

DECYZJA Nr 1/2022

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 studni wierconej nr I, ujmującej wody podziemne z utworów czwartorzędowo-trzeciorzędowych (neogeńskich) o wydajności $Q_{max} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni działek o nr ewid. 17, 16, 61/1, 61/2, 60, obręb geodezyjny Orzeł Biały, gm. Wróblew.

S t w i e r d z a m:

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu **studni wierconej nr I, ujmującej wody podziemne z utworów czwartorzędowo-trzeciorzędowych (neogeńskich) o wydajności $Q_{max} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni działek o nr ewid. 17, 16, 61/1, 61/2, 60, obręb geodezyjny Orzeł Biały, gm. Wróblew.**

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

17 listopada 2021 roku do Wójta Gminy Wróblew wpłynął wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu studni wierconej nr I, ujmującej wody podziemne z utworów czwartorzędowo-trzeciorzędowych (neogeńskich) o wydajności $Q_{max} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni działek o nr ewid. 17, 16, 61/1, 61/2, 60, obręb geodezyjny Orzeł Biały, 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 25 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.5.435.684.2021.BM z dnia 06 grudnia 2021 przekazał według właściwości do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu wniosek Wójta Gminy Wróblew. Z kolei Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w Łodzi pismem z dnia 08 grudnia 2021. Znak: WOOŚ.4220.1048.2021.MRe zwrócił się do Wójta Gminy Wróblew o niezwłoczne przesłanie uzupełnienia karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia. W odpowiedzi Wójt Gminy Wróblew przy piśmie z 23 grudnia 2021 r. przesłał wymagane uzupełnienie. W odpowiedzi Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu znak: PO.ZZŚ.2.435.404.2021.JS z dnia 09 grudnia 2021 oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem znak: WOOŚ.4220.1048.2021.MRe.2 z dnia 30 grudnia 2021 r. stwierdzili 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 nr I, w celu sezonowego nawadniania upraw rolniczych za pomocą deszczowni na działkach nr 17, 16, 61/1, 61/., 60 w obrębie geodezyjnym Orzeł Biały w gminie Wróblew. Przedmiotowe ujęcie zlokalizowane będzie w miejscowości Orzeł Biały na terenie działki nr ew. 17. Łączna powierzchnia wymienionych działek wynosi ok 13 ha.

Projektowane urządzenie wodne wykonane będzie na bazie odwierconego otworu studziennego Nr I. Otwór odwiercony został do głębokości 71 m p.p.t. Zwierciadło wód podziemnych po nawierceniu na głębokości 42 m stabilizuje się na głębokości 14 m.

Zasoby eksploatacyjne studni w ilości $Q_e = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e = 10,0 \text{ m}$, zatwierdzone zostało decyzją Starosty Sieradzkiego z dnia 1 października 2021 r. znak: GP.6531.29.2021.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zagospodarowanie terenu wokół studni stanowią grunty rolne oraz zabudowania gospodarcze i mieszkalne. Na działce nr 171, na której zlokalizowana jest studnia nr I, 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 nr I eksploatowana będzie za pomocą agregatu pompowego o mocy 11 kW. Głębokość zawieszenia pompy wynosić będzie ok. 37,0 m p.p.t.

Przy ustalonej wydajności eksploatacyjnej studni nr I promień leja depresji wynosić będzie $R_e = 146$ m. Na obszarze objętym lejem depresji występują studnie należące do innych użytkowników, na które eksploatacja studni nr I będzie mieć wpływ, poprzez obniżenie zwierciadła wody w otworach obserwacyjnych podczas indywidualnej pracy studni nr I nie przekracza 1,5 m, jednakże podczas jednoczesnej pracy wszystkich ujęć wzrost depresji w poszczególnych otworach wynosi od 8,06 ÷ 10,69 m. Zgodnie z zapewnieniami zawartymi w karcie informacyjnej, właściciele sąsiednich ujęć akceptują warunki występujące podczas jednoczesnej pracy studni i ich wzajemneoddziaływanie.

Czas pionowej migracji zanieczyszczeń z powierzchni terenu do ujętego poziomu wodonośnego został oszacowany na ok. 46,3 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 os ustalono, że hydrograficznie działka inwestycyjna zlokalizowana jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w granicach dwóch obszarów Jednolitych Części Wód Powierzchniowych: JCWP o kodach PLRW600017184829 – Swędznia od Żabianki do ujścia i PLRW60001618467 – Trojanówka do Pokrzywnicy, a także w granicach Jednolitych Części Wód Podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600081.

Stan JCWPd o kodzie PLGW600081 oceniono jako dobry pod względem ilościowym, jak i pod względem chemicznym. Ocenę ryzyka nieosiągnięcia dobrego stanu chemicznego i ilościowego określono jako „niezagrożona”. Cele środowiskowe dla JCWPd zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967) to:

1. Zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
2. Zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
3. Ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby utrzymać ich dobry stan.

Zasoby JCWPd PLGW600081 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do picia. Inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony bezpośredniej ani pośredniej ujęć wody.

JCWP PLRW600017184829 – Swędznia od Żabianki do ujścia o statusie naturalnej części wód o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. W zlewni nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości.

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 obszary 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. 0,7 km. Teren przedsięwzięcia położony jest poza obszarami Natura 2000. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Jeziorsko PLB 100002 – ok. 11,8 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. 11,8 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 Kaliszu
3. Starosta Sieradzki (art.86a ustawy oos)
4. a/a

Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą:

„wykonanie studni wierconej nr I, ujmującej wody podziemne z utworów czwartorzędowo-trzeciorzędowych (neogeńskich) o wydajności $Q_{max} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni działek o nr ewid. 17, 16, 61/1, 61/2, 60, obręb geodezyjny Orzeł Biały, gm. Wróblew”. Otwór studzienny wykonany został przed 2013 r., natomiast w celu określenia zasobów eksploatacyjnych oraz aby umożliwić korzystanie ze studni nr I w 2019 r wykonany został projekt robót geologicznych na przebadanie i udokumentowanie zasobów przedmiotowego otworu. Na podstawie zatwierdzonego projektu robót geologicznych wykonane zostało pompowanie studni nr I. Lokalizacja otworu spełnia odległości określone przez Prawo budowlane, dla studni głębinowych, są zachowane (Dz.U. 1994 nr 89, poz. 414 ze zmianami).

Na podstawie przeprowadzonych robót ustalono, że konstrukcję stanowi jedna kolumna rur PCV o średnicy 225/205 mm, o następujących wymiarach:

- rura nadfiltrowa PCV DN 250/205 mm dł. 42,3 m w przelocie głębokości 0,3 – 42,0 m p.p.t,
- kolumna filtrowa PCV DN 250/205 mm dł. 6,0 m w przelocie głębokości 42,0 - 48,0 m p.p.t filtr PCV perforowany, owinięty siatką
- rura międzyfiltrowa PCV DN 225/205 mm dł. 10,0 w przelocie głębokości 48,0-58,0 m p.p.t
- kolumna filtrowa PCV DN 225/205 mm dł. 11,0 m w przelocie głębokości 58,0-69,0 m p.p.t filtr PCV perforowany, owinięty siatką
- rura podfiltrowa PCV DN 250/205 mm dł. 1,0 m w przelocie głębokości 69,0-71,0 m p.p.t.

Pompowanie oczyszczające wykonano w dniu poprzedzającym pompowanie próbne otworu w czasie 12 h z wydajnością $Q = 22,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Pompowanie oczyszczające prowadzono „zrywami” aż do uzyskania klarownej wody, bez zawiesiny mechanicznej. Pompowanie pomiarowe przeprowadzono na jednym stopniu dynamicznym, w dwóch etapach:

- pierwsze pompowanie pomiarowe (indywidualne) przeprowadzono z wydajnością $Q_1 = 21,6 \text{ m}^3/\text{h}$. Obserwacje poziomu zwierciadła wody podczas pierwszego pompowania prowadzono przez 22 godziny.
- drugie pompowanie (zespołowe), z uwzględniając studnie znajdujące się w zasięgu leja depresji studni nr I, z wydajnością $Q_2 = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, każdej ze studni. Podczas drugiego pompowania obserwacje trwały 12 godzin.