

## **DECYZJA Nr 15/2021**

### **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 wykopania urzędnictwa wodnego – studni wierconej S1, ujmującej wody podziemne, o wydajności  $Q_{max} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$  na działce nr 32 położonej w miejscowości Oraczew, obręb geodezyjny Oraczew, gmina Wróblew oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni działki o nr 32, obręb geodezyjny Oraczew, Gmina Wróblew.

#### **S t w i e r d z a m:**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na **wykonaniu urzędnictwa wodnego – studni wierconej S1, ujmującej wody podziemne, o wydajności  $Q_{max} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$  na działce nr 32 położonej w miejscowości Oraczew, obręb geodezyjny Oraczew, gmina Wróblew oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni działki o nr 32, obręb geodezyjny Oraczew, Gmina Wróblew.**

#### **U z a s a d n i e n i e**

29 października 2021 roku do Wójta Gminy Wróblew wpłynął wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urzędnictwa wodnego – studni wierconej S1, ujmującej wody podziemne, o wydajności  $Q_{max} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$  na działce nr 32 położonej w miejscowości Oraczew, obręb geodezyjny Oraczew, gmina Wróblew oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni działki o nr 32, obręb geodezyjny Oraczew, Gmina 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 2010r., 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem znak WOOŚ.4220.1002.2021.JKo z dnia 22 listopada 2021r., oraz Dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem znak PO.ZZŚ.5.435.638.2021.BM z dnia 23 grudnia 2021 wyrazili opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

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 S1, ujmującej wody podziemne o wydajności  $Q_{max} = 35\text{m}^3/\text{h}$  oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu za pomocą deszczowni na działce nr ewid. 32, obręb geodezyjny Oraczew, gm. Wróblew.

Otwór studzienny S1 został wykonany na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego do realizacji przez Starostę Sieradzkiego decyzją z dnia 29 listopada 2020r. znak: GP.6530.53.2019. Studnia S1 ujmuje do eksploatacji trzeciorzędową warstwę wodonośną wykształconą w postaci piasków drobnych, z domieszką węgla brunatnego. Studnia będzie eksploatowana sezonowo, w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych, które wynoszą  $Q = 35,0\text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 5,1\text{ m}$ . Podstawą do ustalenia tych zasobów była „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych, w miejscowości Oraczew, dz. Ew. 32, gmina Wróblew, powiat sieradzki woj. Łódzkie”, zatwierdzona przez Starostę Sieradzkiego, decyzją z dnia 8 października 2020 r. znak: GP.6531.18.2020.

Woda ze studni S1 będzie przeznaczona na potrzeby nawadniania upraw roślin okopowych. Studnia S1 będzie pracować sezonowo, w zależności od panujących warunków atmosferycznych (występowanie suszy), głównie w godzinach nocnych, tak aby uzyskać najlepszą efektywność podlewania upraw. Powierzchnia działek wymagających nawadniania za pomocą studni S1 wynosi 15,0 ha.

W ramach przedsięwzięcia wykonana zostanie obudowa studni z kręgów betonowych z pokrywą, która zabezpieczy dostęp osobom nieupoważnionym do otworu studziennego, w czasie kiedy studnia nie będzie wykorzystywana do podlewania (9 w sezonie zimowym). Wylot otworu studziennego zabezpieczony jest szczelną głowicą, z wyprowadzonym przewodem tłocznym z króćcem do podłączenia deszczowni. Na przewodzie tłocznym zamontowany zostanie wodomierz do rejestracji ilości pobieranej wody, natomiast w głowicy znajdować się będzie otwór umożliwiający wprowadzenie miernika do pomiaru głębokości zwierciadła wody.

Studnia S1 o ustalonej wydajności eksploatacyjnej 35,0 m<sup>3</sup>/h eksploatowana będzie za pomocą agregatu pompowego o mocy 11 kW, wydajności nominalnej  $Q_n = 39,0$  m<sup>3</sup>/h. W celu racjonalnej eksploatacji ujęcia, podczas jego pracy, nie należy przekraczać wydajności eksploatacyjnej ustalonej dla otworu S1. Przy ustalonej wydajności eksploatacyjnej studni S1 w wysokości  $Q = 35,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji eksploatacyjnej w studni  $s = 5,1$  m, zasięg leja depresji zamykać się będzie w okręgu o promieniu  $R_e = 87,5$  m. Na obszarze objętym lejem depresji nie ma studni głębinowych innych użytkowników, które pobierałyby wody podziemne z tego samego, tj. trzeciorzędowego poziomu wodonośnego. Ujęte do eksploatacji studnią S1 wodonośne piaski drobne zalicza się do warstw zakrytych tzn. takich, które są w sposób naturalny izolowane od powierzchni terenu utworami słabo- i/lub nieprzepuszczalnymi (glinami, łałami) które skutecznie chronią je przed pionową migracją zanieczyszczeń.

Etap prac budowlanych, wiązał się będzie z emisją do środowiska pewnych ilości hałasu, zanieczyszczeń i pyłów, a także z powstaniem niewielkich ilości odpadów, ścieków socjalno – bytowych. Nie dojdzie jednak do wytwarzania pola elektromagnetycznego, prace te nie spowodują fizycznych zmian na danym terenie, nie zmienią jego warunków topograficznych i nie naruszą stosunków wodnych na omawianym obszarze. Źródłem emisji będzie przede wszystkim praca maszyn potrzebnych do wykonania robót ziemnych oraz pojazdy transportujące materiały i surowce. Oddziaływania te będą okresowe, krótkotrwałe i ustaną po zakończeniu etapu budowy. Urobek z wykopu będzie odprowadzany do wyrównania terenu wokół urządzenia wodnego. Materiały do budowy zostaną dowieszone na plac budowy od dostawców zewnętrznych. Realizacja inwestycji bezpośrednio nie będzie wiązać się ze znacznym wykorzystaniem zasobów naturalnych. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną ani gazową.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstać niewielkie ilości odpadów. Wszelkie powstające odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Do realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie uzyskanych atestów i certyfikatów. Do wykonania obudowy użyte zostaną gotowe komponenty. Energia elektryczna będzie wykorzystywana dopiero na etapie wprowadzenia do otworu pompy głębinowej. Biorąc pod uwagę zakres i skalę planowanego przedsięwzięcia, zużycie ww. surowców będzie ograniczone do minimum i nie będzie miało jakiegokolwiek negatywnego wpływu na środowisko. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wszelkie roboty będą wykonywane w technologii umożliwiającej sprawne wykonanie prac, przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatacyjnego i konserwowanego w prawidłowy sposób. Prace będą prowadzone w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska oraz z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. W *kip* zaaprobowano działania mające na celu zapobieganie ograniczenia i minimalizację oddziaływań i uciążliwości. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy o os ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600082, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. 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 niemonitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych.

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). W promieniu do 5 km od granic przedsięwzięcia znajdują się następujące formy ochrony przyrody: Brąszewicki Obszar Chronionego krajobrazu w odległości ok. 2,25 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 S1, ujmującej wody podziemne, o wydajności  $Q_{max} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$  na działce nr 32 położonej w miejscowości Oraczew, obręb geodezyjny Oraczew, gmina Wróblew oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni działki o nr 32, obręb geodezyjny Oraczew, Gmina 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. W czasie wiercenia nie wprowadzano do otworu żadnych substancji chemicznych. Płuczka wiertnicza była sporządzona jako zawiesina iltu bentonitowego w wodzie wodociągowej. Do wiercenia użyto świdra gryzowego  $\varnothing 311 \text{ mm}$ . Roboty wykonane zostały w następujący sposób:

- wiercenie otworu za pomocą świdra gryzowego na płuczkę wodną do głębokości 80,0 m ppt,  
- do otworu zapuszczono kolumnę rur PCV DN 250/205, z częścią czynną (odcinkiem rur perforowanych z siatką), o następujących wymiarach:

- rura nadfiltrowa PCV DN 250/205 mm dł. 40,5 m w przelocie głębokości 0,0 – 40,5 m ppt,
- kolumna filtrowa PCV DN 250/205 mm dł. 34,0 m w przelocie głębokości 40,5-74,5 m ppt, filtr perforowany, z perforacją okrągłą  $\varnothing 17,5 \text{ m}$ , owinięty siatką nylonową nr 12,
- rura podfiltrowa PCV DN 250/205 mm dł. 1,5m w przelocie głębokości 74,5-76,0 m ppt.

- kolumna filtrowa została posadowiona na głębokości 76,0 m ppt,

- wokół filtra, w przelocie głębokości 76,0 – 37,0 m ppt, wykonano obsypkę żwirową, o granulacji 1,0 – 3,0 mm,

- powyżej, w przelocie głębokości 37,0 – 0,0 m ppt, przestrzeń między ociodem otworu i kolumna rur wypełniono urobkiem gliniastym,

Po wykonanych pracach wiertniczych przeprowadzono pompowanie oczyszczające otworu