

RR.6220.2.2021.HN

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.02.2021 r. (wpływ wniosku w dniu 26.02.2021 r.), uzupełniony w dniu 11.03.2021 r. złożonego przez Pana Grzegorza Krzemkowskiego.

w sprawie wydania

decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Zwiększenie rentowności i konkurencyjności gospodarstwa rolnego poprzez realizację operacji związanej z nawadnianiem – budowa studni głębinowej”, na działce o numerze ewidencyjnym 57, w obrębie 0005 Dębowo, po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – postanowienie z dnia 29.06.2021 r., znak: WOO.4220.264.2021.MD1.4 (wpływ do Urzędu 01.07.2021 r.),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle n. Notecią – opinia z dnia 30.03.2021 r., znak: N.NZ-9022.2.4.23.21 (wpływ do Urzędu 30.03.2021 r.),
- Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu – opinia z dnia 11.08.2021 r., znak: BD.ZZŚ.1.435.99.2021.DG (wpływ do Urzędu 11.08.2021 r.)

stwierdzam

I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Zwiększenie rentowności i konkurencyjności gospodarstwa rolnego poprzez realizację operacji związanej z nawadnianiem – budowa studni głębinowej”, na działce o numerze ewidencyjnym 57, w obrębie 0005 Dębowo,

II. zgodnie z art. 84 ust. 1a w/w 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:

1. określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:

a) wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 35 \text{ m}^3/\text{h}$ przy maksymalnej depresji $S = 10 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 600 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, przez kilka miesięcy w roku, w czasie niskich opadów atmosferycznych, przez maksymalnie 10 godzin na dobę;

b) wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 43 000,0 m^3/rok ;

c) pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin rannych, popołudniowych, wieczornych i nocnych, z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia;

d) wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;

e) otwór studzienny wyposażyć w szczelną obudowę studni, zabezpieczoną przed dostępem osób nieupoważnionych, a powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu hydrogeologicznego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych;

- f) urządzenia do poboru wód utrzymywać w należyłym stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu;
- g) odpady płuczek wodnych lub inne odpady wytworzone w trakcie realizacji ujęcia, w przypadku ich powstania, przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów;
- h) wody z próbnych pompowań rozprowadzać na terenie działki nr 57 Inwestora lub odprowadzać do pobliskiego rowu melioracyjnego, po uzyskaniu zgłoszenia wodnoprawnego.

Uzasadnienie

W dniu 26.02.2021 r. do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek Pana Grzegorza Krzemkowskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, uzupełniony w dniu 11.03.2021 r.

Postawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), zgodnie z którym uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Organem właściwym do wydania wnioskowanej decyzji, w myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 wyżej cytowanej ustawy jest wójt.

Planowana inwestycja jest przedsięwzięciem wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj. „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę” oraz „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha”.

Zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, zawiadomiłem strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wystąpiłem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle n. Not. oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy o wyrażenie opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko, o czym zostały powiadomione strony postępowania.

Po przedłożeniu przez Inwestora wyjaśnień dotyczących informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, na skutek wezwania przez RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 30.03.2021 r. (znak pisma WOO.4220.264.2021.MD1.2) oraz z dnia 27.05.2021 r. (znak pisma WOO.4220.264.2021.MD1.3) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, postanowieniem z dnia 29.06.2021 r., znak: WOO.4220.264.2021.MD.4 wydał opinię, w której wyraził, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, konieczne do zawarcia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią pismem z dnia 30.03.2021 r. (wpływ do Urzędu 30.03.2021 r.), znak: N.NZ-9022.2.4.23.21 również wyraził opinię, że dla powyższego zadania nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy pismem z dnia 23.03.2021 r. znak: BD.RZŚ.435.37.2021.KZ przekazał wniosek o wydanie opinii do Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu jako organu właściwego do wydania oceny

wodnoprawnej, zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy Prawo wodne. Następnie Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu pismem znak BD.ZZŚ.1.435.99.2021.DG z dnia 06.04.2021 r., pismem z dnia 20.05.2021 r. oraz pismem z dnia 30.06.2021 r. wezwał tut. Organ do przekazania pisemnych wyjaśnień dotyczących informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Po otrzymaniu wyjaśnień przekazanych przez Inwestora, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w dniu 11.08.2021 r. wydał opinię (znak pisma BD.ZZŚ.1.435.99.2021.DG), w której stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla omawianego zadania, wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunki i obowiązek nałożenia działań, o których mowa w art. 82 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 konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie studni głębinowej na działce o numerze geodezyjnym 57 w obrębie Dębowo. Powierzchnia niezbędna do wykonania studni to ok. 4 m² a wykonanie przyłączy wodociągowego i energetycznego zajmie ok. 15 m². Przedmiotowa studnia posadowiona zostanie na terenie gospodarstwa rolnego. Powierzchnia działki zajmuje 17.85 ha. Obszar ten nie jest objęty ustaleniami obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego. Studnia wykonana będzie dla potrzeb wykorzystania rolniczego do zraszania upraw polowych.

Dokonując analizy zgromadzonej dokumentacji, uwzględniono uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 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, tj. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest wiercenie otworu do głębokości 50.0 m p.p.t. oraz ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Wiercenie wykonane zostanie metodą mechaniczno-udarową, bez użycia płuczki. Dopuszcza się wykonanie otworu metodą obrotową z zarurowaniem, pod warunkiem zachowania zaprojektowanych parametrów konstrukcyjnych filtra.

W otworze zostanie posadowiony filtr PCV perforowany, szczelinowy o średnicy 250 mm o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa o długości 2.0 m,
- część robocza filtra o długości 8.0 m,
- rura nadfiltrowa wyprowadzona 1.0 m ponad powierzchnię terenu.

Planowane jest zabezpieczenie studni poprzez wykonanie ogrodzenia oraz otoczenie głowicy kręgiem betonowym. Teren wokół studni zostanie utwardzony.

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone w ilości 43 000,0 m³. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni szpulowej przez kilka miesięcy w roku, przez maksymalnie 10 godzin na dobę.

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{max,r} = 43\ 000,0\ m^3/rok$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę - $Q_{sr,d} = 350\ m^3/d$, a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 10 godzin - $Q_{max,d} = 35,0\ m^3/d$.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach rannych, popołudniowych, wieczornych i nocnych z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Powierzchnia terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego upraw na terenie gruntów ornych za pomocą deszczowni szpulowej wynosi 32 ha.

W chwili obecnej Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw rolnych, szczególnie w okresach suchych, co powoduje straty w otrzymywanych plonach.

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia. Inwestor przeanalizował również możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu

upraw metodą kropłową, zwiększającą efektywność podlewania i zużycia wody względem przewidzianej do zastosowania deszczowni. Alternatywna metoda w postaci kropelkowego nawadniania na polach uprawnych nie może być zastosowana z powodu braku mobilności systemu rozpraszania nawadniania, ponadto system ten jest podatny na uszkodzenia.

Budowa geologiczna rejonu ujęcia została rozpoznana w obrębie utworów czwartorzędowych. Ich spąg w rejonie Dębowa nawiercono na głębokości 25 m p.p.t.

Utwory czwartorzędowe na przedmiotowym terenie litologicznie wykształcone są głównie jako osady glacialne — gliny zwałowe oraz osady fluwioglacjalne - osady piaszczyste. Czwartorzędowy poziom wodonośny występuje na terenie Dębowa w formie jednej warstwy wodonośnej, która charakteryzuje się naporowym- subartezyjskim zwierciadłem, które stabilizuje się w zróżnicowanym poziomie od 7,6 m p.p.t., do 32,7 m p.p.t., co głównie zależy od ukształtowania powierzchni terenu, jak i głębokości zalegania spągu glin, stanowiących nakład utworów zawodnionych.

Przedmiotowe ujęcie znajduje się w obrębie jednostki hydrogeologicznej nr 8bQII/Tr.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdzono negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery.

Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Na analizowanym terenie nie znajdują się także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Charakteryzowany teren znajduje się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600035, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z w/w rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW6000181883949 - Rokitka, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Uciążliwości spowodowane będą przede wszystkim pracą silnika napędzającego instalację służącą do wykonania odwiertu.

Będzie to zatem hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą.

Na etapie wiercenia otworu, przewiduje się zajęcie działki o nr ewid. 57 obręb Dębowo pod urządzenie wiertnicze, plac manewrowy i pozostałe obiekty związane z infrastrukturą socjalno-bytową.

W wyniku prac wiertniczych powstanie odpad o kodzie 01 05 04 - płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Zapisy art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.) zakazują, poza wyjątkami dopuszczonymi przez ustawodawcę, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami spełniającymi określone wymagania. Wykorzystanie płuczek wiertniczych i innych odpadów wiertniczych (z grupy 01 05) stanowi odzysk odpadu zdefiniowany w art. 3 ust. 1 pkt 14 tej ustawy, a w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796), brak jest dopuszczenia jakiegokolwiek formy odzysku tych odpadów poza instalacjami i urządzeniami do tego przeznaczonymi, wobec powyższego odpady należy przekazać do dalszego ich zagospodarowania poprzez odzysk lub unieszkodliwienie.

Pozostałe odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Na etapie eksploatacji otworu studziennego emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Pompa głębinowa zostanie zainstalowana wewnątrz studni, znacznie poniżej poziomu terenu. Ponadto urządzenie wodne przewiduje się zabudować obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk.

Faza eksploatacji nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Studnia wyposażona będzie w pompę zasilaną energią elektryczną.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

W celu ochrony wód podziemnych, zaleca się zapobieganie lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu się stanu wód przez utrzymanie czystości w obudowie studni, jak i w pobliskim otoczeniu, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem oraz wdrażanie działań niezbędnych dla ochrony wód przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez działalność człowieka. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód.

Warstwy wodonośne w otworze nr 1 izolowane są od wpływów zewnętrznych ciągłym nakładem utworów słabo przepuszczalnych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy skuteczną izolację ujmowanej warstwy wodonośnej. Utwory te przejmują i znacząco opóźniają migrację ewentualnych zanieczyszczeń antropogenicznych do warstwy wodonośnej. Wykonanie urządzenia wodnego nie spowoduje trwałego obniżenia wód podziemnych, eksploatacja otworu odbywać się będzie okresowo, z niewielką wydajnością, jedynie w okresach wegetacji roślin uprawnych przy jednoczesnym niedoborze opadów atmosferycznych. Nie zmniejszy ponadto przepływu w ciekach naturalnych, nie zmieni kierunku przepływu wód podziemnych oraz nie wpłynie negatywnie na jakość jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalną i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na $Q = 35 \text{ m}^3/\text{h}$. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 43\,000,0 \text{ m}^3$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych - kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody

polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu czwartorzędowego, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że na obszarze przewidywanego zajęcia nie występują cenne typy siedlisk przyrodniczych, gatunki chronione roślin oraz szczególnie dogodne warunki siedliskowe dla bytowania zwierząt. Ponadto z racji dotychczasowego sposobu użytkowania analizowanego terenu jak również uwzględniając niewielką skalę i charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się pogorszenia funkcji obszaru w utrzymaniu korytarzy migracji zwierząt. Z uwagi na zakres planowanej inwestycji jej realizacja nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz. Jednocześnie informuje się, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, inwestor lub wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego otworu nie znajdują się ujęcia wód podziemnych. Najbliżej położone ujęcie znajduje się w odległości ok. 1,5 km. Studnia ta bazuje na czwartorzędowej warstwie wodonośnej i charakteryzuje się wydajnością na poziomie 17,4 m³/h, przy depresji $s = 1,13$ m.

Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami „L” jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno - eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowanymi studniami nie występuje, z uwagi na ich znaczne oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia - lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 600$ m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody (w tym omówione wyżej), nie doprowadzi do nakładania się lejów depresji, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami, z uwagi na ich oddalenie. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Oceniając czy zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, po uwzględnieniu opinii, w tym warunków korzystania ze środowiska, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle n. Not. oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu a także po przeanalizowaniu zgromadzonego materiału: wniosku i karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz map, biorąc pod uwagę uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 wyżej cytowanej ustawy z dnia 3 października 2008 r. tj. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego usytuowanie, planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji oraz rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko, a także możliwe zagrożenia dla środowiska stwierdziłem, iż nie zachodzi możliwość oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie realizacji i eksploatacji.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) przed wydaniem decyzji poinformowałem strony o możliwości

zapoznania się z materiałami i dowodami w sprawie, podając miejsce i termin. Na etapie całego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski ani zastrzeżenia co do planowanego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy zainteresowanym stronom prawo złożenia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy w terminie 14 dni, od daty jej doręczenia, za pośrednictwem Wójta Gminy Sadki, ul. Strażacka 11, 89-110 Sadki.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji; wydające decyzje o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a 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.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a w/w ustawy. Wniosek powinien być złożony w terminie sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Grzegorz Krzemkowski

2. ...ony wg wykazu znajdujące się w aktach sprawy

3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

ul. Mickiewicza 11, 89-100 Nakło nad Notecią

3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich

ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546) pobrano opłatę skarbową za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w wysokości 205 zł (załącznik do ustawy część 1 pkt 45). Dowód wpłaty dołączono do wniosku.

Z up. WÓJTA
M. Niedbała
mgr Monika Niedbała
Zastępca Wójta

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie studni głębinowej na działce o numerze geodezyjnym 57 w obrębie Dębowo. Powierzchnia niezbędna do wykonania studni to ok. 4 m² a wykonanie przyłączy wodociągowego i energetycznego zajmie ok. 15 m². Przedmiotowa studnia posadowiona zostanie na terenie gospodarstwa rolnego. Powierzchnia działki zajmuje 17,85 ha. Obszar ten nie jest objęty ustaleniami obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego. Studnia wykonana będzie dla potrzeb wykorzystania rolniczego do zraszania upraw polowych.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest wiercenie otworu do głębokości 50,0 m p.p.t. oraz ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Wiercenie wykonane zostanie metodą mechaniczno-udarową, bez użycia płuczki. Dopuszcza się wykonanie otworu metodą obrotową z zarurowaniem, pod warunkiem zachowania zaprojektowanych parametrów konstrukcyjnych filtra.

W otworze zostanie posadowiony filtr PCV perforowany, szczelinowy o średnicy 250 mm o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa o długości 2,0 m,
- część robocza filtra o długości 8,0 m,
- rura nadfiltrowa wyprowadzona 1,0 m ponad powierzchnię terenu.

Planowane jest zabezpieczenie studni poprzez wykonanie ogrodzenia oraz otoczenie głowicy kręgiem betonowym. Teren wokół studni zostanie utwardzony.

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone w ilości 43 000,0 m³. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni szpulowej przez kilka miesięcy w roku, przez maksymalnie 10 godzin na dobę.

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{max.r.} = 43\ 000,0\ m^3/rok$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę - $Q_{sr.d.} = 350\ m^3/d$, a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 10 godzin - $Q_{max.d.} = 35,0\ m^3/d$.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdzono negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery.

Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Charakteryzowany teren znajduje się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego otworu nie znajdują się ujęcia wód podziemnych. Najbliżej położone ujęcie znajduje się w odległości ok. 1,5 km.

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Uciążliwości spowodowane będą przede wszystkim pracą silnika napędzającego instalację służącą do wykonania odwiertu.

Będzie to zatem hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą.

Na etapie wiercenia otworu, przewiduje się zajęcie działki o nr ewid. 57 obręb Dębowo pod urządzenie wiertnicze, plac manewrowy i pozostałe obiekty związane z infrastrukturą socjalno-bytową.

W wyniku prac wiertniczych powstanie odpad o kodzie 01 05 04 - płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Odpady te należy przekazać do dalszego ich zagospodarowania poprzez odzysk lub unieszkodliwienie.

Pozostałe odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Na etapie eksploatacji otworu studziennego emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Pompa głębinowa zostanie zainstalowana wewnątrz studni, znacznie poniżej poziomu terenu. Ponadto urządzenie wodne przewiduje się zabudować obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk.

Faza eksploatacji nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Studnia wyposażona będzie w pompę zasilaną energią elektryczną. Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji jej realizacja nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Z up. WÓJTA
Niedbala
mgr Monika Niedbala
Zastępca Wójta