

585

T. Baniński



SROWCZ

Dębe, dnia 31.03.2021 r.

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
W Dębem**

URZĄD MIEJSKI W NASIELSKU
Wpłynęło dnia 07.04.2021 MK
Nr 3180 zał.
Biuro Obsługi Klienta

WA.ZZŚ.2.435.1.3.2021.PJ

Burmistrz Nasielska

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), zwanej dalej *ustawą ooś*, a także § 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), nawiązując do wystąpienia Burmistrza Nasielska z dnia 28.12.2020 r., znak: ŚROW.6220.30.2020.IB.4, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Gminy Nasielsk o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie urządzenia wodnego – studni wierconej nr 4 na działce nr ewidencyjny 279/2 obręb 0042 Nuna.”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i 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, z uwzględnieniem następujących elementów:**
 - a. prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznym;
 - b. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
 - c. teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych;
 - d. podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewent. kontaktowi hydraulicznemu;
 - e. stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
 - f. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód;

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Dębem, Dębe, 05-140 Serock
tel.: +48 22 782 30 00 | e-mail: zz-debe@wody.gov.pl

- g. w celu ochrony jakości wody podziemnej powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z ich bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w należytej czystości;
- h. 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);
- i. prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
- j. przynajmniej raz w miesiącu sprawdzać szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;
- k. 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;
- l. na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej oraz podtopienia obszarów sąsiednich;
- m. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca Gmina Nasielsk pismem z dnia 21.12..2020 r., brak sygnatury wystąpili do Burmistrza Nasielska z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do pisma dołączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 1 ustawy ooś Burmistrz Nasielska wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 28.12.2020 r., znak: ŚROW.6220.30.2020.IB.4, z prośbą o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Ponadto ww. nieruchomość nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania jak wynika z zaświadczenia Burmistrza Nasielska z dnia 17.12.2020 r., znak: ZPN.6727.2.325.2020.MZ.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu urządzenia wodnego- studni, ujmującej wody podziemne na cele uzupełnienia potrzeb wodnych wodociągu gminnego Nuna.

Zaprojektowany otwór studzienny metodą obrotową na płuczki o następującej konstrukcji:

- Rura podfiltrowa dł 2,5 mb z denkiem,
- Filtr właściwy- szczelinowy DN 250
- Rura nadfiltrowa o łącznej dł 42,0 m,
- Uszczelnienie filtra zapewni obsypka piaskowa, żwirowa oraz z kompaktynu w przedziale 7,0- 0,0 m.

W planowanym otworze studziennym zostanie zainstalowana pompa głębinowa o wydajności nominalnej $30 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia do 46 m i mocy do 7,5 Kw. Otwór nr 4 zostanie zamknięty obudową typu Lange. Teren wokół studni o wymiarach 12 x 24 m będzie ogrodzony i bstanowić będzie strefe ochrony bezpośredniej ujęcia. Promień leja depresyjnego powstający wokół studni przy

wydajności $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i odpowiadającej jej depresji $s = 8,1$ powinien kształtować się w odległości 194 m.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś*, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor zarządu Zlewni w Dębem uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia prace budowlane wykonywane będą pod nadzorem geologa. Roboty wiertnicze wykonywane będą za pomocą sprawnego sprzętu (wiertnica, wieża wiertnicza lub maszt wiertniczy). Właściwa organizacja pracy, sprawne (bez wycieków olejów i płynów eksploatacyjnych) maszyny wyeliminują zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Materiały i urządzenia, które będą zastosowane posiadają odpowiednie atesty higieniczne, certyfikaty i deklaracje zgodności.

W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego miejsce postoju i awaryjnych napraw sprzętu będą na uszczelnionym podłożu.

Obudowa studni będzie szczelna i zapewni ochronę studni przed zanieczyszczeniami powierzchni terenu. Powierzchnia terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego zostanie wyprofilowana dla zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa. Przynajmniej raz w miesiącu będzie wykonywana szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni.

Woda z próbnego pompowania będzie odprowadzona na działkę Inwestora do ziemi – wydłużonego wyrobiska zlokalizowanego w południowo-wschodniej części terenu inwestycji, z zachowaniem interesów właścicieli sąsiednich nieruchomości.

Eksploatacji studni głębinowych nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

Teren wokół otworu zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu dotychczasowego.

W obszarze oddziaływania omawianej inwestycji nie realizuje się i nie przewiduje prowadzenia innych przedsięwzięć mogących prowadzić do skumulowanego oddziaływania. Otwory projektowanego ujęcia nie będą eksploatowane łącznie. Dlatego nie przewiduje się współdziałania studni ujęcia.

Ze względu na mały pobór wody przez najbliższe otwory hydrogeologiczne również nie przewiduje się ich współdziałania ze studniami projektowanego ujęcia. Leże depresji nie będą się nakładały.

W trakcie pompowania oczyszczającego płuczka wraz ze zwiercinami zostanie usunięta z otworu i składowana do dołu wiertniczego uszczelnionego folią i przekazana do przetworzenia uprawnionym podmiotom w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania. Inne odpady powstałe w czasie prowadzenia robót będą selektywnie zbierane i przekazywane do unieszkodliwiania lub odzysku firmom posiadającym stosowne zezwolenia lub wywiezione na składowisko odpadów.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane 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. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację 4(4)-1, 4(4)-2 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych.

Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. 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. Wyżej wskazana JCWPd nie uzyskała odstępstwa dla osiągnięcia celów środowiskowych.

Ze względu 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.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi i leśnymi.

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 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły – Dz. U. Woj. Mazowieckiego z 2015 r., poz. 3449).

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.


DYREKTOR
z up. **ZASTĘPCA DYREKTORA**
Jacek Drozdowski

Otrzymują:

1. Burmistrz Nasielska, ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk;
2. a/a

