

## DECYZJA Nr 16/2021

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art.71 ust.2 pkt 2, art.72 ust.1, pkt 6, ust.3, art.75 ust.1 pkt 4, art. 84 ust.1 i 2, art. 85 ust.1 i ust.2 pkt 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247) i § 3 ust. 1, pkt 73 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), oraz art.104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku, dotyczącego wykonania urządzenia wodnego – studni wierconej T2, ujmującej wody podziemne o wydajności  $Q_{max} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni na działce nr ewid. 361/1, obręb geodezyjny Oraczew, gm. Wróblew

#### **Stwierdzam:**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na **wykonaniu urządzenia wodnego – studni wierconej T2, ujmującej wody podziemne o wydajności  $Q_{max} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni na działce nr ewid. 361/1, obręb geodezyjny Oraczew, gm. Wróblew.**

#### **Uzasadnienie**

16 listopada 2021 roku do Wójta Gminy Wróblew wpłynął wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego – studni wierconej T2, ujmującej wody podziemne o wydajności  $Q_{max} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni na działce nr ewid. 361/1, obręb geodezyjny Oraczew, gm. Wróblew. Po przeprowadzeniu rozpoznania w zakresie charakteru, rozmiaru i lokalizacji przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie wraz z urządzeniem umożliwiającym pobór wody kwalifikowane jest do przedsięwzięć dla których sporządzenie raportu może być wymagane. Wynika to z § 3 ust. 1 pkt 73 oraz 89 pkt. d Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1839).

W myśl art. 59 ust.1 pkt 2, art. 61 ust. 1 i art. 71 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko realizacja ww. przedsięwzięcie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, którą zgodnie z art. 72 ust.1 pkt 6 i ust.3 ww. ustawy należy dołączyć do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego - wydawanego na podstawie Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. poz. 1566 z późn. zm.). Mając na uwadze powyższe, Wójt Gminy Wróblew w dniu 04 listopada 2021 r. wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Powiadomiono przy tym strony postępowania. W ramach przedmiotowego postępowania, działając zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tutejszy Organ wystąpił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z wnioskiem w sprawie wydania opinii dotyczącej ewentualnej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem znak PO.ZZŚ.5.435.682.2021.BM z dnia 22 grudnia 2021 wyrazili opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Z kolei RDOŚ w Łodzi pismem z dnia 08 grudnia 2021. Znak: WOOŚ.4220.1047.2021.MRe zwrócił się Wójt Gminy Wróblew o niezwłoczne przesłanie uzupełnienia karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia oraz prawidłowo sporządzonego wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W odpowiedzi Wójt Gminy Wróblew przy piśmie z 23 grudnia 2021 r. przesłał wymagane uzupełnienie. W odpowiedzi RDOŚ w Łodzi postanowieniem znak: WOOŚ.4220.1047.2021.MRe.2 z dnia 30 grudnia 2021 r. stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Kierując się powyższym, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, mając na uwadze uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 ustawy cytowanej na wstępie decyzji stwierdzono, że w/w przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko a tym samym nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego – studni wierconej T2, ujmującej wody podziemne o wydajności  $Q_{max} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni na działkach nr ewid. 361/1, 36/2, 363/1, 411/1, 412, 413/1 obręb geodezyjny Oraczew, gm. Wróblew. Łączna powierzchnia wymienionych działek wynosi ok 7 ha.

Projektowane urządzenie wodne wykonane będzie na bazie odwierconego otworu studziennego T2. Otwór odwiercony został do głębokości 44 m p.p.t. Zwierciadło wód podziemnych po nawierceniu na głębokości 17 m stabilizuje się na głębokości 6,98 m.

Zasoby eksploatacyjne studni w ilości  $Q_e = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s_e = 6,6 \text{ m}$ , zatwierdzone zostało decyzją Starosty Sieradzkiego z dnia 1 października 2021 r. znak: GP.6531.31.2021.

Teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z którym znajduje się w jednostce oznaczonej symbolem C.4R o przeznaczeniu podstawowym jako tereny rolnicze.

Zagospodarowanie terenu wokół studni stanowią grunty rolne oraz zabudowania gospodarcze i mieszkalne. Na działce nr 361/1, na której zlokalizowana jest studnia T, wykonana zostanie obudowa zabezpieczająca otwór.

Projektowana obudowa studni będzie wykonana z kręgów betonowych z pokrywą. Wylot otworu studziennego zabezpieczony jest szczelną głowicą, z wyprowadzonym przewodem tłocznym z króćcem do podłączenia deszczowni. Na przewodzie tłocznym zamontowany będzie wodomierz do rejestracji ilości pobieranej wody oraz zawór zwrotny. W głowicy znajduje się również otwór umożliwiający wprowadzenie miernika do pomiaru głębokości zwierciadła wody.

Studnia T2 eksploatowana będzie za pomocą agregatu pompowego o mocy 7,5 kW. Głębokość zawieszenia pompy wynosić będzie ok. 15,0 m p.p.t.

Prace Wiertnicze, związane z wykonaniem otworu studziennego, prowadzone były systemem mechanicznym, metodą obrotową z prawym i lewym obiegiem płuczki.

Przy ustalonej wydajności eksploatacyjnej studni T2 promień leja depresji wynosić będzie  $R_e = 129 \text{ m}$ . Na obszarze objętym lejem depresji nie ma studni głębinowych innych użytkowników, które pobierałyby wody podziemne z tego samego tj. czwartorzędowo-neogeńskiego poziomu wodonośnego.

Rzędna terenu w miejscu lokalizacji otworu T2 wynosi 172, 16 m n.p.m. Czas pionowej migracji zanieczyszczeń z powierzchni terenu do ujętego poziomu wodonośnego został oszacowany na ok. 13,5 roku.

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstania ścieków i odpadów. Podczas transportu materiałów i prowadzenia prac montażowych będzie miała miejsce niewielka niezorganizowana emisja hałasu i zanieczyszczeń gazowych i pyłowych. Oddziaływanie związane z etapem realizacji przedsięwzięcia będzie krótkotrwałe, odwracalne i nie będzie przekraczać dopuszczalnych norm.

Nie przewiduje się, aby eksploatacja ujęcia wód podziemnych była źródłem emisji do powietrza jakichkolwiek zanieczyszczeń gazowych i pyłowych.

Ocenia się, że funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie wywierało żadnego wpływu również na klimat akustyczny otoczenia.

W związku z art. 63. Ust. 1 pkt 2 lit k ustawy o oś ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód podziemnych (JCWd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600082, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Jednocześnie planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Myja o kodzie PLRW600017183149. JCWP posiada status silnie zmienionej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy zastosowaniu przedstawionej technologii nie będzie wiązać się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych.

Na etapie eksploatacji oddziaływanie na środowisko związane może być nieznacznie z emisją hałasu oraz niewielkie ilości odpadów związane z pracami serwisowymi. Do urządzeń, które mogą stanowić źródło hałasu należeć będzie pompa głębinowa (zlokalizowana pod ziemią w studni głębinowej). Na etapie eksploatacji pobór wody nie będzie wiązać się z wykorzystaniem surowców, materiałów oraz paliw, natomiast wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby pracy urządzeń.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także przedmiotowe przedsięwzięcie przy zastosowaniu przedstawionej technologii nie będzie wiązać się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych oraz ze względu na skalę i charakter przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie podlegać ryzyku związanemu ze zmianami klimatu.

Z kip nie wynika, że w rejonie przedsięwzięcia występują siedliska łąkowe, ujścia rzek oraz obszar o płytkim zaleganiu wód podziemnych, jak również strefy ochronne ujęć wód, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w znacznej odległości od mórz i obszarów wybrzeży, a także poza obszarami górskimi i leśnymi, poza obszarem przylegającym do jezior. Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Teren objęty przedsięwzięciem położony jest poza korytarzami ekologicznymi, a także położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j., Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliżej zlokalizowanym obszarem chronionym jest Brąszewicki Obszar Chronionego krajobrazu – ok. 1,3 km. Teren przedsięwzięcia położony jest poza obszarami Natura 2000. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Jeziorsko PLB 100002 – ok. 9,4 km.

Przedmiotowe przedsięwzięcie z uwagi na brak ingerencji w ww. obszar, krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie będzie miało znaczącego negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony ww. obszarów podlegających ochronie.

Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę przedsięwzięcia oraz odległość przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało także znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmiot ochrony, integralność obszarów i

spójności Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 w tym najbliższej usytuowanego obszaru specjalnej ochrony ptaków Zbiornika Jeziorsko PLB 100002 w odległości ok. 8 km.

Podsumowując na podstawie informacji zawartych w kip można stwierdzić brak wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. W przypadku fazy realizacji przedsięwzięcia wystąpi krótkotrwałe oddziaływanie, nie powodujące jednak trwałego, znacznego pogorszenia się stanu środowiska. Uciążliwości prac budowlanych względem najbliższej zabudowy będą ograniczone w czasie. Planowana inwestycja na etapie eksploatacji, przy prawidłowym jej funkcjonowaniu, nie będzie oddziaływać w sposób uciążliwy na środowisko.

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

### **Pouczenie**

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Wróblew, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani rozpoczęcia budowy.

Decyzja niniejsza stanowi integralną część wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust.1 pkt 1-22 cytowanej na wstępie ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

#### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony zgodnie z wykazem poprzez zawiadomienie na podstawie art. 74 ustawy OOŚ oraz art. 49 ustawy KPA.

#### Do Wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sieradzu
3. Starosta Sieradzki (art.86a ustawy ooś)
4. a/a

### **Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą:**

„wykonanie urządzenia wodnego – studni wierconej T2, ujmującej wody podziemne o wydajności  $Q_{max} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni na działce nr ewid. 361/1, obręb geodezyjny Oraczew, gm. Wróblew

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z otworu hydrologicznego. Celem eksploatacji przedmiotowego ujęcia jest nawadnianie upraw rolnych w okresie wegetacyjnym roślin w przypadku niewystarczającej ilości opadów atmosferycznych.

Prace wiertniczne związane z wykonaniem otworu studziennego, prowadzone były systemem mechanicznym, metodą obrotową z prawym i lewym obiegiem płuczki. Do wiercenia użyto świdra gryzowego  $\varnothing 350 \text{ mm}$ . Do otworu zapuszczono kolumnę rur PCV DN 225/205, z częścią czynną (odcinkiem rur perforowanych, z siatką), o następujących wymiarach:

- rura nadfiltrowa PCV DN 250/205 mm dł. 18,0 m w przelocie głębokości 0,0 – 18,0 m p.p.t,
- kolumna filtrowa PCV DN 250/205 mm dł. 12,0 m w dwóch odcinkach: w przelocie głębokości 18,0-24,0 m p.p.t oraz 28,0 – 34,0 m p.p.t, przedzielona odcinkiem między filtrowym w przelocie głębokości 24,0 – 28,0 m p.p.t, filtr perforowany, z perforacją okrągłą  $\varnothing 17,5 \text{ mm}$ , owinięty siatką nylonową nr 12, na siatce podkładowej 5x5 mm.
- rura podfiltrowa PCV DN 250/205 mm dł. 4,0 m w przelocie głębokości 34,0-38,0 m p.p.t.

Pompowanie oczyszczające wykonano w dniu zakończenia wiercenia i po zaflirtowaniu otworu, bezpośrednio po zakończeniu robót, w czasie 6h, z wydajnością  $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ . Pompowanie oczyszczające prowadzono „zrywami” aż do uzyskania klarownej wody, bez zawiesiny mechanicznej.