

DECYZJA Nr 13/2021

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 służącego do poboru wód podziemnych na działce nr 151 położonej w miejscowości Dąbrówka, obręb geodezyjny Dąbrówka Zgniła, 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 urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych na działce nr 151 położonej w miejscowości Dąbrówka, obręb geodezyjny Dąbrówka Zgniła, gmina Wróblew**

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

06 września 2021 roku do Wójta Gminy Wróblew wpłynął wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych na działce nr 151 położonej w miejscowości Dąbrówka, obręb geodezyjny Dąbrówka Zgniła, 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 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 08 września 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. Do wniosku załączono: Kartę informacyjną dla przedmiotowego zwaną dalej k.i.p., wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, oświadczenie zgodne z art. 64 ust. 2a ustawy ooś.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem znak WOOŚ.4220.816.2021.JKo z dnia 24 września 2021r., oraz Dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem znak PO.ZZŚ.5.435.526.2021.BM z dnia 28 września 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.

Zgodnie z przedstawionym wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zamierzenie inwestycyjne planowane jest na działce nr ewid. 151, obręb Dąbrówka Zgniła. Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania terenu na wskazanej nieruchomości wyodrębniony został teren oznaczony symbolem C.9RMn czyli tereny na których dopuszcza się realizację, na wydzielonych działkach, zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, lokalizowanej na zasadach określonych jak dla zabudowy zagrodowej. Oprócz tego występuje oznaczenie C.5R dla którego przeznaczenie podstawowe to tereny rolnicze. Dodatkowo na tym terenie występuje konserwatorska strefa ochrony archeologicznej wraz z stanowiskami aerologicznymi dla których zgodnie z zapisami mpzp ustalone zostały następujące warunki w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, w tym krajobrazów kulturowych:

- 1) Odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz zabytki nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 2) W terenach C.5R zlokalizowane są stanowiska archeologiczne; w granicach w/w stanowisk, roboty ziemne lub zmianę charakteru dotychczasowej działalności na terenie zabytku archeologicznego należy prowadzić na zasadach określonych w przepisach odrębnych dotyczących ochrony zabytków i opieki nad zabytkami;
- 3) W granicach określonych na rysunku planu, ustala się konserwatorskie strefy ochrony archeologicznej, w których nakazuje się przeprowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego przy realizacji robót ziemnych lub dokonywaniu zmiany dotychczasowej działalności wiążącej się z naruszeniem struktury gruntu. Wydanie pozwolenia na nadzór archeologiczny regulują przepisy odrębne.

Na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego przez Starostę Sieradzkiego decyzją znak: SR.6530.76.2020 z dnia 8 września 2020 r. wykonano otwór hydrogeologiczny z przeznaczeniem na studnię ujmującą do eksploatacji utwory neogenu. Dla omawianej studni ujmującej do eksploatacji poziom wodonośny wykonana została dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby wód podziemnych. Dokumentacja została zatwierdzona decyzją Starosty Sieradzkiego z dnia 12 sierpnia 2021 r., znak:GP.6531.23.2021.. W dokumentacji ustalono zasoby eksploatacyjne w ilości $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Przy ww. parametrach zasięg leja depresji wynosi $R_e = 56,0 \text{ m}$, który równy jest obszarowi oddziaływania studni.

Powstały podczas eksploatacji ujęcia leja depresji będzie rozbudowywał się w izolowanej warstwie wodonośnej i nie będzie miał wpływu na powierzchnię: budynki, grunty itp., stąd eksploatacja ujęcia nie będzie oddziaływać na sąsiadujące nieruchomości. Oddziaływanie poboru wody podziemnej w analizowanym przypadku odnosi się jedynie do wpływu na warstwę wodonośną, co nie oznacza naruszenia interesów osób trzecich. W zasięgu oddziaływania studni

wyrażonym promieniem leja depresji $R = 56$ m dla $Q_{\max h} = 30,0$ m³ nie znajdują się inni użytkownicy ujmujący ten sam poziom wodonośny i nie stwierdzono występowania stref ochronnych ujęć. Udokumentowany otwór leży poza obszarami zasobowymi innych ujęć wód podziemnych. Najbliższą położoną studnią ujmującą poziom wodonośny neogenu jest studnia znajdująca się w odległości ok. 306 m na północny – wschód o głębokości 63 m. Studnia została wykonana na potrzeby nawadniania upraw polowych. Dla studni ustalono: zasoby eksploatacyjne w wysokości 20,0 m³/h przy depresji $s = 5,5$ m i zasięgu leja depresji $R = 140$ m. Ponadto w odległości 150 m na północ udokumentowane zostało ujęcie ujmujące połączone czwartorzędowo-neogeńskie piętro wodonośne. Dla studni ustalono: zasoby eksploatujące w wysokości 20,0 m³/h przy depresji $s = 2,4$ m i zasięgu leja depresji $R = 95,7$ m. Tym samym w zasięgu oddziaływania udokumentowanego ujęcia, wyrażonym promieniem leja depresji nie znajdują się inni użytkownicy ujmujący ten sam poziom wodonośny w związku z czym leje depresji studni nie będą się nakładać i nie będzie zjawiska interferencji pomiędzy nimi.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie szczelnej odbudowy studni wraz z pokrywą uniemożliwiającą dostęp osób postronnych oraz uzbrojenie otworu tj. zamontowanie rurociągu tłocznego, zawieszenie pompy, zamontowanie głowicy, zaworu zwrotnego i wodomierza.

W fazie budowy i po realizacji planowanego przedsięwzięcia wody opadowe i roztopowe w sposób niezorganizowany będą infiltrowały w grunt. Obudowa studni z pokrywą i włazem, podobnie jak szczelna, żeliwna głowica będzie miał za zadanie uniemożliwić dostawanie się jakichkolwiek zanieczyszczeń.

Prace związane z wykonaniem obudowy oraz uzbrojenia otworu będą wykonywane z elementów gotowych w okresie jednego dnia. Prace nie wymagają zaplecza do ich wykonania i ograniczą się bezpośrednio do działki, na której zlokalizowany jest otwór hydrogeologiczny z przeznaczeniem na studnie głębinową.

Etap prac budowlanych, wiązał się będzie z emisją do środowiska pewnych ilości hałasu, zanieczyszczeń i pyłów, a także z powstaniem niewielkich ilości odpadów, ściegów socjalna – 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 unieszkodliwienie odpadów.

Do realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie uzyskania 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, eksploatowanego i konserwowanego w prawidłowy sposób. Prace będą prowadzone w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska oraz z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. W *kip* zaproponowano działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie i minimalizację oddziaływań i uciążliwości.

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 źródła 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 5 km od granic przedsięwzięcia znajdują się następujące formy ochrony przyrody: Brąszewicki Obszar Chronionego krajobrazu w odległości ok. 4,2 km.

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW 600082, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz dobrym stanem ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. 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 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. 6 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:

1. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Wróblew, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. 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 OOS 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 oos)
4. a/a

Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą:

„wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych na działce nr 151 położonej w miejscowości Dąbrówka, obręb geodezyjny Dąbrówka Zgniła, 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.

Wiercenia przeprowadzono metodą obrotową na prawy obiegu płuczki świdrem trójskrzydłowym o średnicy $\varnothing = 356$ mm do głębokości 90,0 m. Następnie otwór zabudowano kolumną rur PCV o średnicy $\varnothing = 356$ mm do głębokości również 90,0 m a następnie otwór zabudowano filtrem kolumnowym rur PCV o średnicy $\varnothing = 200/225$ mm do głębokości 88,0 m (wiercono do 90,0 m, a ostateczna głębokość otworu to 88,0 m p.p.t.). Po zakończeniu robót wiertniczych wykonano pompowania oczyszczające i pomiarowe. Zwierciadło wód podziemnych o charakterze naporowym w udokumentowanym ujęciu stabilizuje się na głębokości 11,4 m, tj. na rzędnej 148, 82 m n.p.m. Warstwę wodonośną tworzą margiel ilasty oraz wapnie twarde i margliste.

Profil geologiczny otworu:

0,0 - 0,4	gleba	
0,5 – 4,0	piasek żółty	
4,0 – 11,6	Piasek szary drobny i średni	CZWARTORZĘD
11,6 - 30,0	glina zwałowa szara	
30,0 – 47,0	glina szara z przewarstwieniami piasku szarego	
47,0 – 52,0	łł szary z przewarstwieniami piasku szarego	
52,0- 64,0	piasek szary z przewarstwieniami łu i węgla brunatnego	NEOGEN
64,0 – 73,0	łł niebieski	
73,0 – 85,0	piasek szary z pyłem węgla brunatnego i przewarstwieniami łu	
85,0 – 90,0	łł pstry z przewarstwieniami węgla brunatnego	