

DECYZJA Nr 12/2021

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 oraz pkt 89 lit. d 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 317 położonej w miejscowości Próchna, obręb geodezyjny Próchna, gmina Wróblew oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni szpulowej na dz. Nr 317, 276 120, 123, 126 obręb geodezyjny Próchna, 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 317 położonej w miejscowości Próchna, obręb geodezyjny Próchna, gmina Wróblew oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni szpulowej na dz. Nr 317, 276 120, 123, 126 obręb geodezyjny Próchna, gmina Wróblew.

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

07 lipca 2021 roku do Wójta Gminy Wróblew wpłynął wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego wykonania urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych na działce nr ewid. 317 w miejscowości Próchna, obręb geodezyjny Próchna, gm. Wróblew oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni szpulowej na dz. Nr 317, 276 120, 123, 126 obręb geodezyjny Próchna, 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 pkt 89 lit. 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 16 lipca 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

zwrócił 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.4220.650.2021.MRe z dnia 30 lipca 2021r., wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Natomiast Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu znak. PO.ZZŚ.5.435.417.1.2021.KOg z dnia 03 sierpnia 2021r., zwrócił się do organu prowadzącego postępowanie tj. Wójta Gminy Wróblew o wezwanie Wnioskodawcy do przedłożenia dodatkowych wyjaśnień do informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Po przedłożeniu wyjaśnień do KIP, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 08 września 2021 r., znak PO.ZZŚ.5.435.417.2021.KOg wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia 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. Dlatego też, tut. organ postanowieniem znak. RIT.6220.10.2021.PM z dnia 19.09.2021 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Obecnie na terenie przedmiotowej działki znajduje się otwór hydrogeologiczny o głębokości 36,0 m. Zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych ustalone zostały Decyzją Starosty Sieradzkiego z dnia 05 października 2012 r., znak: RS.6531.50.2012.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych na działce nr 317 położonej w miejscowości Próchna, obręb geodezyjny Próchna, gmina Wróblew oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni szpulowej na dz. Nr 317, 276 120, 123, 126 obręb geodezyjny Próchna, gmina Wróblew z zachowaniem następujących warunków i wymagań:

- Prace ziemne należy prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu, poprzez zastosowanie sprawnego technicznie sprzętu, odpowiednią organizację prac, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo – wodnego (na terenie utwardzonym, w pojemnikach, kontenerach);
- Stan techniczny wykorzystywanych maszyn i sprzętu w fazie budowy należy na bieżąco monitorować w celu ograniczenia zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi;
- Teren planowanej inwestycji wyposażać w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków z pojazdów);
- w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii;
- podczas eksploatacji przedmiotowego ujęcia nie należy przekraczać wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (Q_e jako Q_{maxh})

Na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonych przez Starostę Sieradzkiego wykonano otwór hydrogeologiczny z przeznaczeniem na studnię ujmującą do eksploatacji utwory neogenu. Z przeprowadzonych robót powstała dokumentacja hydrogeologiczna, którą zatwierdził decyzją z dnia 15.06.2021 r. znak GP.6531.20.2021 Starosta Sieradzki.

W ramach przedsięwzięcia wykonana zostanie obudowa studzienna składająca się z gotowych kręgów betonowych, które zostaną przykryte płytą betonową gwarantującą zabezpieczenie warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni. W otworze studziennym zostanie zamontowany osprzęt m.in.: głowica studni, wodomierz, zawór zwrotny, zasowa. Ujęcie będzie eksploatowane za pomocą pompy głębinowej o wydajności nie przekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w rejonie przedsięwzięcia brakuje potencjalnych ognisk zanieczyszczeń. Strop ujmowanej warstwy wodonośnej oddzielony jest od powierzchni terenu warstwą glin. Tym samym nie zachodzi niebezpieczeństwo zanieczyszczenia ujmowanej warstwy wodonośnej zanieczyszczeniami pochodzenia antropogenicznego. 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) Dopływ z Sędzic o kodzie PLRW6000171831529. JCWP posiada status naturalnej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Teoretyczny zasięg leja depresji, przy maksymalnym poborze godzinowym ($Q_{\max h} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$) wynosić będzie 83,0 m. W zasięgu oddziaływania studni wyrażonym promieniem leja depresji nie znajdują się inni użytkownicy ujmujący ten sam poziom wodonośny oraz nie stwierdzono występowania stref ochronnych ujęć. Dokumentowany otwór leży poza obszarami zasobowymi innych ujęć wód podziemnych. Najbliższe ujęcie ujmujące również neogeńskie piętro wodonośne znajduje się w odległości 171 m na wschód od otworu udokumentowanego. Jego wydajność $Q_{\max h} = 16,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 2,8 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 72,4 \text{ m}$. Suma lejów depresji wynosi 155,4 m, więc jest mniejsza niż odległość między studniami, zatem nie dojdzie do ich wzajemnego oddziaływania. Bezpośrednie sąsiedztwo lokalizacji przedsięwzięcia stanowią pola uprawne – grunty rolne oraz typowa zabudowa wiejska – grunty rolne zabudowane. Najbliżej położona zabudowa mieszkaniowa znajduje się na północ od planowanego przedsięwzięcia w odległości ok. 90 m. Całkowita powierzchnia działki 317 wynosi 1,42 ha.

Etap prac budowlanych, związanych z wykonaniem obudowy i uzbrojenia otworu hydrogeologicznego wiązał się będzie z emisją do środowiska pewnych ilości hałasu, zanieczyszczeń i pyłów, a także z powstaniem 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.

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 odzysk lub unieszkodliwienie odpadów. Wszystkie wytworzone w ramach realizacji przedsięwzięcia odpady będą magazynowane w odpowiednich kontenerach i pojemnikach zabezpieczonych przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych ograniczających rozprzestrzenianie się odpadów oraz zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich. Do realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie uzyskanych atestów i certyfikatów. Biorąc pod uwagę zakres i skalę planowanej inwestycji, zużycie ww. surowców będzie ograniczone do minimum i nie będzie miało jakiegokolwiek negatywnego wpływu na środowisko.

Na etapie eksploatacji oddziaływanie na środowisko związane będzie z nieznaczną emisją hałasu. Do urządzeń, które mogą stanowić źródło hałasu należeć będzie pompa głębinowa. Z uwagi na fakt, że praca pompy głębinowej w naturalny sposób będzie izolowana od środowiska atmosferycznego zwierciadłem wody i warstwą gruntu, nie nastąpi negatywne

oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na budynki mieszkalne w zakresie emisji hałasu. Na etapie eksploatacji pobór oraz przesyłu wody nie będzie wiązać się z wykorzystaniem surowców, materiałów oraz paliw, natomiast wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby pracy urządzeń. Powstawać będą głównie odpady związane z pracami serwisowymi.

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.

Wykonanie studni jak i jej późniejsza eksploatacja nie wpłynie negatywnie na stan jakościowy i ilościowy wód podziemnych i powierzchniowych rozpatrywanego obszaru. Praca pompy głębinowej nie będzie stanowiła uciążliwości hałasowej dla okolicznych mieszkańców. W celu racjonalnej eksploatacji ujęcia nie należy przekraczać wydajności eksploatacyjnej ujęcia. Zasobność ujmowanej warstwy wodonośnej będzie systematycznie kontrolowana poprzez pomiar statycznego i dynamicznego zwierciadła wody.

Z przesłanej dokumentacji wynika, że w rejonie przedsięwzięcia nie występują obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, jak również strefy ochronnej ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródładowych, uzdrowiska o obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Działka inwestycyjna zlokalizowana poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 ., o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm) Najbliżej zlokalizowanymi obszarami są:

- Brąszewicki obszar chronionego krajobrazu w odległości ok. 4,6 km;
- Obszar specjalnej ochrony Zbiornik Jeziorsko w odległości ok. 6,4 km;

Planowana inwestycja z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę inwestycji nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, w tym nie wpłynie na różnorodność biologiczną, w szczególności gatunków chronionych oraz nie spowoduje utraty, ani defragmentacji siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wycinką drzew lub krzewów. Nie będzie przecinać korytarzy ekologicznych. W bezpośrednim sąsiedztwie studni nie występuje szata roślinna podlegająca ochronie.

Z dokumentacji nie wynika, aby w otoczeniu terenu inwestycji występowały obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren inwestycji nie jest obszarem przylegającym do jezior, a także nie jest obszarem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej. Ponadto stwierdza się brak transgranicznego oddziaływania na środowisko z uwagi na położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce.

Podsumowując zaplanowana technologia wykonania obudowy studni wraz z stałym rurociągiem tłocznym zasilającym deszczownię oraz dostosowanie zamontowanej pompy do ustalonej wydajności studni nie spowoduje zaburzenia warunków równowagi w warstwie wodonośnej oraz ograniczy oddziaływanie przedsięwzięcia 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 – Pani Justyna Grzegorzewska
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 służącego do poboru wód podziemnych na działce nr 317 położonej w miejscowości Próchna, obręb geodezyjny Próchna, gmina Wróblew oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni szpulowej na dz. Nr 317, 276 120, 123, 126 obręb geodezyjny Próchna, 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.

Utworami wodonośnymi głównego piętra są wapień i margle górnokredowe. Pokrywa utworów neogeńsko – czwartorzędowych ma w tym rejonie miąższość sięgającą 97 m. Piaszczyste przeławicenia wodonośne występują nieregularnie w obrębie osadów neogeńskich, jak i plejstoceńskich. Ich miąższość jest zróżnicowana, ale na ogół nie przekracza 10 m.

Wiercenia przeprowadzono metodą obrotową na prawy obieg płuczki świdrem trójskrzydłowym o średnicy $\emptyset = 356$ mm do głębokości 59,0 m p.p.t. Następnie otwór zabudowano kolumną rur PCV o średnicy $\emptyset = 225$ mm do głębokości również 59,0 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 6,5 m, tj. na rzędnej 149 m n.p.m. Przepływ wód podziemnych występuje w kierunku wschodnim do doliny rzeki Warty.

Profil geologiczny otworu:

0,0 - 0,5	gleba	
0,5 – 4,0	glina	
4,0 – 6,0	żwir	CZWARTORZĘD
6,0 - 34,0	glina	
<hr/>		
34,0 – 36,0	piasek zailony	
36,0- 54,0	piasek	NEOGEN
54,0 – 59,0	ił	