

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008 roku 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 t.j.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 52 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2020 r., poz. 256 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Państwa Janusza i Jadwigi Woźniak, zam. Dobierzyn 5 87- 890 Lubraniec po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włocławku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku.

Stwierdzam

że dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 64,0 m, o wydajności do $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Dobierzyn, gmina Lubraniec na terenie działki o numerze ewidencyjnym 7 obręb 0011 Dobierzyn, gmina Lubraniec, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Dobierzyn, gmina Lubraniec, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

II. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uouioś wskazuję

1. 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:

- 1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z neogeńskiej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 10,6 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 186 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, co drugi dzień przez 10 godzin na dobę).
- 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $26\ 250,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- 3) Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin rannych, wieczornych i nocnych, z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.
- 4) Każdorazowo przed rozpoczęciem nawadniania zastosować mierniki wilgotności gleby - wilgotnościomierz glebowy (odpowiednio dobranej długości tensjometr) wskazujący rzeczywiste zapotrzebowanie gleby na wodę.

III. Określam następujące wymagania i warunki o których mowa w art. 82 ust.1 pkt. 1 lit. b lub c ustawy ooś oraz nakładam obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt. 2 lit. b ustawy ooś na etapie realizacji przedsięwzięcia.

- dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowego piętra wodonośnego, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 186,0 \text{ m}$ oraz depresji $S = 10,6 \text{ m}$, ujmującego wodę poprzez maksymalnie 10 godzin na dobę, co drugi dzień, tylko i wyłącznie do nawodnienia upraw rolnych w sposób racjonalny tj. sezonowo w okresie od 01 kwietnia do 31 października, w ilości nie przekraczającej $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, wykonane na bazie istniejącego otworu studziennego o głębokości 64,0 m,
- bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru $Q \text{ max roczne} = 26\ 250,0 \text{ m}^3/\text{rok}$
- w celu ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, deszczowanie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia,

- nie stosować środków mogących zanieczyszczać grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych
- materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenia wód podziemnych i gruntowych.
- prowadzić regularnie pomiary poboru wód podziemnych.
- Wylot studni zabezpieczyć szczelnie głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
- prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem.
- obudowa studni winna być szczelna, tak by uniemożliwić przedostanie się wód opadowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych, zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne
- powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymać w czystości
- planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód.
- na obszarze w promieniu 8 m od obudowy otworu studni nie składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych, chemikaliów i innych materiałów, które grożą skażeniem wód ujęcia oraz użytkowanej warstwy wodonośnej, a w odległości $R= 15$ m nie lokalizować zbiorników bezodpływowych.

Uzasadnienie

1) W dniu 22.03.2021 r. wpłynął wniosek Państwa Janusza i Jadwigi Woźniak, zam. Dobierzyn 5 87- 890 Lubraniec do Burmistrza Lubrańca o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 64,0 m, o wydajności do $Q = 25,0$ m³ /h, projektowanym w miejscowości Dobierzyn, gmina Lubraniec, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Dobierzyn, gmina Lubraniec, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie, Do ww. wniosku dołączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, poświadczona przez właściwy organ mapa ewidencyjna obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z wyznaczonym obszarem, na który będzie ono oddziaływać.

2) Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska, dla którego obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., jako urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych 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

3) Zgodnie z wymogami art. 64 ust. 1 pkt. w związku z art. 156 oraz na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm) Burmistrz Lubrańca zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

4) Właściwy organ tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy opinia WOO.4220.322.2021.MD1 z dnia 13.04.2021 r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku postanowienie N.NZ-42-12-12/21 z dnia 12.04.2021 r., Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku opinia WA.ZZŚ.7.435.1.349.2021.JB z dnia 28.04.2021 r., w związku z toczącym się postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. stwierdziły brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia stanowiącego przedmiot wniosku.

5) Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz po przeprowadzeniu własnej – uwzględniając uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko- analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, w tym skalę przedsięwzięcia i możliwe zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, z uwzględnieniem wielkości, prawdopodobieństwa, czasu trwania i zasięgu oddziaływania. organ prowadzący postępowanie uznał, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o czym przesądziły poniższe fakty:

Otwór studzienny nr 1 został wykonany na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1 w miejscowości Dobierzyn, na działce ewidencyjnej numer 7 obręb 0011 Dobierzyn, gmina Lubraniec, powiat włocławski, województwo kujawskopomorskie”, zatwierdzonego decyzją Starosty Włocławskiego z dnia 20.11.2019 r., znak: ROL.6530.55.2019. Uzyskane parametry hydrogeologiczne z obrębu czwartorzędowej warstwy wodonośnej umożliwiły Inwestorowi ustalenie zasobów eksploatacyjnych otworu nr 1 w wysokości $Q_{\text{eksp.}} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_{\text{eksp.}} = 10,6 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 186 \text{ m}$. Powyższe zasoby zostały zatwierdzone decyzją Starosty Włocławskiego z dnia 27.05.2020 r., znak: ROL.6531.12.2020. W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie obudowy dla otworu wiertniczego nr 1 o głębokości do 64,0 m p.p.t., który (po zamontowaniu pompy głębinowej oraz armatury) będzie służył do ujmowania wody podziemnej z utworów czwartorzędowych jako studnia głębinowa nr 1, w ilości nie większej niż 25,0 m³/h. Powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie łącznie ok. 4,52 m². Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na 26 250,0 m³. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczownicy szpulowej przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, co drugi dzień przez 10 godzin na dobę). Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 26 250,0 \text{ m}^3/\text{rok}$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{sr.d.}} = 122,66 \text{ m}^3/\text{d}$, a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczownicy przez 10 godzin – $Q_{\text{max.d.}} = 250,0 \text{ m}^3/\text{d}$. Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach rannych, wieczornych i nocnych wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia. Obszar przewidziany do deszczowania otworem nr 1 dotyczyć będzie działek o nr ewid 7 i 6/1 obręb 0011 Dobierzyn. Powierzchnia terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego upraw na terenie gruntów ornych za pomocą deszczownicy szpulowej wynosi 11,39 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. Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania gruntów oraz upraw, z uwagi na brak w najbliższym otoczeniu wód powierzchniowych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania. Ciek wodny – Dunaj przepływa w odległości 0,7 km na południowy zachód od analizowanej inwestycji. Jednakże, brak wystarczającej ilości wody przepływającej ciekami, kierunek spływu powierzchniowego oraz ograniczenie gęstą i wysoką roślinnością porastającą pas brzegowy rzeki Dunaj uniemożliwiają pobór wody powierzchniowej. Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Wokół obudowy zostanie wykonana opaska odwadniająca w formie nasypu ziemnego (ziemia z wykopu obudowy) celem odprowadzania nadmiernych wód opadowych oraz roztopowych poza obudowę otworu studziennego. 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 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 krajozbrazie 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. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911). Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200047, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych 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 PLRW20001727858 - Dunaj, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. 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. Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy. Nie przewiduje się powstawania ścieków na etapie wykonania szczelnej obudowy studni głębinowej oraz wyposażania odwiertu hydrogeologicznego w armaturę czerpalną oraz ciśnieniowego nawadniania upraw metodą irygacji w postaci imitacji sztucznego deszczu przy użyciu deszczowni szpulowej. Odpady powstające na etapie realizacji zagospodarowanie zostaną zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi zagospodarowania odpadów. 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 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.⁸ 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 nadkładem utworów słabo przepuszczalnych (glin piaszczystych i zwałowych) o miąższości łącznej min. 24,0 m. 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 $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 26 \text{ 250,0 m}^3$ 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 Wisły.⁹ 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 korytaryzacji migracji zwierząt. Z uwagi na zakres planowanej inwestycji jej realizacja 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 ustawy 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 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. 1,36 km na południowy wschód od analizowanej studni głębinowej nr 1. Studnia ta bazuje na czwartorzędowej warstwie wodonośnej i charakteryzuje się wydajnością na poziomie 10 m³/h, przy depresji $s = 1$ m i zasięgu lejów depresji $R = 26$ m. Kolejne ujęcia znajdują się w odległości powyżej 1,65 km. Analizowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochronną ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności. 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 $R = 186$ 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

Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego środkowej Wisły (rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z 03.04.2015r. – Dz. U. Woj. Kuj- pom z 2015r. Poz. 1327). Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268 z późn. zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268 z późn. zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek. Eksploatacja studni z wydajnością nieprzekraczającą zatwierdzonych zasobów zapewni równowagę pomiędzy poborem a zasilaniem warstwy wodonośnej. Realizacja i eksploatacja urządzeń do poboru wód nie jest sprzeczna z celami środowiskowymi ustalonymi w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły oraz nie narusza ustalonych warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły, a tym samym nie wpłynie negatywnie na jednolite części wód. Eksploatacja ujęcia wody nie wiąże się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze. Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000, w terenie rolniczym. Realizacja zamierzenia, przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (instalacja i wykorzystanie na terenach rolniczych - nie powodująca zmiany charakteru użytkowania terenów, których dotyczy), nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, wycinki drzew i krzewów, rozbiórki lub budowy obiektów kubaturowych albo zajęcia siedlisk wrażliwych.

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. 51 i art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np.: - w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub

ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień, w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody. 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. Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wobec powyższego stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymaganej art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Treść uzgodnienia i opinii została uwzględniona w sentencji decyzji.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

P o u c z e n i e

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 - 18. Złożenie wniosku winno 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. 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. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za moim pośrednictwem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania.

BURMISTRZ LUBRAŃCA
Stanisław Budzyński

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

polegającego na: „Wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 64,0 m, o wydajności do $Q = 25,0$ m³/h, projektowanym w miejscowości Dobierzyn, gmina Lubraniec na terenie działki o numerze ewidencyjnym 7 obręb 0011 Dobierzyn, gmina Lubraniec, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Dobierzyn, gmina Lubraniec, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie”

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie obudowy dla otworu wiertniczego nr 1 o głębokości do 64,0 m p.p.t., który (po zamontowaniu pompy głębinowej oraz armatury) będzie służył do ujmowania wody podziemnej z utworów czwartorzędowych jako studnia głębinowa nr 1, w ilości nie większej niż 25,0 m³/h. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni szpulowej przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, co drugi dzień przez 10 godzin na dobę). Ujęcie będzie służyć do ciśnieniowych nawodnień upraw na terenie gruntów ornych za pomocą deszczowni szpulowej na terenie działek o nr ewid. 7 i 6/1, obręb 0011 Dobierzyn, gm. Lubraniec, powiat włocławski. Powierzchnia całkowita terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego upraw na terenie gruntów ornych za pomocą deszczowni szpulowej wynosi 11,39 ha. Otwór studzienny nr 1 ujmujący czwartorzędowy poziom wodonośny odwiercony został do głębokości 64,0 m p.p.t. Zgodnie z „Dokumentacją hydrogeologiczną (...)” zatwierdzoną przez Starostę Włocławskiego decyzją z dnia 27.05.2020 r., znak: ROL.6531.12.2020, obszar zasobowy ujęcia wyznaczono na: 1,4 km². Woda z ujęcia wykorzystywana będzie tylko i wyłącznie do celów gospodarczych związanych z ciśnieniowym nawodnieniem upraw za pomocą deszczowni szpulowej w okresie od 1 kwietnia do 31 października, co drugi dzień, przez maksymalnie 10 godzin na dobę, każdego roku, tj. w okresie wystąpienia niskich opadów atmosferycznych, nie pokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę. Woda ze studni tłoczona będzie za pomocą pompy głębinowej o mocy do 15 kW i wyprowadzonego i ułożonego na powierzchni gruntu rurociągu tłoczego o średnicy DN 75-110 mm na przejezdnej, zwijanej deszczownię bębnową. Dowolna regulacja prędkości zwijania węża deszczowni umożliwia nawadnianie różnymi (w zależności od potrzeb) dawkami wody. Analizowany otwór studzienny nr 1 będzie pracował w systemie sezonowym w okresie od 1 kwietnia do 31 października każdego roku, tj. w okresie wystąpienia niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania na wodę roślin uprawianych przez właściciela gospodarstwa, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych. Inwestor planuje pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych do 10 godzin na dobę. Nawadnianie upraw, szczególnie warzywnych powoduje konieczność użytkowania deszczowni w godzinach nocnych, z uwagi na wysokie temperatury powietrza w miesiącach letnich, które mogą skutkować porażeniem podlewanych roślin w związku z różnicą temperatur. Podczas dnia następuje zjawisko transpiracji wody z aparatów szparkowych roślin, stąd jej aktywny pobór jest ograniczony. Mając powyższe na uwadze, planuje się pobór wód od godziny 20:00 do godziny 06:00 rano. Brak generowania hałasu przez pompę głębinową zawieszoną ok. 25,0 m p.p.t., nie wpłynie negatywnie na sąsiednie grunty, bądź nie zakłóci ciszy nocnej, z uwagi na ich oddalenie. Najbliższy sąsiedni budynek mieszkalny jest zlokalizowany w odległości 200,6 m w kierunku północno wschodnim od odwiertu (działka o nr ewid. 142, obręb 0019 Krowice),

Otrzymują:

1. Pan
Państwa
Janusza i Jadwigi Woźniak,
Dobierzyn 5
87- 890 Lubraniec
Do wiadomości :

- 1.RDOŚ w Bydgoszczy
- 2.PPIS we Włocławku
- 3.RZGWWP w Warszawie

BURMISTRZ LUBRAŃCA

Stanisław Budzyński