grudnia 2020r. do tut. organu wpłynął wniosek z dnia 21 grudnia 2020r. Burmistrza Nasielska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Złożony wniosek spełniał wymogi art. 74 ust. 1 ustawy ooś.

Na podstawie art. 61 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 73 ust. 1 ustawy ooś, w dniu 21 grudnia 2020r. wszczęto postępowanie administracyjne. Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Burmistrz Nasielska.

Przystępując do rozpatrzenia wniosku, na podstawie charakterystyki planowanego zadania zawartej w karcie informacyjnej załączonej do wniosku, dokonano kwalifikacji inwestycji odnośnie zaliczenia jej do odpowiedniej grupy przedsięwzięć. Stwierdzono, że planowane zadanie wpisuje się w treść § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz. 1839), czyli zaliczane jest do inwestycji, dla którego obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany.

Z uwagi na powyższe pismem z dnia 28 grudnia 2020 r. Burmistrz Nasielska zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Mazowieckim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego zadania, realizując tym samym dyspozycję art. 64 ustawy ooś.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem z dnia 15 lutego 2021 r., znak WOOŚ-I.4220.13.2021.ACH wyraził stanowisko że nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie nakładając warunki konieczne do określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w dniu 31 marca 2021r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba

przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia odpowiednich warunków i wymagań w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Mazowieckim w ustawowym terminie nie zajął stanowiska, wobec czego zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy o oś traktuje się jako brak zastrzeżeń.

W trakcie postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji Burmistrz Nasielska dokładnie przeanalizował zebrany w sprawie materiał dowodowy pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, mając na uwadze postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, poddał analizie:

1. Rodzaj i charakterystykę 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 urządzenia wodnego jakim jest studnia wiercona ujmująca wody podziemne z utworów czwartorzędowych. Maksymalne zapotrzebowanie na wodę dla studni nr 4 wynosi 30,0 m³/h. Realizowana inwestycja dotyczy budowy studni głębinowej nr 4, która będzie włączona do pracy ujęcia wody w Nunie. W przeważającej części roku będzie pracowała przemiennie z pozostałymi studniami nr 2 i 3 ujęcia wody, w sezonie letnim, gdy pobór wody nie pokryje zapotrzebowania na wodę SUW Nuna, studnia będzie pracowała zespołowo ze studnią nr 2 i będzie stanowiła zabezpieczenie ujęcia, w okresie letnim, gdy nie pokrywa ono zwiększonego zapotrzebowania.

W otworze studziennym zostanie zainstalowana pompa głębinowa o wydajności nominalnej 30m³/h, wysokości podnoszenia do 46 m, i mocy do 7,5 kW. Otwór nr 4 zostanie zamknięty obudową typu Lange wyniesioną ok. 0,5 m ponad poziom terenu. Teren wokół studni nr 4 o wymiarach 20 x 24 m będzie ogrodzony i będzie stanowił strefę ochrony bezpośredniej ujęcia.

Do zasilania agregatu pompowego zainstalowanego w studni konieczne będzie wykonanie przyłącza energetycznego. Przewód energetyczny będzie ułożony na głębokości ok. 0,7 m poniżej powierzchni terenu. Nowy otwór studzienny musi być podłączony do SUW przyłączem wodociągowym, wymagającym przejścia pod drogą powiatową za pomocą przewiertu.

Promień leja depresyjnego R powstający wokół studni przy wydajności eksploatacyjnej Q = 30,0 m³/h i odpowiadającej jej depresji s = 8,1 m powinien kształtować się w odległości 194 m.

Działka inwestycyjna nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

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 strefie zasięgu oddziaływania inwestycji, na terenie działki nr ewid. 332/2 znajdują się studnie nr 2 i 3, stacja wodociągowa i zbiornik wyrównawczy. Studnie te ujmują tę samą warstwę

wodonośną i są to studnie zaopatrujące w wodę wodociąg gminny poprzez SUW Nuna. Założono, że projektowane urządzenie wodne zostanie wykonane poza terenem działki nr 332/2, na której znajdują się studnie nr 2 i 3 w taki sposób, aby mogło współdziałać z istniejącymi studniami gminnego ujęcia wody w Nunie, zwiększając zasób wody podziemnej możliwy do eksploatacji poprzez wspólną stację wodociagową. Ujęcie zespołowe składające się z istniejącej studni nr 2 i planowanej studni nr 4 będzie stanowiło ujęcie podstawowe, natomiast istniejąca najmniej wydajna studnia nr 3 będzie pełniła funkcję studni awaryjnej.

Innymi ujęciami wody są ujęcia prywatnych użytkowników w miejscowości Nuna położone w odległości 700 - 800m na zachód i północny wschód od projektowanego urządzenia wodnego, a więc poza zasięgiem jego oddziaływania.

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

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpi znikome wykorzystanie zasobów naturalnych. Do wykonania urządzenia wodnego zostaną wykorzystane elementy prefabrykowane.

W trakcie eksploatacji wykorzystywana będzie energia o mocy 7,5 kW.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

W wyniku realizacji przedsięwzięcia powstanie niezorganizowana emisja substancji gazowych i pyłowych do powietrza, powstających w wyniku spalania paliw w silnikach sprzętu budowlanego i innych pojazdów. Będzie ona okresowa, krótkotrwała i nie spowoduje przekroczeń aktualnie obowiązujących standardów jakości powietrza. W związku z powyższym oddziaływanie inwestycji na jakość powietrza na etapie realizacji będzie niewielkie i ograniczone do najbliższego jej otoczenia.

Podczas prowadzenia prac budowlanych będzie miało miejsce także krótkotrwałe i okresowe obciążenie emisją hałasu spowodowaną pracą maszyn budowlanych. W celu zminimalizowania uciążliwości akustycznych prace budowlane prowadzone będą przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu w porze dziennej na zorganizowanym placu budowy. Właściwa organizacja pracy, sprawne (bez wycieków olejów i płynów eksploatacyjnych) maszyny wyeliminują zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Materiały i urządzenia, które będą zastosowane będą posiadać odpowiednie atesty higieniczne, certyfikaty i deklaracje zgodności. Prace te charakteryzować się będą bezpośrednim i krótkoterminowym oddziaływaniem.

Gospodarka opadami zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko. Wszystkie odpady zostaną odpowiednio zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą występować znaczące oddziaływania na środowisko.

W celu zabezpieczenia użytkowej warstwy wodonośnej przed przedostawaniem się wzdłuż konstrukcji studni ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu, oraz aby nie doszło do jej zanieczyszczenia przez wody zaskórne- przypowierzchniowe przewiduje się:

- pozostawione w otworze rury należy odpowiednio zaizolować uszczelką żwirową i kompaktowitem,
- zastosowanie szczelnej obudowy typu Lange wyniesiona około 0,5 m ponad powierzchnią terenu zapewnia ochronę przed zanieczyszczeniami powierzchniowymi.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych czy budowlanych.

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

Wykonanie otworu studziennego przewidziano metodą obrotową, w której do wiercenia używana jest woda oraz płuczka. Jest to bezpieczna metoda nie stwarzająca zagrożenia dla środowiska. Właśnie płuczka z urobkiem powstałym w trakcie wiercenia otworu hydrogeologicznego jest odpadem, którego w ilość przy tego rodzaju wierceniu określa się na około 5m³. Nie zagraża ona środowisku naturalnemu, gdyż po wykonaniu wiercenia zostaje wywożona do oczyszczalni ścieków.

Odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia:

Kod odpadu	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg]
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,01
17 04 05	Żelazo i stal	0,10

Powstające odpady podczas likwidacji przedsięwzięcia:

Kod odpadu	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,01
17 04 05	Żelazo i stal	0,20
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0,01

Będą one gromadzone w odpowiednich pojemnikach i usuwane przez jednostkę posiadającą stosowne uprawnienia. Zakłada się, że będą one powstawały w czasie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia, który umownie ustalono na okres 3 miesięcy.

Podczas wykonywania prac powierzchnia terenu będzie przejściowo przekształcana (wykopy, dojazd sprzętu) bez jego istotnych zmian. Po zakończeniu prac wiertniczych, wykonaniu obudowy studni oraz jej podłączeniu teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały odpady.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym 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, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek

Planowane zamierzenie nie będzie realizowane na obszarach wodno-błotnych bądź w ich bezpośrednim sąsiedztwie oraz na innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na terenach siedlisk łąkowych bądź w ujściach 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 góorskimi i leśnymi.

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż na obszarze nie występują obszary objęte ochroną i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, ze zm.). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar Świetliste dąbrowy i grądy w Jabłonnej PLH140045 oddalony o ok. 750 m w kierunku południowym od granic inwestycji.

Przedmiotowa nieruchomość to działka gminna częściowo zabudowana garażami dla potrzeb Ochotniczej Straży Pożarnej w Nunie. Realizowana inwestycja dotyczy budowy studni głębinowej nr 4, która będzie włączona do pracy ujęcia wody w Nunie.

Na terenie ujęcia wody nie występują drzewa i krzewy. W obecnym stanie powierzchnię terenu porasta zieleń trawiasta.

Przedmiotowy teren nie wykazuje cech siedlisk naturalnych i półnaturalnych mogących stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami - ptasią i siedliskową. W związku z powyższym uznano, że przedmiotowa budowa nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze oraz że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na uwarunkowania przyrodnicze nie jest konieczne, a także że nałożone warunki zminimalizują oddziaływanie przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w kip, stwierdzono, że realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. 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) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia,

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Nasielsk wynosi ok. 63 os./km² (wg GUS 2019r.).

i) obszary przylegające do jezior,

W zasięgu oddziaływania inwestycji w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;

Zgodnie z opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 31 marca 2021r., znak WA.ZZŚ.2.435.1.3.2021.PJ przedsięwzięcie zrealizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW20001726719699 – Klusówka.

Dla ww. JCWP stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200054, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Ze względu na lokalizację, charakter i skalę przedmiotowej inwestycji 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.

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.U. Woj. Mazowieckiego z 2015r., poz. 3449).

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego.

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

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

Uciążliwość na etapie realizacji inwestycji ograniczone będą do bezpośredniego sąsiedztwa terenu objętego pracami budowlanymi (będzie to oddziaływanie krótkotrwałe, chwilowe, które ustąpi po zakończeniu robót). Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego eksploatacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

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

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

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

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

Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji związane będzie przede wszystkim z poborem wód oraz zasięgiem leja depresji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

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 strefie zasięgu oddziaływania inwestycji, studnie wiercone ujmujące tę samą warstwę wodonośną, to studnie zaopatrujące w wodę wodociąg gminny poprzez SUW Nuna, dla którego ma zostać zrealizowane urządzenie wodne w postaci studni głębinowej nr 4. Założono, że projektowane urządzenie wodne zostanie wykonane poza terenem działki nr 332/2, na której znajdują się studnie nr 2 i 3, stacja wodociągowa i zbiornik wyrównawczy w taki sposób, aby mogło współdziałać z istniejącymi studniami gminnego ujęcia wody w Nunie, zwiększając zasób wody podziemnej możliwy do eksploatacji poprzez wspólną stację wodociagową. Ujęcie zespołowe składające się z istniejącej studni nr 2 i planowanej studni nr 4 będzie stanowiło ujęcie podstawowe, natomiast istniejąca najmniej wydajna studnia nr 3 będzie pełniła funkcję studni awaryjnej.

Studnia nr 4 będzie w niewielkim stopniu oddziaływała na istniejące gminne ujęcie wody, podobnie jak studnie funkcjonujące na studnię nr 4 będącą przedmiotem postępowania. Eksploatacja każdych dwóch studni z wydajnością $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ w trójkącie nr 2 – nr 4 – nr 3 spowoduje przyrost depresji w pozostałych otworach o maksymalnie 0,3 metra. Nie będzie to miało negatywnego wpływu na funkcjonowanie całego ujęcia wody w Nunie. W zasięgu oddziaływania nie znajdują się inne ujęcia wody, na które mogłoby ono wpływać.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Zaplanowana przez Inwestora organizacja i technologia robót budowlanych oraz jakość przewidzianych do wykorzystania materiałów maksymalnie ograniczają prognozowane oddziaływania na środowisko.

Na podstawie złożonych przez inwestora dokumentów, w tym mapy ewidencyjnej poświadczonej przez właściwy organ, ustalono strony przedmiotowego postępowania. Stwierdzono, że liczba stron postępowania wynosi powyżej 10 osób, wobec czego strony postępowania o podejmowanych czynnościach organu były zawiadamiane przez obwieszczenia, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś.

Burmistrz Nasielska prowadząc postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów materiałów oraz zgłoszonych żądań. Informacje o dokumentach wydanych w sprawie zamieszczane były w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów względem uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś oraz biorąc pod uwagę rodzaj, charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia, Burmistrz Nasielska stwierdza, że planowana inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

Po analizie przedłożonych dokumentów i biorąc pod uwagę powyższe oraz postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania, za pośrednictwem Burmistrza Nasielska do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie 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 sprawie również skargi do sądu administracyjnego.

Z up. BURMISTRZA
mgr Jadwiga Szymańska
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich

Załączniki:

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

Otrzymują:

1. Gmina Nasielsk
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Chemików 6, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Dębem

ŚROW.6220.30.2020.IB.11

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021r., poz. 247)

Przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu studni głębinowej – urządzenia wodnego-ujmującej wody podziemne.

Zaprojektowano otwór studzienny metodą obrotową na płuczke o następującej konstrukcji :

- Rura podfiltrowa- długość 2,5 mb z denkiem,
- Filtr właściwy – szczelinowy DN 250 –szczelina 1mm długość łącznie z odcinkami na skrócenie rur 6,5 mb, przy zastosowaniu obsypki o średnicy Φ 1,2 – 1,6 mm,
- Filtr właściwy PVC DN 250 z siatką nr 10 w dwóch odcinkach 4-metrowych ze złączami, połączonych międzyfiltrową o długości 1m, przy zastosowaniu obsypki o średnicy Φ 0,8 – 1,4 mm.
- Rura nadfiltrowa o łącznej długości 42,0 m. Wykonanie nadfiltrowej w dwóch średnicach: DN 250- 5 metrów ponad częścią czynną i DN 300 - 37 m. Pionowe posadowienie otworu zapewnią prowadnice centrujące.
- Uszczelnienie filtra zabezpiecza obsypka piaskowa, uszczelka żwirowa oraz uszczelka z kompaktonitu w przedziale 7,0 - 0,0 m. Uszczelnienie pozostałej przestrzeni pomiędzy filtrem a ścianą otworu - materiał nasypowy z wiercenia. Zatwierdzony projekt robót geologicznych, na wykonanie otworu studziennego nr 4 zapewnia osiągnięcie wymaganej ilości wody, poprzez ujęcie do eksploatacji najlepiej wykształconej części warstwy wodonośnej w strefie głębokości w przedziale 42,0 – 57,5 m.ppt.

W otworze studziennym zostanie zainstalowana pompa głębinowa o wydajności nominalnej 30m³/h, wysokości podnoszenia do 46 m, i mocy do 7,5 kW. Otwór nr 4 zostanie zamknięty obudową typu Lange wyniesioną ok. 0,5 m ponad poziom terenu Teren wokół studni nr 4 o wymiarach 20 x 24 m będzie ogrodzony i będzie stanowił strefę ochrony bezpośredniej ujęcia.

Promień leja depresyjnego R powstający wokół studni przy wydajności eksploatacyjnej Q = 30,0 m³/h i odpowiadającej jej depresji s= 8,1 m powinien kształtować się w odległości 194 m.

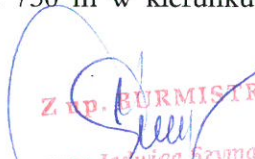
Opis konstrukcji studni głębinowej

WYSZCZEGÓLNIENIE PARAMETRÓW	
Wydajność otworu (m ³ /h)	30,0
Depresja (m)	8,10
Warstwa wodonośna Stratygrafia: Głębokość występowania(m)	czwartorzęd 42,0 – 57,5
Głębokość otworu (m)	60,0
System wiercenia	Obrotowy na płuczke

	Ø 500 mm
Filtr:	
<ul style="list-style-type: none"> • typ/średnica • długość części czynnej (m) • długość rury międzyfiltrowej • długość rury nadfiltrowej (m) • długość rury podfiltrowej (m) 	PVC DN 250 z siatką nr 10 i PVC szczelinowy 14,5 1,0 42,0 2,5

Teren robót geologicznych i budowlanych związanych z wykonaniem urządzenia wodnego znajduje się, w granicach działki 279/2 obr. 0042 Nuna, w odległości 50 m na północ od drogi powiatowej, 12,0 m od północnej granicy i 10m od granicy zachodniej działki nr 279/2 będącej własnością Inwestora.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, ze zm.). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar Świetliste dąbrowy i grądy w Jabłonnej PLH140045 oddalony o ok. 750 m w kierunku południowym od granic inwestycji.


 Z UP. BURMISTRZA
 mgr Jadwiga Szymańska
 KIEROWNIK WYDZIAŁU
 Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich