



Radom, dnia 14 maja 2015 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOOŚ-II.4240.431.2015.JC

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, ze zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 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 2013 r. poz. 1235, ze zm., zwanej dalej „ustawą oos”), a także § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.), nawiązując do pisma Wójta Gminy Sanniki z dnia 31 marca 2015 r., znak: OŚ.6220.1.3.2015, po przeanalizowaniu wniosku z dnia 16 marca 2015 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

wyrażam opinię, że

dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych (studnia nr 1) z przeznaczeniem do nawodnienia upraw w Lubikowie, gmina Sanniki, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie wpłynął wniosek Wójta Gminy Sanniki z dnia 31 marca 2015 r., znak: OŚ.6220.1.3.2015, o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określenie zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych (studnia nr 1) z przeznaczeniem do nawodnienia upraw w Lubikowie, gmina Sanniki.

Do pisma Wójta Gminy Sanniki dołączono: wniosek z dnia 16 marca 2015 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego przedmiotowym wnioskiem.

Pismem z dnia 20 kwietnia 2015 r. znak: WOOŚ-II.4240.431.2015.JC tutejszy organ wezwał wnioskodawcę do wyjaśnienia informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji. Uzupełnienie wpłynęło przy piśmie Wójta Gminy Sanniki z dnia 28 kwietnia 2015 r. znak: OŚ.6220.1.3.2015.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397, ze zm.), 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.

Treść niniejszego postanowienia przygotowana została w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie oraz wiedzę własną organu.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów i uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowił wyrazić opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu ujęcia wód podziemnych w Lubikowie, gmina Sanniki.

Wody podziemne pobierane z planowanego ujęcia przeznaczone będą do nawadniania upraw na działkach o nr ew. 19 i 54 położonych w Lubikowie, gmina Sanniki. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że ww. nieruchomości aktualnie użytkowane są rolniczo, a łączna powierzchnia gruntów ornych (RIVa) wynosi około 10,4 ha. W centralnej części ww. działek zlokalizowane są użytki rolne zabudowane o powierzchni 0,2 ha (niezamieszkałe siedlisko). Ponadto, przedmiotowe działki stanowią rowy (0,03 ha), nieużytki (wyschnięty staw) 0,32 ha i pastwiska trwałe (0,72 ha).

Powierzchnia przeznaczona na wykonanie studni wynosi 0,8 m².

W sąsiedztwie przedmiotowych działek znajdują się grunty użytkowane rolniczo, rowy, drogi oraz obszar leśny.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że obecnie na przedmiotowym terenie nie ma innych możliwości pozyskania wody do nawadniania upraw. Istniejące rowy i staw są suche od co najmniej pięciu lat i nie prowadzą wody nawet w okresach intensywnych opadów atmosferycznych i roztopów wiosennych. W związku z brakiem alternatywnego sposobu pozyskania wody na przedmiotowym terenie, zdecydowano o wykonaniu urządzenia wodnego.

W ramach inwestycji planowane jest wykonanie otworu studziennego o głębokości 60 m p.p.t. Wiercenie przeprowadzone zostanie systemem mechanicznym w rurach o średnicy 330 mm. W otworze zostanie zapuszczony filtr siatkowy, kolumnowy z rur PCV-U o średnicy 225 mm, wyprowadzony do powierzchni terenu. Przestrzeń pomiędzy ścianą otworu wiertniczego, a rurą nadfiltrową wypełniona zostanie kompaktynem TBS (alternatywnie – gęstym mleczkiem ilowym), w celu izolacji warstwy wodonośnej od powierzchni terenu. Na etapie realizacji inwestycji przeprowadzone zostanie pompowanie oczyszczające, a następnie próbne.

Po zafiltrowaniu, w otworze zostanie zapuszczona pompa o wydajności maksymalnej 30 m³/h na przewodzie tłocznym na głębokości 30 m p.p.t. Przyjęto, że przy wydajności eksploatacyjnej wynoszącej $Q_e = 25 \text{ m}^3/\text{h}$, depresja wyniesie 2,0 m, a zasięg leja depresji $R_e = 150 \text{ m}$.

Obudowa studni wykonana zostanie z dwóch kręgów betonowych średnicy 0,8 m z betonowym dnem, przykrytych płytą betonową o grubości 0,15 m z włazem i wywiewką. Wysokość obudowy wyniesie 1,6 m, przy czym nad powierzchnię terenu będzie wyniesiona 0,4 m. W ramach inwestycji zamontowane zostanie urządzenie pomiarowe w obudowie (wodomierz śrubowy), przyłącze energetyczne dla zasilenia pompy głębinowej oraz przyłącze dla węża łączącego studnię z deszczownicą.

Pobór wód z przedmiotowego ujęcia prowadzony będzie tylko w okresie wegetacyjnym, w celu nawadniania uprawy warzyw na powierzchni około 11 ha przy użyciu deszczowni. Z przedłożonego uzupełnienia wynika, że w ramach inwestycji nie planuje się wykonania urządzeń melioracji wodnych szczegółowych.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w odległości około 1,6 km od planowanego urządzenia wodnego znajduje się studnia ujmująca wody z tej samej warstwy wodonośnej. Zasięg lejów depresji najbliższej położonego ujęcia i projektowanej studni, nie będą się ze sobą pokrywały.

c) wykorzystania zasobów naturalnych:

Zapotrzebowanie na wodę wynosić będzie $Q_e = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ w sezonie wegetacyjnym. Ponadto, planowane jest zużycie energii elektrycznej do pracy agregatu pompowego.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia krótkotrwałą uciążliwością będzie hałas oraz emisja gazów i pyłów, których źródłami będą agregat prądotwórczy, praca wiertnicy, praca pompy układu płuczki oraz ruch pojazdów. Uciążliwości te ustąpią po zakończeniu prac wiertniczych.

Wykorzystana w czasie realizacji przedsięwzięcia płuczka, zostanie wybrana z otworu i wywieziona do utylizacji po zakończeniu robót wiertniczych. Woda z pompowania pomiarowego odprowadzona zostanie rurociągiem na grunt w granicach działki inwestora (tj. do wyschniętego stawu).

Ścieki bytowe pracowników gromadzone zostaną w mobilnych kabinach sanitarnych opróżnianych przez uprawnione podmioty. Urobek powstały podczas wiercenia otworu zostanie rozplantowany na działce inwestora.

W celu izolacji warstwy wodonośnej od powierzchni terenu, przestrzeń pomiędzy ścianą otworu wiertniczego, a rurą nadfiltrówą wypełniona zostanie kompakttonitem TBS (alternatywnie – gęstym mleczkiem iłowym). Ponadto, studnia zostanie obudowana kręgami betonowymi. Teren wokół studni wyprofilowany zostanie ze spadkiem od studni, co zapewni brak przedostawania się wód opadowych do urządzenia wodnego.

Inwestor będzie sprawował systematyczny nadzór nad pracą urządzeń wodnych, dbał o ich stan techniczny i prowadził pomiary ilości ujmowanej wody. Ujęcie eksploatowane będzie w oparciu o udokumentowane zasoby eksploatacyjne, jedynie w sezonie wegetacyjnym.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, na etapie eksploatacji, nie przewiduje się emisji do powietrza oraz hałasu, a także wytwarzania ścieków i odpadów.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć o ryzyku wystąpienia poważnej awarii.

2. 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:

a) obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że działki objęte wnioskiem w części stanowią rów, a także wyschnięty staw.

Przedmiotowe ujęcie położone są w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 80. Stan wód podziemnych w tej części ilościowy określony jest jako zły (w części), natomiast jakościowy określony jest jako dobry. Ww. JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Dla przedmiotowej jednolitej części wprowadzono derogacje czasowe oraz derogacje ze względu na brak możliwości technicznych w osiągnięciu celów środowiskowych ze względu na zmiany ilościowe z uwagi na znaczny pobór wody z poziomu czwartorzędowego przez ujęcia aglomeracji łódzkiej i odwodnienie planowanej kopalni „Rogóżno”.

Zgodnie z art. 38e ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 ze zm.) oraz Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Wisły (M. P. Nr 49 poz. 549), głównymi celami środowiskowymi dla jednolitej części wód są:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych,
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

Ze względu na incydentalny pobór wód, planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

b) obszary wybrzeży:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi. W odległości około 100 m od planowanego ujęcia znajduje się obszar leśny.

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

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w odległości około 1,6 km od planowanego urządzenia wodnego znajduje się inne ujęcie wód podziemnych. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w rejonie realizacji inwestycji nie występują strefy ochronne ujęć wód, natomiast nie wynika, czy w miejscu realizacji inwestycji znajdują się obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

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

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza formami ochrony przyrody, chronionymi z mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.).

Najbliższy położony obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 „Doliny Przysowy i Studwi Wisły” PLB100003, znajduje się w odległości około 6,8 km.

Po przeprowadzeniu analizy informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, stwierdza się, że przedsięwzięcie objęte wnioskiem nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, że aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Sanniki wynosi około 67 os./km² (wg danych GUS z 2014 r.).

i) obszary przylegające do jezior:

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

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

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

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

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

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zasięg oddziaływania planowanego ujęcia będzie wykraczał poza granicę działek inwestora. Jednak pobór wód z projektowanego urządzenia wodnego nie naruszy zasobów istniejącej studni, znajdującej się w odległość około 1,6 km od ujęcia będącego przedmiotem niniejszej inwestycji.

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:

Ilość poboru wód oraz częstotliwość świadczą o tym, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na zasoby wodne w rejonie. Biorąc pod uwagę charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia stwierdza się, że wielkość i złożoność oddziaływania inwestycji nie wpłynie znacząco na stan środowiska.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

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

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

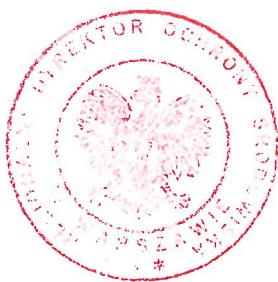
Pobór wód jedynie w okresie wegetacyjnym nie spowoduje uciążliwości, które będą negatywnie wpływać na jakość środowiska.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie ma charakter opinii i nie zwalnia inwestora/wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA
Mieczysław Krowczyński
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych II

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Sanniki;
2. Inwestor – Grzegorz Olejniczak;
3. aa.

