

Wodynie dnia 17.07.2020r.

IGR. 6220.5.2020

D E C Y Z J A
O
ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 i 107 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2020 poz. 256 ze zm.) w związku z art. 71 ust.1 i ust.2 pkt.2, art. 72 ust 1. pkt.3, art. 75 ust 1. pkt.4, art. 84, art. 85 ust.1, ust.2 pkt.2 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 poz. 283 ze zm.) oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku § 3 ust.1 pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U z 2019r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09.03.2020r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia planowanego do realizacji przez Gminę Wodynie, ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie pn. **„Budowa urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru do $Q=30\text{m}^3/\text{h}$ w ramach istniejącego ujęcia wody podziemnej o zdolności poboru do $(q_h)_{\text{max}}=43\text{m}^3/\text{h}$ i $(Q_d)_{\text{sr}}=747\text{m}^3/\text{d}$.”**

Po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 25.03.2020 r. nr WOOŚ-I.4220.365.2020.MŚ, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Siedlcach z dnia 23.03.2020r. nr ZNS.4810.16.2020.1 oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie z dnia 24.06.2020r. nr. WA.ZZŚ.6.435.1.92.2020.HB.3

s t w i e r d z a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru do $Q=30\text{m}^3/\text{h}$ w ramach istniejącego ujęcia wody podziemnej o zdolności poboru do $(q_h)_{\text{max}}=43\text{m}^3/\text{h}$ i $(Q_d)_{\text{sr}}=747\text{m}^3/\text{d}$.”**

u z a s a d n i e n i e

Do Wójta Gminy Wodynie w dniu 09.03.2020r. wpłynął wniosek Gminy Wodynie, ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: **„Budowa urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru do $Q=30\text{m}^3/\text{h}$ w ramach istniejącego ujęcia wody podziemnej o zdolności poboru do $(q_h)_{\text{max}}=43\text{m}^3/\text{h}$ i $(Q_d)_{\text{sr}}=747\text{m}^3/\text{d}$.”**

Do wniosku została załączona karta informacyjna o przedsięwzięciu, poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, wykaz działek

obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. Na wniosek Gminy Wodynie, ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie w dniu 10.03.2020r. zostało wszczęte postępowanie o czym zostały powiadomione strony postępowania.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia zaliczają je do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) tj. 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 m³ na godzinę zostały zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że projektowana inwestycja polegać będzie na: wykonaniu szachtu studni Nr 5, w skład którego będą wchodziły: obudowa szachtu, głowica, armatura zwrotna i odcinająca, pomiar ilości pobieranej wody w postaci wodomierza, ruraż, kurek probierczy do poboru wody. Szacht studni wykonany jako naziemny z tworzywa, ocieplony, wentylowany i ogrzewany oraz zamykany (posiadający atest PHZ), zamontowaniu pompy głębinowej oraz rury tłocznej (wznośnej) oraz zamontowaniu sondy hydrostatycznej do pomiaru zwierciadła wody w studni w granicach działki nr ew. 333/12 w miejscowości Seroczyn, gm. Wodynie.

W związku z powyższym organ prowadzący postępowanie działając zgodnie z art. 64 ust.1 i ust. 2, art. 78 ust.1 pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r. poz. 283) wystąpił z pismem nr IGR.6220.5.2020 z dnia 10.03.2020r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Siedlcach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim pismem nr LU.ZZŚ.2.4360.86.2020.KK przekazał dokumentację sprawy zgodnie z właściwością Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Warszawie. Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie wezwał Wójta Gminy Wodynie pismem nr WA.ZZŚ.6.435.1.92.2020.HB z dnia 15.04.2020r. do uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej dotyczącej ww. przedsięwzięcia, o informacje które w przedłożonej dokumentacji nie zostały zawarte, w wystarczającym stopniu, informacje niezbędne do dokonania oceny przedsięwzięcia pod kątem jego oddziaływania na środowisko wodne w kontekście zabezpieczenia realizacji celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz do przeanalizowania bardziej szczegółowo wpływ planowanej inwestycji na środowisko gruntowo-wodne. Gmina Wodynie w dniu 08.05.2020r. odpowiedziała na powyższe wezwanie przesyłając uzupełnioną Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia. Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie pismem WA.ZZŚ.6.435.1.92.2020.HB.2 z dnia 20.05.2020r. ponownie wezwał Wójta Gminy Wodynie do uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej dotyczącej ww. przedsięwzięcia, o dołączenie załącznika mapowego oraz stwierdzenie, że obszar inwestycji został uznany

za obszar zasobowy. Gmina Wodynie w dniu 16.06.2020r. odpowiedziała na powyższe wezwanie przesyłając uzupełnioną Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia.

Wynikiem wystąpień do tych organów są nadesłane:

- Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak: WOOS-I.4220.348.2020.MŚ z dnia 24 marca 2020r. wyrażająca opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś.
- Opinia Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Siedlcach nr 36/2020 znak ZNS.4810.16.2020.1 z dnia 23.03.2020r. nie stwierdzająca obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia,
- Opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie z dnia 24.06.2020r. nr WA.ZZŚ.6.435.1.92.2020.HB.3 wyrażającego opinię, że dla przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku przeprowadzonego postępowania dowodowego, oraz wydanej opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie, opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Siedlcach zostały uwzględnione niżej wymienione uwarunkowania:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem

1. Skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnej proporcji

Aktualnie na ujęciu w Seroczynie wody podziemne ujmowane są 2 otworami studziennymi Nr 2 i Nr 4. Wykonany otwór nowej studni (oznaczony jako Nr 5) po jego włączeniu do eksploatacji wejdzie w skład ww. zespołu studni współdziałających, ujmujących wody podziemne neogeńskiego poziomu wodonośnego. Docelowo ujęcie wody podziemnej będzie składało się z 3 studni:

- istniejących studni Nr 2 i Nr 4,
- nowej studni Nr 5 – będącej przedmiotem Karty informacyjnej.

Obecnie na terenie działki Nr 333/12 w Seroczynie, wykonany jest odwiert otworu studziennego Nr 5. Odwiert po wykonaniu i przeprowadzeniu próbnego pompowania został zaśleplony. Podstawą do wykonania robót geologicznych była Decyzja Nr 114/19/PE.I z dnia 9.05.2019r. Marszałka Województwa Mazowieckiego zatwierdzająca projekt robót geologicznych na wykonanie studni Nr 5.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na:

- wykonaniu szachtu studni Nr 5, w skład którego będą wchodziły: obudowa szachtu, głowica, armatura zwrotna i odcinająca, pomiar ilości pobieranej wody w postaci wodomierza, ruraż, kurek probierczy do poboru wody. Szacht studni wykonany jako naziemny z tworzywa, ocieplony, wentylowany i ogrzewany oraz zamykany (posiadający atest PHZ),
- zamontowaniu pompy głębinowej oraz rury tłocznej (wznośnej),

- zamontowaniu sondy hydrostatycznej do pomiaru zwierciadła wody w studni.

Planowane wykonanie urządzenia do poboru wody podziemnej (w postaci studni Nr 5) będzie realizowane przy założeniu nieprzerwanej dostawy wody do odbiorców z istniejącej stacji uzdatniania wody.

Inwestycja będzie oparta o istniejące zasoby eksploatacyjne ujęcia w ramach aktualnego pozwolenia wodnoprawnego RB.6223/23/05 z dnia 21.12.2005r. W ramach inwestycji nie zostaną zmienione ilości pobieranej wody z ujęcia wody, nie ulegnie zmianie obowiązujące pozwolenie wodnoprawne na pobór wód głębinowych w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

2. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, a w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Na terenie, na którym planuje się przedsięwzięcie oraz w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, nie występują inne przedsięwzięcia mogące wpłynąć na skumulowanie oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

3. Wykorzystania zasobów naturalnych: surowców, paliw i energii

Na etapie realizacji przedsięwzięcia planowane jest wykorzystanie wody do celów socjalnych w ilości ok. 20 l/d. Woda do celów spożywczych będzie dostarczana na plac budowy w atestowanych pojemnikach. W trakcie budowy powstanie ok. 2m³ urobku w postaci gleby. Grunt ten będzie zagospodarowany w innym miejscu. Do celów budowy planowane jest wykorzystanie paliw płynnych do napędu silników spalinowych maszyn roboczych: koparka ok. 10 dm³, wywrotka ok. 10 dm³. Do celów budowy przewiduje się wykorzystania energii elektrycznej w ilości 5 kW/h. Na etapie eksploatacji szacuje się pobór energii elektrycznej potrzebnej do funkcjonowania instalacji na poziomie 30 kWh/d – związanej z poborem wody podziemnej.

4. Emisji i występowania różnych uciążliwości

W trakcie budowy występować będzie emisja pyłów opadających i zawieszonych, a także związki pochodzące ze spalania paliw kopalnych (oleju napędowego) w tym tlenek węgla (CO), dwutlenek azotu (NO₂) i węglowodory. W omawianym przypadku nie będzie jednak występować zbyt duży problem emisji pyłu - niezorganizowana emisja pyłów nie powinna przekraczać dopuszczalnych stężeń. W okresach suchych emisje pyłów można ograniczyć za pomocą zraszania powierzchni prowadzenia robót wodą. W przypadku produktów spalania paliw w silnikach spalinowych emisja będzie dosyć znacząca ale jej charakter będzie punktowy i okresowy. Istotnym czynnikiem wpływającym na rozkład zanieczyszczeń będą warunki pogodowe. W celu jej ograniczenia należy dopuszczać do pracy wyłącznie sprzęt sprawny technicznie, organizować prace technologiczne w sposób maksymalnie efektywny eliminujący pracę sprzętu bez obciążenia.

Emisje hałasu do środowiska z terenu, na którym prowadzone będą prace budowlane powodowane będą pracą sprzętu służącego do wykonywania wykopów. Ze względu

na ograniczony front robót, emisja hałasu będzie okresowa i nie będzie zbyt uciążliwa dla środowiska. Pracę koparki i wywrotki przewiduje się na 1-dną godzinę na czas wykopu fundamentu pod szacht studni Nr 5. Zwiększona w porównaniu do stanu obecnego emisja hałasu będzie powstawała wyłącznie na etapie budowy w obszarze prowadzenia robót i w godzinach dziennych.

Na etapie planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wprowadzenie do środowiska energii cieplnej związanej z pracą silników spalinowych – maszyn roboczych. Jej ilość będzie możliwa do oszacowania po opracowaniu projektu budowlanego. Jej szacunkowa ilość będzie wynosiła (przy założeniu pracy silnika) ok. 560 kW/h.

5. Ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Planowane przedsięwzięcie nie jest zagrożone wystąpieniem poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Wykonanie urządzenia do poboru wód podziemnych w postaci studni Nr 5 przyczyni się do zmniejszenia potencjalnego ryzyka przerwy w dostawie wody do wodociągu gminnego.

II. 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

1. Obszary wodno -błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych oznaczonych kodem PLRW2000192569 o nazwie Świder od Świdra Wschodniego do ujęcia. Dla JCWP Świder od Świdra Wschodniego do ujęcia stan ogólny określono jako zły, a osiągnięcie celów Środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej inwestycji JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wschodniej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych.

W odniesieniu do środowiska wód podziemnych, teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200066, której stan chemiczny oraz stan ilościowy określano jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

2. Obszary wybrzeży i obszary morskie

Przedmiotowa inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi.

3. Obszary górskie lub leśne

Przedmiotowa inwestycja leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

4. Obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Dokumentowane ujęcie znajduje się w obrębie działki o numerze ewidencyjnym 333/12, gdzie znajdują się obiekty stacji uzdatniania wody. Teren działki jest ogrodzony. Na ogrodzeniu należy umieścić tablicę informacyjną: „Teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej, osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”. Otwór studzienny należy zabezpieczyć w najbliższym sąsiedztwie obudową betonową zaopatrzoną w zamknięcie. Teren otaczający studnię w pasie o szerokości co najmniej 1 m, licząc od zewnętrznej obudowy powinien być pokryty nawierzchnią utwardzoną ze spadkiem 2% w kierunku zewnętrznym. W planach zagospodarowania terenu wokół ujęcia powinny być wzięte pod uwagę wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 listopada 2017 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2017, poz. 2285).

Na terenie ochrony bezpośredniej zakazuje się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Ponadto w strefie ochrony bezpośredniej otworu nr 5 proponuje się wprowadzenie następujących zakazów i nakazów:

- 1) odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- 2) zagospodarować teren zielenią;
- 3) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- 4) ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

5. Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym NATURA 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Obszar planowanego przedsięwzięcia wraz z obszarem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie leży w obszarze chronionym na podstawie ww. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody – oraz na obszarze Natura 2000, a także korytarzach ekologicznych. Najbliżej położony obszar Natura 2000 znajduje się w odległości ok. 3,1 km- specjalny obszar ochronny siedlisk Dąbrowy Seroczyńskie PLH140004.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację inwestycji przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie powinny przyczynić się do uszczuplenia siedlisk gatunków chronionych, nie będą znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000 a tym, samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

6. Obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że w związku z realizowaną inwestycją dotrzymane zostaną standardy jakości środowiska.

7.Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne./ Zabytki

Na terenie omawianej działki nie ma żadnych obiektów chronionych.

8.Gęstość zaludnienia

W gminie Wodynie : 38os/km² (dane z 2018 GUS)

9.Obszary przylegające do jezior

Przedmiotowa inwestycja leży poza obszarami przylegającymi do jezior

10.Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej

Przedmiotowa inwestycja leży poza uzdrowiskami i obszarami uzdrowskowymi

III. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt.1 i2 wynikające z :

1.Zasięgu oddziaływania- obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Teren, na którym wykonany został otwór studni Nr 5 jest niemalże w centralnej części miejscowości Seroczyn. Na działce o numerze ewidencyjnym 333/12 znajdują się także obiekty stacji uzdatniania wody, pozostała część działki jest niezagospodarowana, porasta ją trawa. Na działkach znajdujących się w najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego terenu znajdują się budynki gospodarcze, garaże, a także budynki mieszkalne. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje w odległości około 45 m na kierunku wschodnim od rejonu przedmiotowej studni Nr 5.

2.Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie oddziaływała na transgraniczne środowisko.

3.Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe

przedsięwzięcie przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z niewielką skalą planowanego przedsięwzięcia, oddziaływanie na środowisko zamknie się w granicach działek przewidzianej pod planowaną inwestycję. W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie występują inne inwestycje, których emisja mogła by powodować kumulowanie się oddziaływań.

4. Prawdopodobieństwa oddziaływania

W przedmiotowej dokumentacji dokonano analizy emisji zanieczyszczeń oraz hałasu na etapie realizacji inwestycji, jak i eksploatacji przedmiotowego ujęcia wodnego. W wyniku przeprowadzonych analiz stwierdzono, że ze względu na ograniczony front robót, emisje te będą miały charakter okresowy i nie będą zbyt uciążliwe dla środowiska, a zwiększona w porównaniu do stanu obecnego emisja hałasu będzie powstawała wyłącznie na etapie budowy w obszarze prowadzenia robót i w godzinach dziennych.

Oddziaływanie ujęcia na środowisko jest nie istotne z punktu wpływu na środowisko. Planowane przedsięwzięcie pozwoli na unormowanie gospodarki wodnej Gminy. Inwestycja przyczyni się do poprawy bytu mieszkańców gminy, poprawi niezawodność dostawy wody do odbiorców, zwiększy bezpieczeństwo higieniczno-sanitarne ludności korzystającej z wodociągu, a także poprawi bezpieczeństwo zaopatrzenia w wodę do celów p.poz.

5. Czasu trwania częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Planowane wykonanie urządzenia do poboru wody podziemnej (w postaci studni Nr 5) będzie realizowane przy założeniu nieprzerwanej dostawy wody do odbiorców z istniejącej stacji uzdatniania wody.

W ramach inwestycji nie zostaną zmienione ilości pobieranej wody z ujęcia wody, nie ulegnie zmianie obowiązujące pozwolenie wodnoprawne na pobór wód głębinowych w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak: WOOS-I.4220.365.2020.MŚ. z dnia 25.03.2020r. określa obowiązek nałożenia następujących działań:

1. Ograniczyć do niezbędnego minimum powierzchnie terenów przeobrażonych na każdym etapie prac;
2. Po zakończeniu prac budowlanych teren przeznaczony w pasie drogowym pod powierzchnię biologicznie czynną obsiać mieszanką traw wyłącznie gatunków rodzimych.

Postanowienie Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie znak: WA.ZZŚ.6.435.1.92.2020.HB.3 z dnia 24.06.2020r. określa obowiązek nałożenia następujących warunków:

1. Zastosowanie urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z neogeńskiego poziomu wodonośnego w projektowanej studni w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia $Q_e = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i depresji

$s_e=37,3\text{m}$;

2. Stosowanie sprawnego technicznie sprzętu oraz niedopuszczanie maszyn ze szczelnymi układami technologicznymi (układ olejowy, chłodniczy) podczas robót budowlanych;
3. Zlokalizowani zaplecza budowy poza strefą ochrony bezpośredniej ujęcia;
4. Na etapie realizacji przedsięwzięcia dostarczanie wody do celów spożywczych na plac budowy w atestowanych pojemnikach;
5. Na etapie realizacji przedsięwzięcia odprowadzanie ścieków sanitarnych do kanalizacji sanitarnej i oczyszczać w gminnej oczyszczalni ścieków;
6. Przygotowanie miejsca do selektywnej zbiórki odpadów i odpowiednie zabezpieczenie odpadów przed wpływem czynników atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń (odcieków) do środowiska wodno-gruntowego;
7. Wyposażenie zaplecza budowy w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
8. Wyprofilowanie terenu wokół ujęcia ze spadkiem od ujęcia w kierunku zewnętrznym w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych; zabezpieczenie terenu otaczającego studnie w pasie o szerokości co najmniej 1 m poprzez pokrycie nawierzchnia utwardzoną;
9. Zamontowanie wodomierza, celem opomiarowania ilości pobieranej wody;
10. Prowadzenie kontroli położenia dynamicznego i statycznego zwierciadła wód podziemnych; odczytu licznika czasu pracy pompy i stanu wodomierza;
11. Zamknięcie wylotu rury studziennej szczelną głowicą w celu uniemożliwienia przedostania się zanieczyszczeń do wód podziemnych;
12. Wykorzystywanie studni nr 5 jako ujęcie awaryjne dla studni nr 2.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawy, biorąc pod uwagę fakt, iż zamierzone przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska oraz nie wprowadzi nowych czynników wpływających degradująco na środowisko, orzeczono jak w sentencji. Niniejsza decyzja zostaje podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Urzędu Gminy wodynie.eu / zakładka ochrona środowiska /

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach, 08-110 Siedlce, ul. Piłsudskiego 38, za pośrednictwem Wójta Gminy Wodynie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Strona internetowa Urzędu
2. Sołectwo wsi Seroczyn – celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń




Wojciech Klepacki

3. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wodynie

4. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie

Oddział Terenowy I w Siedlcach, 08-110 Siedlce, ul. Kazimierzowska 23

2 Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie,

Zarząd Zlewni w Warszawie, 03-219 Warszawa, ul. Elektronowa 2

3. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Siedlcach

ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce

Sprawę prowadzi

Emilia Kępka

Tel. (25) 631 26 71 w. 37

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Aktualnie na ujęciu w Seroczynie wody podziemne ujmowane są 2 otworami studziennymi Nr 2 i Nr 4. Wykonany otwór nowej studni (oznaczony jako Nr 5) po jego włączeniu do eksploatacji wejdzie w skład ww. zespołu studni współdziałających, ujmujących wody podziemne neogeńskiego poziomu wodonośnego. Docelowo ujęcie wody podziemnej będzie składało się z 3 studni.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na:

- wykonaniu szachtu studni Nr 5, w skład którego będą wchodziły: obudowa szachtu, głowica, armatura zwrotna i odcinająca, pomiar ilości pobieranej wody w postaci wodomierza, ruraż, kurek probierczy do poboru wody. Szacht studni wykonany jako naziemny z tworzywa, ocieplony, wentylowany i ogrzewany oraz zamykany (posiadający atest PHZ),
- zamontowaniu pompy głębinowej oraz rury tłocznej (wznośnej),
- zamontowaniu sondy hydrostatycznej do pomiaru zwierciadła wody w studni.

Planowane wykonanie urządzenia do poboru wody podziemnej (w postaci studni Nr 5) będzie realizowane przy założeniu nieprzerwanej dostawy wody do odbiorców z istniejącej stacji uzdatniania wody.

Inwestycja będzie oparta o istniejące zasoby eksploatacyjne ujęcia w ramach aktualnego pozwolenia wodnoprawnego RB.6223/23/05 z dnia 21.12.2005r. W ramach inwestycji nie zostaną zmienione ilości pobieranej wody z ujęcia wody, nie ulegnie zmianie obowiązujące pozwolenie wodnoprawne na pobór wód głębinowych w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Teren, na którym wykonany został otwór studni Nr 5 jest niemalże w centralnej części miejscowości Seroczyn. Na działce o numerze ewidencyjnym 333/12 znajdują się także obiekty stacji uzdatniania wody, pozostała część działki jest niezagospodarowana, porasta ją trawa. Na działkach znajdujących się w najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego terenu znajdują się budynki gospodarcze, garaże, a także budynki mieszkalne. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje w odległości około 45 m na kierunku wschodnim od rejonu przedmiotowej studni Nr 5.

W trakcie budowy występować będzie emisja pyłów opadających i zawieszonych, a także związki pochodzące ze spalania paliw kopalnych (oleju napędowego) w tym tlenek węgla (CO), dwutlenek azotu (NO₂) i węglowodory. W omawianym przypadku nie będzie jednak występować zbyt duży problem emisji pyłu - niezorganizowana emisja pyłów nie powinna przekraczać dopuszczalnych stężeń. W okresach suchych emisje pyłów można ograniczyć za pomocą zraszania powierzchni prowadzenia robót wodą. W przypadku produktów spalania paliw w silnikach spalinowych emisja będzie dosyć znacząca ale jej charakter będzie punktowy i okresowy. Istotnym czynnikiem wpływającym na rozkład zanieczyszczeń będą warunki pogodowe. W celu jej ograniczania należy dopuszczać do pracy wyłącznie sprzęt sprawny technicznie, organizować prace technologiczne w sposób maksymalnie efektywny eliminujący pracę sprzętu bez obciążenia.

Obszar planowanego przedsięwzięcia wraz z obszarem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie leży w obszarze chronionym na podstawie ww. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody – oraz na obszarze Natura 2000, a także korytarzach ekologicznych. Najbliżej położony obszar Natura 2000 znajduje się w odległości ok. 3,1 km- specjalny obszar ochronny siedlisk Dąbrowy Seroczyńskie PLH140004.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację inwestycji przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie powinny przyczynić się do uszczuplenia siedlisk gatunków chronionych, nie będą znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000 a tym, samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

W przedmiotowej dokumentacji dokonano analizy emisji zanieczyszczeń oraz hałasu na etapie realizacji inwestycji, jak i eksploatacji przedmiotowego ujęcia wodnego. W wyniku przeprowadzonych analiz stwierdzono, że ze względu na ograniczony front robót, emisje te będą miały charakter okresowy i nie będą zbyt uciążliwe dla środowiska, a zwiększona w porównaniu do stanu obecnego emisja hałasu będzie powstawała wyłącznie na etapie budowy w obszarze prowadzenia robót i w godzinach dziennych.

Oddziaływanie ujęcia na środowisko jest nie istotne z punktu wpływu na środowisko. Planowane przedsięwzięcie pozwoli na unormowanie gospodarki wodnej Gminy. Inwestycja przyczyni się do poprawy bytu mieszkańców gminy, poprawi niezawodność dostawy wody do odbiorców, zwiększy bezpieczeństwo higieniczno-sanitarne ludności korzystającej z wodociągu, a także poprawi bezpieczeństwo zaopatrzenia w wodę do celów p.poż.

Dla terenu przeznaczanego pod przedmiotową inwestycję nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.


Wojciech Klepacki