

INW.6220.2.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 155 oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) w związku z art. 87 oraz art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82 i 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) a także § 3 ust. 1 pkt. 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku [REDAKTOWANE]

Orzekam

- I. Zmieniam decyzję znak: INW.6220.4.2021 z dnia 28 kwietnia 2021 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn „Wykonanie otworu wiertniczego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Gole, gmina Lubień Kujawski” w zakresie:
 - warstwy wodonośnej: z czwartorzędowej na neogeńską,
 - depresji eksploatacyjnej podczas pracy projektowanej studni głębinowej nr 1: z „s = 1,58 m” na „s = 8,8 m”,
 - maksymalnego zasięgu leja depresji: z „R = 35,3 m” na „R = 178 m”.
 - profilu geologicznego,
 - głębokości otworu z 60 m na 72 m,
 - zmiany lokalizacji otworu studziennego, względem założeń projektowych (przesunięcie o około 150 m w obrębie tej samej działki).
- II. Podtrzymuje następujące 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 określone na podstawie art. 64 ust 3a ustawy ooś w decyzji z dnia 28.04.2021 r. znak INW.6220.4.2021:
 - Bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru $Q = 22500 \text{ m}^3/\text{rok}$;

- Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin porannych, wieczornych i nocnych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia;
 - Prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych;
 - Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
 - Na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej oraz podtopienia obszarów sąsiednich;
 - Prowadzić regularne pomiary ilości pobranych wód podziemnych celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem;
 - Obudowę studni wykonać jako szczelną, w taki sposób, aby uniemożliwić przedostanie się wód opadowych i roztopowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych; zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne;
 - Podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewent. kontaktowi hydraulicznemu;
 - Teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenia otworu studziennego przed napływem wód opadowych i roztopowych oraz zapewnić odpływ wód opadowych i roztopowych;
 - Planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód.
- III. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a ustawy wskazuję następujące zamienne 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:
- Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z neogeńskiej warstwy wodonośnej z maksymalną wydajnością $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji maksymalnie $s = 8,8 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 178 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, przez pięć miesięcy w roku (od 15 kwietnia do 15 września, co drugi dzień, przez maksymalnie 12 godzin na dobę), podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na

wodę.

IV. Charakterystyka stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 04.03.2024 r. (wpływ 04.03.2024 r.) do Urzędu Gminy Lubień Kujawski wpłynął wniosek [REDAKTOWANE] o zmianę decyzji Burmistrza Lubienia Kujawskiego znak INW.6220.4.2021 z dnia 28.04.2021r.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, z wymaganymi załącznikami na realizację przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie otworu wiertniczego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Gole, gmina Lubień Kujawski”.

W Kip wyjaśniono, że Inwestor posiada decyzję środowiskową wydaną przez Burmistrza Lubienia Kujawskiego z dnia 28 kwietnia 2021 r., znak: INW.6220.4.2021 oraz decyzję środowiskową wydaną przez Burmistrza Lubienia Kujawskiego z dnia 28 grudnia 2021 r., znak INW.6220.19.2021. Decyzje wydano na etapie projektu robót geologicznych. W chwili obecnej Inwestor wnioskuje o zmianę decyzji z dnia 28 kwietnia 2021 r., znak: INW.6220.4.2021 dla otworu nr 1 zlokalizowanego na działce o nr ewid. 140 obręb Gole. Modyfikacja obejmuje:

- warstwę wodonośną: z czwartorzędowej na neogeńską,
- depresję eksploatacyjną podczas pracy projektowanej studni głębinowej nr 1: z „s = 1,58 m” na „s = 8,8 m”,
- maksymalny zasięgu leja depresji: z „R = 35,3 m” na „R = 178 m”.
- profil geologiczny,
- głębokość otworu z 60 m na 72 m,
- zmianę lokalizacji otworu studziennego, względem założeń projektowych (przesunięcie o około 150 m w obrębie tej samej działki).

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym Kip stwierdzono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 73 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., jako: „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”.

Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego „decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony”. Niezbędnym zatem do zmiany decyzji ostatecznej, na mocy której strona nabyła prawo jest spełnienie następujących przesłanek:

- zgoda strony (wnioskodawca składając wniosek o zmianę decyzji taką zgodę wyraził),
- brak przeciwwskazań w przepisach szczególnych - w tym przypadku przepisem szczególnym jest ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...), której art. 87 stwierdza, że w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, „art. 155 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach”. Z przytoczonego wyżej przepisu wynika, że dopuszcza on zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w trybie art. 155 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego, a ponadto wyłącza konieczność uzyskania zgody wszystkich stron biorących udział w postępowaniu, ograniczając wymóg do wyrażenia zgody przez podmiot który złożył wniosek o jej wydanie,
- za jej zmianą przemawia interes społeczny lub słuszny interes strony – zmiana decyzji jest niezbędna dla wnioskodawcy w związku z aktualizacją projektu inwestycji oraz uzyskaniem pozwolenia na budowę, dodane działki stanowią bowiem rzeczywisty teren przedsięwzięcia.

Organ pismem z dnia 05.04.2024 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Łowiczu o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Organy te wydały opinie:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał postanowienie znak: WOO.4220.194.2024.AJ.4 z dnia 10.06.2024 r. stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Łowiczu w opinii z dnia 26.04.2024 r. (wpływ 13.05.2024 r.) znak: WL.ZZŚ.4901.108.2024.KS określa, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku w piśmie z dnia 02.04.2024 r. znak: NNZ-42-11-17/24 stwierdza, swoją niewłaściwość w sprawie uzasadniając, iż zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. w skrócie o oś postanowienia, o których mowa w art. 63 ust. 1 wydaje się po zasięgnięciu opinii właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19 i 21-28 przedmiotowej ustawy. Obiekt służący do ujmowania wód podziemnych myśl art. 16 pkt. 65 lit. d ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn.zm.) jest urządzeniem wodnym, a jego wykonanie możliwe jest dopiero po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z art. 389 pkt. 6 przedmiotowej ustawy. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w tym przypadku następuje przed uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt. 6 ustawy z 3 października 2008 r. o oś, zatem uznać należy, że PPIS we Włocławku nie ma kompetencji do opiniowania w przedmiotowego przedsięwzięcia.

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 uouioś, tutejszy Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Przedmiotem inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewid. 140 obręb 0015 Gole, gmina Lubień Kujawski, powiat włocławski, o powierzchni 2,56 ha. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, nieruchomości stanowią: grunty rolne zabudowane, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych i grunty orne III klasy bonitacyjnej.

Obiekt zajmie nieznaczną powierzchnię terenu, tj. około 4 m².

Zaplanowano ujęcie do eksploatacji neogeńską warstwę wodonośną.

Przedmiotowy otwór wykonany został na podstawie: „Projektu robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 na terenie

prywatnego gospodarstwa rolnego w miejscowości Gole (działka nr 140)", zatwierdzony przez Starostę Włocławskiego decyzją z dnia 14.12.2020 r., znak: ROL.6530.61.2019.

Zakres wykonanych robót wiertniczych i badań hydrogeologicznych wykonano w zasadniczej części zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych. Odstępstwem od założeń projektowych jest większa końcowa głębokość otworu (72 m p.p.t.) i ujęcie do eksploatacji poziomu neogeńskiego. Projekt natomiast przewidywał wiercenie otworu do głębokości 60 m p.p.t. i ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej.

Opracowana została „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 na terenie prywatnego Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Gole (działka nr 140), gmina Lubień Kujawski, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie”, zatwierdzona przez Starostę Włocławskiego, decyzją z dnia 15.03.2023 r., znak: ROL.6531.3.2023.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 8,8 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 178 \text{ m}$.

Czas nawadniania wyniesie pięć miesięcy w roku (od 15 kwietnia do 15 września, co drugi dzień, przez maksymalnie 12 godzin na dobę).

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę stanowiło będzie: $Q_{\text{max.r.}} = 22\,500 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę - $Q_{\text{śr.d.}} = 147,05 \text{ m}^3$, a maksymalny dobowy pobór wód, przy założeniu użytkowania deszczowni przez 12 godzin - $Q_{\text{max.d.}} = 300 \text{ m}^3$.

Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw należy prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

W okresie suszy, system nawodnieniowy działać może maksymalnie do 12 godzin dziennie, podlewając poszczególne uprawy.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 dotyczyć będzie działki o nr ewid. 140 obręb Gole, na której zlokalizowano otwór studzienny oraz działek o nr ewid.: 103/2, 104, 161, 160/4, 176/6, 93 i 92/2 obręb Gole.

Deszczowane będą tylko grunty orne w obrębie ww. działek.

Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw, z uwagi na brak na działce inwestycyjnej wód powierzchniowych (rzek i jezior) oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania deszczowni w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie gruntów rolnych.

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia. Inwestor przeanalizował również możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu upraw metodą kroplową. Alternatywna metoda w postaci kropelkowego nawadniania na polach uprawnych nie może być zastosowana z powodu braku mobilności systemu rozprowadzania nawadniania, ponadto system ten jest podatny na uszkodzenia.

Kierunek przepływu wód podziemnych w obrębie neogeńskiej warstwy wodonośnej odbywa się z północnego-wschodu na południowy-zachód.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 4 b Q I/Tr.

Profil geologiczny przedmiotowego otworu nr 1 jest następujący:

- 0,0 - 0,4 m p.p.t. - gleba,
- 0,4 - 8,0 m p.p.t. - glina brązowa,
- 8,0 - 12,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 12,0 - 16,5 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty, jasnoszary,
- 16,5 - 20,5 m p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 20,5 - 24,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty, jasnoszary,
- 24,0 - 29,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara, piaszczysta,
- 29,0 - 42,5 m p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 42,5 - 44,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty, jasnoszary,
- 44,0 - 52,0 m p.p.t. - ił pstry,
- 52,0 - 70,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty szary, miejscami mułkowaty,
- 70,0 - 72,0 m p.p.t. - ił szary.

Wiercenie wykonano systemem obrotowym na lewy obieg płuczki przy użyciu wiertnicy. Wiercenie realizowano:

- gryzerem o średnicy 50 mm - do głębokości 72 m p.p.t. - jako otwór rozpoznawczy,
- gryzerem o średnicy 350 mm - do głębokości 72 m p.p.t. - jako otwór eksploatacyjny.

W otworze zabudowano filtr PCV nawiercany, owinięty siatką, z rurą nadfiltrową wyprowadzoną do powierzchni terenu o wymiarach:

- rura podfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 2 m,
- część robocza filtra o średnicy 225 mm i długości 18 m,
- rura nadfiltrowa o średnicy 225 mm - wyprowadzona do powierzchni terenu.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Ponadto, teren wokół

obudowy studni zostanie wyprofilowany w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z bezpośredniego sąsiedztwa.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się 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 obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, 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, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Charakteryzowany teren znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200063, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej

JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.

Zadanie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem: PLRW2000152721839 - „Ochnia do Miłonki”, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny - umiarkowany; stan chemiczny - poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego stanu ekologicznego, a dla stanu chemicznego: dla złagodzonych wskaźników - poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry wód powierzchniowych.

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 ich stanu chemicznego. Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, planowana do ujęcia neogeńska warstwa wodonośna jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych pokrywą osadów słabo przepuszczalnych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy skuteczną izolację ujmowanych warstw wodonośnych. 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 $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 22\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$ 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 neogeńskiej warstwy wodonośnej (odizolowanej od powierzchni terenu warstwą utworów słabo przepuszczalnych), 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 Wisły.

Prace wiertnicze prowadzone były na działce o nr ewid. 140 obręb Gole, na terenach wykorzystywanych obecnie pod uprawy rolne. Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

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, urządzenia wodne planuje się zabudować obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym nie przewiduje się emisji hałasu.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (zajęcie niewielkiej powierzchni terenu działki pozbawionej naturalnych lub półnaturalnych siedlisk przyrodniczych) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym Kip ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Jednocześnie informuję, 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 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww.

ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

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

W Kip podano, że najbliższe czynne ujęcia wód podziemnych znajdują się w następujących odległościach od inwestycji:

- około 530 m - ujmował do eksploatacji czwartorzędową warstwę wodonośną. Zasięg oddziaływania ujęcia wynosił około 101 m. W Kip podano, że aktualnie otwór jest nieczynny,
- około 700 m - ujmuje do eksploatacji czwartorzędową warstwę wodonośną. Zasięg oddziaływania ujęcia wynosi około 38 m,
- około 980 m - ujmował do eksploatacji czwartorzędową warstwę wodonośną. Zasięg oddziaływania ujęcia wynosił około 130 m. W Kip podano, że aktualnie otwór jest nieczynny.

Kolejne studnie zlokalizowane są w odległościach ponad 1 km od analizowanego przedsięwzięcia.

Najbliższe ujęcie gminne zlokalizowane jest w miejscowości Kaliska, w odległości około 3 km od przedmiotowego zamierzenia.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia - lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R=178$ m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi oraz aktualnie projektowanymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip oraz jej uzupełnieniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ww. uouioś, tut. Organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi jako załącznik integralną część decyzji.



Z up. BURMISTRZA

Jakub Tomczak
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Burmistrza Lubienia Kujawskiego, w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o którym mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa o ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art.127a § 1 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Lubienia Kujawskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do odwołania, na żądanie stron, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

Otrzymują:

1. ██████████ - inwestor
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

4. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu
6. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku

Załącznik do decyzji INW. 6220.2.2024
Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu hydrogeologicznego nr 1 wraz z montażem urządzeń służących do poboru wody, obudowy studziennej do deszczowania upraw na terenie gospodarstwa rolnego w miejscowości Gole. Studnia zlokalizowana będzie na dz. nr ewid. 140 obręb 0015 Gole, gmina Lubień Kujawski powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

Dla przedmiotowej inwestycji została wydana decyzja środowiskowa, jednakże Inwestor wystąpił z wnioskiem o zmianę tej decyzji w zakresie z dnia 28 kwietnia 2021 roku, znak INW.6220.4.2021 dla otworu nr 1 zlokalizowanego na dz. nr ew. 140 obręb Gole w zakresie: warstwy wodonośnej, depresji, promienia leja depresji, wielkości poboru dobowego, wielkości poboru rocznego, profilu geologicznego, głębokości otworu. Powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 dotyczyć będzie działki nr ew. 140 o pow. 2,56 ha na której zlokalizowano otwór studzienny oraz działek: 103/2 (pow. 1,77 ha), 104 (pow. 2,98 ha), 161 (pow. 3,12 ha), 160/4 (pow. 0,94 ha), 176/6 (pow. 3,14 ha), 93 (pow. 7,12 ha), 92/2 (pow. 7,7276 ha). Łączna powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 wynosi 29,3576 ha.

Deszczowanie działek odbywać się będzie za pomocą zwijanej deszczowni szpulowej. Połączenie studni głębinowej z deszczownią szpulową nastąpi za pomocą odpowiedniej długości rurociągu naziemnego wykonanego najczęściej ze stopów aluminium, aby poszczególne elementy były w miarę lekkie i można je było łatwo przemieszczać po polu, gdy bęben deszczowni będzie przemieszczać się na poszczególne Projektowana wielkość zasobów eksploatacyjnych wynosić będzie $25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=8,8 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R=178 \text{ m}$. Eksploatacja ujęcia wody podziemnej nie będzie przekraczała założonego poboru Q_{\max} roczne = $22500 \text{ m}^3/\text{r}$. Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie $CWd = 147,05 \text{ m}^3/\text{d}$. Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 4 b Q I/Tr.

Profil geologiczny przedmiotowego otworu nr 1 jest następujący:

- 0,0 - 0,4 m p.p.t. - gleba,
- 0,4 - 8,0 m p.p.t. - glina brązowa,
- 8,0 - 12,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara,

- 12,0 - 16,5 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty, jasnoszary,
- 16,5 - 20,5 m p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 20,5 - 24,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty, jasnoszary,
- 24,0 - 29,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara, piaszczysta,
- 29,0 - 42,5 m p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 42,5 - 44,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty, jasnoszary,
- 44,0 - 52,0 m p.p.t. - ił pstry,
- 52,0 - 70,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty szary, miejscami mułkowy,
- 70,0 - 72,0 m p.p.t. - ił szary.

Wiercenie wykonano systemem obrotowym na lewy obieg płuczki przy użyciu wiertnicy. Wiercenie realizowano:

- gryzerem o średnicy 50 mm - do głębokości 72 m p.p.t. - jako otwór rozpoznawczy,
- gryzerem o średnicy 350 mm - do głębokości 72 m p.p.t. - jako otwór eksploatacyjny.

W otworze zabudowano filtr PCV nawiercany, owinięty siatką, z rurą nadfiltrową wyprowadzoną do powierzchni terenu o wymiarach:

- rura podfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 2 m,
- część robocza filtra o średnicy 225 mm i długości 18 m,
- rura nadfiltrowa o średnicy 225 mm - wyprowadzona do powierzchni terenu.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Ponadto, teren wokół obudowy studni zostanie wyprofilowany w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z bezpośredniego sąsiedztwa.



Z up. BURMISTRZA

Jakub Tomczak
ZASTĘPCA BURMISTRZA