

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), zwanej dalej Kpa, w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ustawy z dnia 3 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 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 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 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04.01.2021 r. /data wpływu: 04.01.2021 r./, złożonego przez Pana _____ zam.

orzekam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie otworu wiertniczego Nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej w celu ujęcia wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Wólka Paruszevska, gm. Boniewo (działka nr 46 obręb Wólka Paruszevska)”, realizowanego w obszarze i zakresie określonym w załącznikach dołączonych do wniosku (karta informacyjna przedsięwzięcia, materiały kartograficzne).

II. Określam, zgodnie z art. 84 ust. 1a uouioś, 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, a także nakładam obowiązek zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:

1. Dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej na działce o nr ewidencyjnym 46 w miejscowości Wólka Paruszevska zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowo-neogeńskiej warstwy wodonośnej, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 85,3$ m, przy depresji $S = 5,1$ m, ujmującego wodę przez maksymalnie 12 godzin na dobę, co drugi dzień tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny,

tj. sezonowo w okresie od 15 kwietnia do 15 września, w ilości nieprzekraczającej $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

2. Bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru $Q_{\text{max roczne}} = 18\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$.

3. W celu ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, deszczowanie upraw prowadzić w porze godzin porannych, popołudniowych i wieczornych poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

4. Prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych.

5. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych.

6. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.

7. Stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych.

8. Prowadzić regularne pomiary ilości pobranych wód podziemnych celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem.

9. Przynajmniej raz w miesiącu kontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni.

10. Obudowę studni wykonać jako szczelną, w taki sposób, aby uniemożliwić przedostanie się wód opadowych i roztopowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych, zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne.

11. Teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenia otworu studziennego przed napływem wód opadowych i roztopowych oraz zapewnić odpływ wód opadowych i roztopowych.

12. Należy ograniczyć do minimum teren realizacji inwestycji i zachować ostrożność w trakcie prac terenowych, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wody, roboty wykonywać w miejscu zaprojektowanym nie naruszając przyległych gruntów.

13. Podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewentualnemu kontaktowi hydraulicznemu.

14. Na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej oraz podtopienia obszarów sąsiednich.

15. Planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód.

16. Powstające odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

17. Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.

UZASADNIENIE

W dniu 4 stycznia 2021 r. został złożony wniosek Pana _____, zam. przy _____, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie otworu wiertniczego Nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej w celu ujęcia wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Wólka Paruszevska, gm. Boniewo (działka nr 46 obręb Wólka Paruszevska)” realizowanego w obszarze i zakresie określonym w załącznikach dołączonych do wniosku (karta informacyjna przedsięwzięcia, materiały kartograficzne).

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 2 uouioś, w myśl którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 uouioś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt gminy.

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

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, stwierdzono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, 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 ze zm.), 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”, ponieważ wydajność ujęcia wynosi 20 m³/h oraz "gospodarowanie wodą

w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha", ponieważ nawadnianie dotyczyć będzie działki 46 o powierzchni 6,18 ha, docelowo powierzchnia do deszczowania może wynieść nawet około 20 ha.

Do wniosku dołączona była m.in. karta informacyjna przedsięwzięcia, kopia mapy ewidencyjnej, obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar oddziaływania zamierzenia.

W dniu 7 stycznia 2021 r. pismami znak: ZPiPF. 6220-1/2021 Wójt Gminy Boniewo zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z prośbą o opinię, w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z nieuregulowanym lub nieujawnionym stanem prawnym nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, zastosowano przepis art. 49 ustawy Kpa.

Obwieszczenie informujące o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zamieszczono na Biuletynie informacji publicznej Urzędu Gminy w Boniewie oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Sołectwa Wólka Paruszevska.

W toku postępowania uzyskano postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 22.01.2021 r. /wpł. 25.01.2021 r./ znak: WOO.4220.27.2021.MSD wyrażające opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wraz ze wskazaniem istotnych warunków korzystania ze środowiska uwzględnionych w niniejszej decyzji oraz pismo Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 28.01.2021 r. /wpł. 09.02.2021 r./ znak WA.ZZŚ.7.435.1.5.2021.AK, będące opinią o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazujące na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz obowiązków zapobiegania i ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy uouioś, i które zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

W ustawowym terminie nie wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku. Zgodnie z art. 78 ust. 4 niewydanie przez właściwe organy Państwowej

Inspekcji Sanitarnej opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2, odpowiednio w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4 ustawy uouioś, trakuje się jako brak zastrzeżeń.

Przed wydaniem niniejszej decyzji Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, rozpatrując uwarunkowania wskazane w art. 63 ust. 1 uouioś, w tym skalę przedsięwzięcia i możliwe zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, z uwzględnieniem wielkości, prawdopodobieństwa, czasu trwania i zasięgu oddziaływania.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa Wójt Gminy Boniewo zawiadomił strony o zebraniu wszystkich dowodów i materiałów w sprawie.

W toku postępowania nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wnioski.

Organ rozpatrzył sprawę w oparciu o zgromadzone materiały.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych z czwartorzędowo-neogeńskiej warstwy wodonośnej oraz wykonanie obudowy studziennej do projektowanego otworu. Studnia głębinowa zlokalizowana będzie na działce o numerze ewidencyjnym 46, obręb Wólka Paruszevska, gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie. Przedmiotowy otwór wykonany zostanie w pierwszej połowie 2021 r. na podstawie Projektu robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowo-neogeńskich otworem studziennym nr 1 na terenie prywatnego gospodarstwa rolnego. Projekt zatwierdził Starosta Włocławski decyzją z dnia 15.10.2020 r., znak ROL. 6530.54.2020. Projekt przewiduje wiercenie otworu do głębokości 63,0 m p.p.t. i ujęcie do eksploatacji dwóch warstw wodonośnych, z poziomu czwartorzędowego w przelocie 38,0 – 50,0 m p.p.t. i neogeńskiego w przelocie 54,0 – 61,0 m p.p.t. Powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie łącznie ok. 4,0 m².

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S = 5,1 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 85,3 \text{ m}$.

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na 18 000 m³. Czas nawadniania wynosi 5 miesięcy w roku (od 15 kwietnia do 15 września, co drugi dzień, przez 12 godzin na dobę, 153 dni w roku). Maksymalny dobowy pobór przy założeniu użytkowania deszczowni przez 12 h wynosić będzie 240 m³/d. Maksymalne roczne zapotrzebowanie Inwestora zostało określone w wysokości 18 000 m³/rok. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do nawadniania poprzez deszczowanie upraw rolnych, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania roślin na wodę.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach porannych, popołudniowych i wieczornych,

z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 dotyczyć będzie działki 46 obręb Wólka Paruszevska o powierzchni 6,18 ha. Docelowo powierzchnia nawadniania może wynieść około 20 ha.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją woda z próbnego pompowania będzie rozprowadzana na grunty Inwestora na odległość ok. 30,0 m od otworu. Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. W obudowie zapewnione zostaną właściwe warunki sanitarne i techniczne.

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 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 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 podatności na uszkodzenia i wysokiego kosztu eksploatacji.

Projektowany otwór wiertniczy nr 1 odwiercony zostanie metodą obrotową na lewy obieg płuczki (samородnej - urobek z gliny), do głębokości 63,0 m p.p.t., następującymi średnicami: 50 mm - jako otwór rozpoznawczy oraz 350 mm - jako otwór eksploatacyjny.

Zaprojektowano kolumnę filtrową o długości 63 m, w tym:

- rura podfiltrowa $\varnothing 225$ mm - długości 2,0 m,
- I część czynna filtra $\varnothing 225$ mm - długości 6,0 m (filtr siatkowy owinięty siatką styłonową nr 12),
- rura międzyfiltrowa - długość 5,0 m,
- II część czynna filtra $\varnothing 225$ mm - długość 11,0 m (filtr siatkowy owinięty siatką styłonową nr 12),
- rura nadfiltrowa $\varnothing 225$ mm - wyprowadzona do powierzchni terenu.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, w trakcie prowadzonych prac z każdej zmiany litologicznej pobierane będą próby gruntu. Planowane jest uszczelnienie przestrzeni wokół rury nadfiltrowej kompaktorem na głębokości 0,0-38,0 m. Po zafiltrowaniu otworu wykonane zostanie pompowanie oczyszczająco-pomiarowe. Dla otworu wykonany zostanie również montaż

obudowy studziennej z kręgów betonowych. W otworze na przewodach tłocznych zainstalowana będzie pompa głębinowa, dobrana do ustalonej dokumentacji wydajności otworu.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 1 baQII/Tr gdzie poziomem użytkowym są połączone warstwy poziomu międzyglinowego górnego oraz lokalnie gruntowego i podglinowego. Stanowią go osady piaszczysto-żwirowe zlodowaceń środkowopolskich, Wisły oraz lokalnie interglacjału wielkiego. Przewiduje się następujący zgeneralizowany profil litologiczny omawianego otworu:

- 0,0 - 0,5 m p.p.t. - gleba,
- 0,5 - 5,0 m p.p.t. - glina brązowa,
- 5,0 - 24,0 m.p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 24,0 - 34,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty, pylasty, szary,
- 34,0 - 38,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 38,0 - 50,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty, szary,
- 50,0 - 54,0 m p.p.t. - ił pstry,
- 54,0 - 61,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty, szary,
- 61,0 - 63,0 m.p.p.t. - ił szary.

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 wody i zbiorników 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, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior.

Analizowane ujęcie nie znajduje się na obszarach głównych zbiorników wód podziemnych oraz 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. z 2020 r. poz. 310 ze 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. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego tych rzek.

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 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200047, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Stan wód jest monitorowany, niemniej 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 jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200025278679 - Chodeczka do wypływu z jez. Borzymowskiego, zaliczanym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Dla JCWP Chodeczka do wypływu z jez. Borzymowskiego stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację 4(4)-1 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się jako brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym:

- Utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych,
- Przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych,
- Opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z

ustaleniem zasad ich wdrażania,

- Opracowanie krajowego programu renaturyzacji wód powierzchniowych.

Termin osiągnięcia dobrego stanu określono na 2021 rok.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, w sentencji niniejszej decyzji wprowadzone zostały warunki minimalizujące potencjalne oddziaływanie inwestycji.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły - (Rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie a dnia 3 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły - Dz. U. Woj Kuj.-Pom. z 2015 r. poz. 1327).

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na 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).

Przedsięwzięcie, 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, z związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą.

Na etapie wiercenia otworu, przewiduje się zajęcie działki o nr ewid. 46 obręb Wólka Paruszevska pod urządzenie wiertnicze, plac manewrowy i pozostałe obiekty związane z infrastrukturą socjalno-bytową. Ścieki sanitarne podczas realizacji prac wiertniczych będą gromadzone w szczelnych pojemnikach toalet przenośnych i usuwane przez serwis poza teren zadania inwestycyjnego.

Celem zminimalizowania niebezpieczeństwa skażenia substancjami ropopochodnymi na terenie budowy wykorzystywany będzie tylko sprawny sprzęt i materiały posiadające odpowiednie

atesty higieniczne, certyfikaty i deklaracje zgodności wskazujące na wysoką jakość. Zastosowane zostaną odpowiednie zabezpieczenia przed wyciekami oleju napędowego z siłowników hydraulicznych. Ponadto pracownicy będą pracować zgodnie z zasadami BHP, zastosowaniem właściwej organizacji pracy.

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.

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. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.) zakazują, poza wyjątkowymi dopuszczonymi przez ustawodawcę, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami spełniającymi określone wymagania. Wykorzystywanie 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 t.j.), 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 urządzenia wodne zostaną zabudowane obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym nie przewiduje się emisji hałasu.

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.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu czwartorzędowego i neogeńskiego, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowowodnych.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna poziomu neogeńskiego jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy wystarczającą izolację ujmowanej warstwy wodonośnej. 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 $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Zakłada się, że przewidywany pobór wody w wysokości $Q = 18\,000 \text{ m}^3$ 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.

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.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 t.j. z późn. zm.).

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie zabudowanym - wykonanie otworu studziennego na działce nr 46 obręb Wólka Paruszevska, gmina Boniewo. 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 analizowany obszar z racji jego dotychczasowego sposobu użytkowania i pełnego wygradzenia w otoczeniu terenów wiejskich nie pełni istotnej funkcji w utrzymaniu korytarzy migracji zwierząt.

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

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem prac inwestycyjnych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 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 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.

Projektowane ujęcie nie leży w zasięgu stref ochronnych ujęć wód podziemnych i powierzchniowych oraz ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności. Najbliższe udokumentowane, czynne ujęcie wód czwartorzędowych i neogeńskich znajduje się w odległości około 1,5 km na południowy zachód od projektowanej studni, na działce o numerze ewidencyjnym 144 w miejscowości Arciszewo. Zasięg oddziaływania ujęcia wynosi ok 33 m. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowanymi studniami nie występuje, z uwagi na ich znaczne oddalenie. Najbliższe ujęcie gminne zlokalizowane jest w odległości ok. 4,2 km w miejscowości Osiecz Mały.

Kolejne czynne studnie ujmujące czwartorzędowy i/lub neogeński poziom wodonośny znajdują się w odległości znacznie powyżej 1 km.

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 $R=85,3$ m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresji, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych oraz organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

W świetle powyższego, nie stwierdzono ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, nie zachodzi więc konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 uouioś.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy Boniewo, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127a § 1 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Boniewo 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 wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

Wykonanie warunków decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 uouioś, podlega egzekucji administracyjnej w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, o ile przedsięwzięcie jest realizowane. W myśl art. 136a uouioś, jeżeli warunki, wymogi oraz obowiązki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 uouioś, podmiot realizujący, eksploatujący lub likwidujący przedsięwzięcie, podlega karze pieniężnej w wysokości od 5 000 zł do 1 000 000 zł.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust. 2 uouioś.

Otrzymują:

1. Pan ,
2. pozostałe strony postępowania zawiadomione w trybie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego,
3. a/a.

Do wiadomości :

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku, ul. Kilińskiego 16, 87-800 Włocławek,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek.

Opłatę skarbową uiszczono gotówką
w kwocie ..3057.. zł dnia 04.01.2011.
Nr potwierdzenia ..507680-2

WÓJT

mgr inż. Marek Kłomkowski

Załącznik

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust. 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 z późn. zm.)

Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy wykonania otworu wiertniczego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej w celu ujęcia wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych na działce nr 46 w miejscowości Wólka Paruszevska, gm. Boniewo.

W ramach inwestycji wykonane zostanie ujęcie wód podziemnych wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody i obudową studzienną.

Głębokość otworu eksploatacyjnego wynosić będzie 63,0 m p.p.t. Maksymalny godzinowy pobór wody z ujęcia wyznaczono na $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Otwór do eksploatacji będzie ujmował jednocześnie czwartorzędową warstwę wodonośną występującą w przelocie od 38,0 do 50,0 m p.p.t oraz neogeńską warstwę wodonośną w przelocie od 54,0 do 61,0 m p.p.t.

Ujęcie będzie służyło Inwestorowi do nawadniania upraw rolnych na obszarze ok. 20 ha w okresie wystąpienia deficytu opadów atmosferycznych niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

Zapotrzebowanie Inwestora na wodę przy założeniu maksymalnie 12 godzinnego okresu deszczowania w ciągu doby wynosić będzie $Q_{\text{maxd}} = 240,0 \text{ m}^3/\text{d}$. Natomiast przy założeniu deszczowania 15 dni w miesiącu, przez 5 miesięcy w roku, w okresie od 15 kwietnia do 15 września, maksymalne zapotrzebowanie na wodę stanowić będzie $Q_{\text{maxr}} = 18\,000 \text{ m}^3/\text{r}$. Stąd w przeliczeniu średniodobowe zapotrzebowanie wyniesie $Q_{\text{śrd}} = 117,64 \text{ m}^3/\text{d}$.



mgr inż. Marek Klimkiewicz