

DECYZJA Nr 10/2021

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 ewid. 277 w miejscowości Słomków Suchy, obręb geodezyjny Słomków Suchy, 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 urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych na działce nr ewid. 277 w miejscowości Słomków Suchy, obręb geodezyjny Słomków Suchy, gm. Wróblew**

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

06 lipca 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 ewid. 277 w miejscowości Słomków Suchy, obręb geodezyjny Słomków Suchy, gm. Wróblew w celu nawadnianiu upraw polowych przy użyciu deszczowni w ilości do 20 m³/h.

Po przeprowadzeniu rozpoznania w zakresie charakteru, rozmiaru i lokalizacji przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie 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.).

Następnie w dniu 24 maja 2021 r., Wójt Gminy Wróblew 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.4220.674.2021.MRe z dnia 11 sierpnia 2021r. wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji. Natomiast Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu pismem znak: PO.ZZŚ.5.435.435.2021.AC z dnia 11 sierpnia 2021 r przekazał sprawę do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu. W odpowiedzi Dyrektor Zarządu Zlewni Wód polskich w Kaliszu opinią znak:PO.ZZŚ.2.435.274.2021.AN z dnia 18 sierpnia 2021 r., wyraził opinię o braku potrzeby 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 planowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych na działce nr ewid. 277 w miejscowości Słomków Suchy, obręb geodezyjny Słomków Suchy, gm. Wróblew nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko. Dlatego też, tut. organ postanowieniem znak. RIT.6220.*.2021.PM z dnia 25.08.2021 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pobór wody prowadzony będzie z istniejącego otworu hydrogeologicznego. Zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych ustalone zostały Decyzją Starosty Sieradzkiego z dnia 18 maja 2021 r., znak: GP.6531.15.2021

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych z zachowaniem następujących warunków i wymagań:

- Podczas eksploatacji przedmiotowego ujęcia nie należy przekraczać wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (Q_e jako Q_{maxh}) przy depresji $s_e = 2,94 \text{ m}$;
- Ujęcie eksploatować wyłącznie w okresie od 15 kwietnia do 15 września;
- Nawadnianie prowadzić na terenie upraw polowych o powierzchni do 4,93 ha;
- Nie prowadzić nawadniania w południe w porze największego nasłonecznienia;

W ramach przedsięwzięcia wykonana zostanie szczelna obudowa studzienna zabezpieczająca warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni. W otworze studziennym zostanie zamontowany osprzęt m.in.: głowica studni, wodomierz, zawór/zasuwa odcinająca. Ujęcie będzie eksploatowane za pomocą pompy głębinowej o wydajności nie przekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody w ilości przekraczającej zatwierdzone zasoby dla projektowanego ujęcia. Zalecane jest prowadzenie rejestru poboru wody. Pobór wody z przedmiotowego ujęcia będzie realizowany w oparciu o udzielone pozwolenie wodnoprawne. Na etapie eksploatacji inwestycji będzie wykorzystywana energia elektryczna do obsługi pompy głębinowej

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 nieprzepuszczalną. 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 600081, 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. Ponadto inwestycja leży na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW6000161848239 – Śwędźnia do Żabianki o statusie naturalna część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrażona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Zasięg oddziaływania studni w czasie jej eksploatacji ograniczać się będzie głównie do obszaru wyznaczonego lejem depresji, wynoszącego $R = 73,0$ m. W promieniu leja depresji ujęci nie znajdują się inne czynne ujęcia wykorzystujące tę samą warstwę wodonośną. Natomiast zasięgi lejów depresji przedmiotowego otworu oraz studni zlokalizowanej na działce nr 268 nachodzą na siebie. Zgodnie z podanymi w karcie informacjami otwory te ujmują różne warstwy wodonośne neogenu, głębokość otworu nr I wynosi 62,0 m natomiast otworu zlokalizowanego na działce nr 268 wynosi 88,0 m. Odległość między tymi otworami wynosi 135 m. Pozostałe najbliższe otwory ujmujące do eksploatacji: utwory neogenu i połączony poziom czwartorzędowo-neogeński zlokalizowane są na działkach nr 262 i 265 w odległości od 150 m do 250 m. W decyzji zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną przedmiotowej studni stwierdzono, że w dokumentacji hydrogeologicznej przedstawiono wyniki pompowania zespołowego przedmiotowego ujęcia oraz trzech pozostałych ww. ujęć. Podczas pompowania stwierdzono współdziałanie i ustalono możliwości jednoczesnego poboru wody. Nie przewiduje się wystąpienia innych oddziaływań skumulowanych przedmiotowego przedsięwzięcia.

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 unieszkodliwianie 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 przesył 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.

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 śródlądowych, 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 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm) Najbliżej zlokalizowanymi obszarami są:

- Brąszewicki Obszar Chronionego Krajobrazu w odległości ok. 5,0 km;
- Obszar specjalnej ochrony Zbiornik Jeziorsko PLB 100002 w odległości ok. 7,5 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 – Pan Adam Krawczyk
2. Strony zgodnie z wykazem (na podstawie art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko)

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 ewid. 277 w miejscowości Słomków Suchy, obręb geodezyjny Słomków Suchy, gm. Wróblew w ilości do 20 m³/h.

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.

W otworze hydrologicznym zamontowany zostanie agregat pompowy umożliwiający pokrycie wymaganego zapotrzebowania na wodę o wydajności nie przekraczającej ustalonych w dokumentacji hydrologicznej zasobów eksploatacyjnych.

Istniejący otwór studzienny odwiercony został do głębokości 62,0 m i ujmuje do eksploatacji utworu neogenu z przelotu głębokości 58,0 ÷ 52,0 m i 43,0 ÷ 26,5 m wykształcone w postaci piasku drobnego z przewarstwieniami węgla brunatnego i wkładkami iłu. Od powierzchni terenu do głębokości 22,0 m występuje glina piaszczysta i zwałowa z wkładką piasku zaglinionego z przewarstwieniami gliny.

Zwierciadło wody nawiercono na głębokości 22,0 m p.p.t a ustabilizowało się na głębokości 8,35 m p.p.t. Obudowa studni będzie zajmowała powierzchnię okręgu o średnicy ok. 0,8 ÷ 1,4 m. Agregat pompowy opuszczony zostanie do otworu na rurach tłocznych na głębokości ok. 15,0 ÷ 20,0 m. Eksploatacja ujęcia wiązała się będzie z zapotrzebowaniem na energię elektryczną do zasilania pompy w ilości ok 4 ÷ 11 kW.

Otwór wykonany został metodą mechaniczno – obrotową w średnicy Ø 350 mm do końcowej głębokości 62,0 m. W otworze na głębokości 61,0 m zabudowano filtr kolumnowy PCV Ø 225 mm w części czynnej owinięty siatką nr 12.

Konstrukcja filtra przedstawia się następująco:

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| - rura podfiltrowa Ø 225 mm | - | długość 3,0 m |
| - część czynna Ø 225 mm | - | długość 6,0 m |
| - rura międzyfiltrowa Ø 225 mm | - | długość 9,0 m |
| - część czynna Ø 225 mm | - | długość 15,0 m |
| - rura nadfiltrowa Ø 225 mm | - | długości 28,4 m w tym 0,40 m wystaje nad powierzchnię terenu |