

Nieborów, dnia 24.05.2017 r.

ROS.6220.7.2017.JS

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) zwaną dalej ustawą o oś, w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.) a także § 3 ust. 1 pkt. 70 rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łowiczu

stwierdzam brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych – studni głębinowej nr 1, na działce nr ewid. 47/2 w obrębie Sypień, gm. Nieborów, pow. łowicki, woj. łódzkie.

UZASADNIENIE

W dniu 10.03.2017 r. do Wójta Gminy Nieborów wpłynął wniosek Pana Piotra Prończuka Trakt Lubelski 298A, 04-667 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych – studni głębinowej nr 1, na działce nr 47/2 w obrębie Sypień, gm. Nieborów, pow. łowicki, woj. łódzkie.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 70 rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), 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 10m³ na godzinę*, przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Pismem z dnia 20.03.2017 r. Wójt Gminy Nieborów zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało również zamieszczone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Nieborów, na tablicach ogłoszeń sołectwa Bednary, sołectwa Bednary Kolonia i sołectwa Sypień, a także na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Nieborów www.bip.nieborow.pl.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy *o*ś Wójt Gminy Nieborów wystąpił do organów opiniujących tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łowiczu o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 29.03.2017 r. (data wpływu: 03.04.2017 r.) wezwał Wójta Gminy Nieborów do usunięcia braku formalnego złożonego wniosku poprzez przedłożenie prawidłowo sformułowanego wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Uzupełnienia dokonano pismem z dnia 05.04.2017 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łowiczu pismem z dnia 11.04.2017 r. (data wpływu: 13.04.2017 r.) nr PSSE ZNS 481/12/2017 wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Po przeprowadzeniu analizy zgromadzonego materiału Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi uznał je za wystarczające i pismem z dnia 18.04.2017 r. (data wpływu: 21.04.2017 r.) nr WOOŚ-I.4240.157.2017.JKo.2 uznał brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę stanowiska organów opiniujących oraz zamierzenia inwestycyjne wnioskodawcy Wójt Gminy Nieborów stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym nie ma potrzeby sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanej inwestycji.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano budowę urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych – studni głębinowej nr 1, na działce nr ewid. 47/2 w obrębie Sypień, gm. Nieborów. Przedmiotowe ujęcie wody posiada, zgodnie z decyzją Starosty Łowickiego z 13.04.2016 r. znak: OS.6531.2.2016.GSz zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w ilości $Q = 45,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 6,6 \text{ m}$, teoretycznym zasięgu leja depresji równym $R = 234,5 \text{ m}$. Pobór wód z przedmiotowego otworu geologicznego o głębokości 41,0 m, z poziomu czwartorzędowego odbywał się będzie na potrzeby podlewania upraw rolnych, w okresie od 01 kwietnia do 30 października, w sytuacji niedoborów wody w profilu glebowym (ujęcie ujmuje warstwę wodonośną czwartorzędowego poziomu wodonośnego, którego zwierciadło wody o charakterze napiętym, po nawierceniu na głębokości 21 m p.p. terenu, stabilizuje się na poziomie 5,80 m p.p. terenu). Okresowe nawadnianie odbywało się będzie za pomocą rurociągów przenośnych – napowierzchniowych oraz przy zastosowaniu deszczowni bębnowych przewoźnych o średnicy węża 90 mm oraz długości 480, okresowe nawadnianie gruntów działek oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków numerami ewid. 47/2 i 592 obrębu Sypień.

Teoretyczny zasięg oddziaływania przedmiotowego ujęcia został określony w dokumentacji hydrogeologicznej na $R = 234,5 \text{ m}$. W zasięgu teoretycznego oddziaływania przedmiotowego ujęcia nie ma udokumentowanych ujęć wód podziemnych innych użytkowników. W odległości około 390,0 m w kierunku północno-wschodnim zlokalizowane jest ujęcie wód podziemnych, ujmujące ten sam poziom wodonośny. Próbné pompowanie wykluczyło współdziałanie tych ujęć.

Otwór hydrogeologiczny zostanie wyposażony w obudowę kręgową studzienną \varnothing wew. ok. 1600 mm i wysokości wewnętrznej do 2000 mm przykrytą płytą żelbetową lub innej konstrukcji. Obudowa studzienna zostanie postawiona na korku betonowym na powierzchni terenu lub zagłębiona w teren. W obudowie, na rurociągu tłocznym zainstalowany zostanie

wodomierz, zawór zwrotny i zawór odcinający oraz pompa głębinowa o wydajności dostosowanej do zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$.

Na etapie budowy wykonane zostaną prace inwestycyjne związane z wykonaniem obudowy studni, uzbrojeniem otworu studziennego w: głowice studzienną, zawór zwrotny, wodomierz, zawór odcinający oraz zamontowaniu pompy studziennej (głębinowej). Do wykonania obudowy użyte zostaną gotowe komponenty: drena betonowa wraz z pokrywą betonową, cement, piasek, woda, pompa oraz armatura do wyprowadzenia wody z otworu, w tym rury stalowe oraz PCV. Energia elektryczna będzie wykorzystywana dopiero na etapie wprowadzenia do otworu pompy głębinowej. Zarówno na etapie budowy jak i realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystywania paliw, czy też innych surowców mogących negatywnie wpłynąć na środowisko. Postępowanie z odpadami wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z 27 września 2014 r., w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz.1923): odpady o kodzie 15 – opakowania wytwarzane podczas wykonywania obudowy zbierane będą selektywnie, a następnie wywożone przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia. Odpady o kodzie 17- ziemia zagospodarowane zostaną na terenie działki.

Prace związane z budową obudowy studni nie spowodują fizycznych zmian na danym terenie, nie zmienią jego warunków topograficznych, dlatego też oddziaływanie na środowisko oraz jego komponenty będzie ograniczone do minimum i zamykać się będzie w granicach przedmiotowych działek. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi niewielka emisja hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza, pochodząca ze środków transportu oraz prac ziemnych. W celu ograniczenia oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko na etapie prowadzonych prac budowlanych winno się :

- zapewniać właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach inwestycji, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwiania;
- planowane przedsięwzięcie zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty;
- zabezpieczyć (oznakować i ogrodzić) teren realizacji przedsięwzięcia oraz zaopatrzyć w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji);
- masy ziemne powstające z wykopów w trakcie realizacji przedsięwzięcia w miarę możliwości ponownie wykorzystać pod warunkiem, że nie przekroczą standardów jakości gleby i ziemi określonych w przepisach szczegółowych – nadmiar oddać firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia na gospodarowanie tymi odpadami;
- prace konserwacyjne sprzętu i maszyn budowlanych, a także naprawy i remonty prowadzić poza teren inwestycji;
- prace budowlane prowadzi wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 6:00 do 22:00).

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zakłada się, że zastosowana technologia zapewni pełną szczelność systemu wodociągowego i dostatecznie zabezpieczy przed ewentualnymi awariami, a użyte materiały nie będą miały ujemnego wpływu na środowisko. Także właściwie prowadzona eksploatacja ujęcia nie będzie powodowała dopływu

zanieczyszczeń do wód podziemnych, jak również nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Pobór wód w ilościach równych ustalonym zasobom eksploatacyjnym prowadzony będzie zgodnie z realnymi potrzebami wodociągu, w myśl racjonalnego gospodarowania zasobami wód podziemnych.

Na etapie eksploatacji przedmiotowego ujęcia wody zasięg oddziaływania na powierzchnię będzie się ograniczał do terenu zajmowanego przez projektowaną obudowę studni. Ujęta warstwa wodonośna izolowana jest od powierzchni pakietem osadów słabo przepuszczalnych (gliny zwałowej) o miąższości 21 m. Zastosowane materiały i jakość wykonania prac związanych z wykonaniem odwiertów studziennych gwarantują właściwe zabezpieczenie warstwy przed skażeniem. Nie dojdzie także do znaczącej emisji: hałasu, szczególnie szkodliwych zanieczyszczeń powietrza, odpadów, ścieków oraz nie wytworzy się pole elektromagnetyczne. Wobec tego nie zachodzi niebezpieczeństwo migracji ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Przewidywana przez użytkownika wielkość eksploatacji również nie powinna wywoływać zwiększonego przepływu wód podziemnych w warstwie wodonośnej, nie ma więc niebezpieczeństwa nagłego uruchomienia ewentualnych procesów migracji zanieczyszczeń z warstw sąsiednich. Zakładając racjonalną, zgodną z pozwoleniem wodnoprawnym eksploatację ujęcia, nie przewiduje się niekorzystnych zmian w składzie fizykochemicznym wód, ujętej warstwy wodonośnej.

Ochrona wód podziemnych na etapie eksploatacji studni będzie polegała na:

- wykonaniu szczelnej obudowy studni zabezpieczonej przed dostępem osób nieupoważnionych;
- nie dopuszczeniu do poboru wody w ilości przekraczającej zasoby dla ujęcia;
- pobór wód będzie realizowany w oparciu o pozwolenie wodno prawne;
- po wykonaniu urządzenia wodnego studnia będzie zamknięta;
- zamontowana pompa powinna być dostosowana do ustalonej wydajności studni by nie zaburzać warunków równowagi w warstwie wodonośnej oraz nie dopuścić do zniszczenia studni.

Zaplanowane prace związane z budową urządzenia wodnego, a przede wszystkim eksploatacją przedmiotowego ujęcia wody nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód podziemnych JCWPd – GW200063 oraz jednolitych wód powierzchniowych o nazwie JCWP: Dopływ z Sypienia, kod: RW2000172725949.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że pobór wody będzie odbywał się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, w tym gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, w oparciu o rozporządzenie Rady Ministrów z 18 października 2016 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* (Dz.U. z 2016 r., poz. 1911).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie art. 6 ust. 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz.U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.). Najbliższe położonymi obszarami dla studni nr 1:

- rezerwat przyrody Rawka w odległości 3,8 km;
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Rawki PLH100015 w odległości ok. 6,1 km;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej w odległości ok. 1,6 km.

Planowana inwestycja nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000, a z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę inwestycji oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów

i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Obszar inwestycji położony jest na działce o charakterze rolnym. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z jakąkolwiek wycinką drzew lub krzewów. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, że planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarach wodno-błotnych, ani obszarach zalegania płytkich wód podziemnych. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, w tym na różnorodność biologiczną, w szczególności gatunków chronionych, przedsięwzięcie nie spowoduje utraty ani defragmentacji siedlisk.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości, złożoności i intensywności. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i mało znaczący. Podsumowując należy stwierdzić, że eksploatacja przedsięwzięcia pod warunkiem zastosowania omówionych rozwiązań technicznych i organizacyjnych nie spowoduje nadmiernej uciążliwości dla środowiska oraz nie będzie naruszać stanu jego poszczególnych komponentów oraz interesów osób trzecich.

W związku z powyższym należało postanowić jak wyżej.

POUCZENIE

Na postanowienie niniejsze nie przysługuje zażalenie.

1. Piotr Prończuk
Trakt Lubelski 298A
04-667 Warszawa
2. Strony w/g rozdzielnika
3. Pozostałe strony w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.)
4. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ul. Traugutta 25
90-113 Łódź
2. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
ul. Podrzeczna 24
99-400 Łowicz

WOJCI
Andrzej Wójcik