

TIIRG.6220-6/2020

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. 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 2020 r., poz. 283 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt 73 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 12.05.2020 r. /data wpływu: 12.05.2020 r./, złożonego przez Pana _____ zam.

orzekam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowo-neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 74,0 m, o wydajności do $Q=20 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Grójec, gmina Boniewo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 82, obręb 0019 Grójec, gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie”, 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, w tym w szczególności:

1. Dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej na działce o nr ewidencyjnym 82 w miejscowości Grójec zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowo-neogeńskich, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 123 \text{ m}$, przy depresji $s = 7 \text{ m}$, ujmującego wodę przez maksymalnie 16 godzin na dobę, co drugi dzień,

wyłącznie do nawodnień upraw rolno-warzywnych w sposób racjonalny, tj. sezonowo w okresie od 1 kwietnia do 31 października, w ilości nieprzekraczającej $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$, wykonanego na bazie istniejącego otworu studziennego o głębokości 74,0 m, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

2. Bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru $Q_{\text{max roczne}} = 33\,600 \text{ m}^3/\text{rok}$.

3. W celu ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, deszczowanie upraw prowadzić w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

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

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

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

7. Prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych.

8. Prowadzić monitoring ilości pobranych wód 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 oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby 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. Do poboru wód podziemnych zastosować pompę o maksymalnej wydajności nie większej od wydajności eksploatacyjnej studni, ustalonej podczas pompowania pomiarowego.

13. Na obszarze o promieniu 8 m od obudowy studni nie składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych, chemikaliów i innych materiałów grożących skażeniem wód ujęcia i użytkowanej warstwy wodonośnej, natomiast na obszarze o promieniu 15 m nie lokalizować zbiorników bezodpływowych.

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

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

UZASADNIENIE

W dniu 12 maja 2020 r. został złożony wniosek Pana _____, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowo-neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 74,0 m, o wydajności do $Q=20 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Grójec, gmina Boniewo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 82, obręb 0019 Grójec, gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie” 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 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 m^3 na godzinę”, ponieważ wydajność ujęcia wynosi $20 \text{ m}^3/\text{h}$.

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

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.

Informacja o wniosku oraz treść karty informacyjnej przedsięwzięcia, zawierającej dane określone w art. 62a ust. 1 i 2 uouioś, zostały zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Boniewo w dniu 14.05.2020 r. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowo-neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 74,0 m, o wydajności do $Q=20 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Grójec, gmina Boniewo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 82, obręb 0019 Grójec, gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie” i o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku z dnia 14.05.2020 r. zamieszczono na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Boniewo i Sołectwa Grójec oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Boniewo. O toczącym postępowaniu w sprawie, zawiadomiono pismnie strony postępowania /wykaz stron w aktach sprawy/.

Pismem znak TIIrG.6220-6/2020 z dnia 14 maja 2020 r. Wójt Gminy Boniewo 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 dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowo-neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 74,0 m, o wydajności do $Q=20 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Grójec, gmina Boniewo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 82, obręb 0019 Grójec, gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie”.

W toku postępowania uzyskano opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 26.05.2020 r. /wpł. 26.05.2020 r./ znak: WOO.4220.490.2020.DK o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wraz ze wskazaniem istotnych warunków korzystania ze środowiska uwzględnionych w niniejszej decyzji, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku z dnia 27.05.2020 r. /wpł. 28.05.2020 r./ znak: N.NZ-42-28-04/20, o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, opinię Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody

Polskie z dnia 04.06.2020 r. /wpł. 10.06.2020 r./ znak WA.ZZŚ.7.435.1.150.2020.AK, o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wraz ze wskazaniem na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

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.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie studni głębinowej, która będzie ujmować czwartorzędowo-neogeński poziom wodonośny. Głębokość studni wynosi 74 m p.p.t.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 7 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 123,0 \text{ m}$.

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na $33\,600 \text{ m}^3$. Czas nawadniania wynosi 7 miesięcy (od 1 kwietnia do 31 października). Przewidziany do nawodnień obszar wynosi około 25,06 ha.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie co drugi dzień (maksymalnie 16 godzin) w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach wieczornych, nocnych i porannych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Podjęcie zamierzenia wynika z potrzeby zastosowania deszczowania upraw rolnych.

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. Nie przewiduje się także wykonania sztucznego zbiornika retencyjnego, ponieważ nie miałby on połączenia hydraulicznego z wodami gruntowymi i zasilany byłby jedynie przez wody opadowe, które nie zapewniają odpowiedniej ilości wody, potrzebnej do celów nawadniania gruntów pod uprawy rolne. Dokumentowane ujęcie wód podziemnych zostanie zlokalizowane w odległości około 0,4 km od cieków wodnych o nazwie Kocięca oraz około 1,0 km od jeziora Grójeckiego. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na podstawie wizji lokalnych oraz informacji uzyskanych od Inwestora stwierdzono, iż przepływ hydrologiczny przedmiotowego cieków wodnych na tym obszarze ulega czasowym obniżeniom oraz wahaniom, szczególnie

w okresie ograniczonego zasilania ciekłu przez opady atmosferyczne. Na podstawie powyższych ustaleń uznano, że wydajność eksploatacyjna w wysokości $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ nie zostałaby spełniona przez ilość wody przepływającą ciekłem, bez znacznego zachwiania stosunków wodnych. Natomiast znaczna odległość od jeziora Grójeckiego oraz utrudniony dostęp do linii brzegowej wyklucza możliwość poboru wody ze zbiornika.

Inwestor przeanalizował również możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu upraw metodą kroplową, zwiększającą efektywność podlewania i zużycia wody względem przewidzianej do zastosowania deszczowni. Z uwagi na prowadzenie częstych zabiegów agrotechnicznych, zastosowanie linii kroplującej wiązałoby się z dużym utrudnieniem (częsty montaż i demontaż) oraz znacznymi kosztami.

Otwór wiertniczy wykonany został na podstawie opracowania pn.: "Projekt robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 na terenie prywatnego gospodarstwa rolnego w miejscowości Grójec, gm. Boniewo (działka nr 82)". Projekt został zatwierdzony decyzją Starosty Włocławskiego z dnia 28.03.2019 r., znak: ROL.6530.5.2019. "Dokumentacja hydrogeologiczna (...)" została zatwierdzona przez Starostę Włocławskiego decyzją z dnia 18.03.2020 r., znak: ROL.6531.3.2020.

Otwór studzienny odwiercono metodą obrotową na lewy obieg płuczki wodnej, przy użyciu wiertnicy URB 2,5A, świdrem gryzerem o średnicy 50 mm do głębokości 74 m p.p.t. (otwór rozpoznawczy), a następnie świdrem gryzerem o średnicy 350 mm do głębokości 69 m p.p.t. (otwór eksploatacyjny). W dokumentowanym otworze ujęto do eksploatacji czwartorzędową i neogeńską warstwę wodonośną. Występują one w przelocie 38,0 - 54,0 m i 60,0 - 67,0 m. Ujęto przelot 42,0 - 54,0 m p.p.t. oraz 60,0 - 66,0 m p.p.t. W otworze zabudowano filtr PCV nawiercany, owinięty siatką styłonową nr 12 o średnicy 225 mm, o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa o długości 3 m,
- I część robocza filtra o długości 6 m,
- rura międzyfiltrowa o długości 6 m,
- II część robocza filtra o długości 12 m,
- rura nadfiltrowa o długości 42 m, wyprowadzona do powierzchni terenu.

Wokół części roboczej filtra zastosowano luźną obsypkę żwirową. Po zakończeniu filtrowania wykonano uszczelnienie poprzez łożenie pomiędzy ścianą otworu, a rurą nadfiltrową. Dla otworu wykonany zostanie montaż obudowy z jednego kręgu żelbetowego o średnicy zew. 1,40 m oraz wew. 1,20 m i wysokości całkowitej 0,7 m. Obudowa zostanie zagłębiona na ok. 0,1 m pod powierzchnię ziemi. W obudowie zamontowana zostanie głowica wraz z otworem pomiarowym.

Nie przewiduje się powstawania ścieków socjalno-bytowych na etapie wykonania szczelnej

obudowy studni głębinowej oraz wyposażenia odwiertu hydrogeologicznego w armaturę czerpalną.

Wodę z pompowania oczyszczającego i pomiarowego odprowadzono na grunty Inwestora w odległości około 50 m w obrębie przedmiotowej działki.

Wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w nieuszczelniony grunt (podłoże), z uwagi na planowane wykonanie wokół studni opaski odwadniającej (spadek 2%) w formie nasypu celem odprowadzenia nadmiernych wód opadowych i roztopowych poza obudowę analizowanego otworu studziennego. We wnętrzu obudowy eksploatowanej studni zapewnione zostaną właściwe warunki sanitarne i techniczne. Przynajmniej raz w miesiącu kontrolowana będzie szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni.

Na obszarze o promieniu 8,0 m od obudowy otworu nie będą składowane substancje ropopochodne (paliwa, oleje silnikowe, oleje opałowe itp.), środki ochrony roślin, nawozy sztuczne, chemikalia i inne materiały grożące skażeniem wód warstwy wodonośnej, a w odległości $R = 15,0$ m nie będą lokalizowane zbiorniki bezodpływowe.

Na etapie wykonania urządzenia wodnego nie przewiduje się dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych.

Woda używana do podlewania upraw powinna spełniać wymagane kryteria mikrobiologiczne.

Wylot studni zostanie zabezpieczony szczelną głowicą, gwarantującą ochronę ujmowanej warstwy wodonośnej przed ewentualnymi zanieczyszczeniami pochodzącymi z powierzchni terenu.

Przedsięwzięcie powstanie na działce ewidencyjnej nr 82 obręb 0019 Grójec, gmina Boniewo, powiat włocławski o powierzchni 7,12 ha. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, nieruchomości stanowią: grunty orne III-IV klasy bonitacyjnej, nieużytki oraz grunty rolne zabudowane. Powierzchnia niezbędna do wykonania ujęcia to około 4,52 m².

Profil geologiczny studni kształtuje się następująco:

- 0,0-0,5 m p.p.t. - gleba,
- 0,5-4,5 m p.p.t. - glina żółta,
- 4,5-7,0 m.p.p.t. - piasek drobnoziarnisty żółty zagliniony,
- 7,0-16,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 16,0-18,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty jasnoszary,
- 18,0-22,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 22,0-33,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty jasnoszary,
- 33,0-38,0 m p.p.t. - glina zwałowa piaszczysta,
- 38,0-54,0 m.p.p.t. - piasek drobnoziarnisty jasnoszary,
- 54,0-60,0 m p.p.t. - ił szary,

- 60,0-67,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty szary,

- 67,0-74,0 m p.p.t. - ił szary.

Spływ wód podziemnych odbywa się w kierunku północnym.

Zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski, projektowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej oznaczonej symbolem "3c Tr I".

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, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Analizowane ujęcie znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami 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 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.

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200017278569 - "Kocieniec", 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, 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. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację 4(4)-1 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, którą uzasadnia się, że w zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przynosiły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

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 gruntowo-wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

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.

Wydajność analizowanego otworu nr 1 wynosić będzie do 20 m³/h i maksymalnie 320,0 m³/d przy 16-godzinnym poborze wody. Stanowi to 0,0061% zasobów dyspozycyjnych tego obszaru i 0,0044% zasobów perspektywicznych.

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).

Przedsięwzięcie, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska.

Odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.).

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.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu czwartorzędowo-neogeńskiego, ujętego na głębokości około 42-54 m p.p.t. oraz 60-66 m p.p.t., w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych, tym bardziej, że warstwa wodonośna odizolowana jest pokładem słabo przepuszczalnych glin żółtych i zwałowych o miąższości około 22 m.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalna 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 $Q = 33\,600 \text{ m}^3$ 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.), 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 (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, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ww. 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 wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Celem ograniczenia strat wody wykorzystywanej do deszczowania (nawadniania) upraw polowych w wyniku nadmiernego parowania, w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano na konieczność poboru wody z ujęcia w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

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

Najbliższa istniejąca studnia bazująca na czwartorzędowej lub neogeńskiej warstwie wodonośnej znajduje się w odległości około 1362,5 m od inwestycji. Eksploatuje ona czwartorzędowo-neogeński poziom wodonośny z wydajnością $Q = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$, przy promieniu leja depresji $R = 76 \text{ m}$. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia ujęcie to jest nieczynne.

W powyższym przypadku odległość między studniami wynosić będzie $L = 1362,5$ m i jest większa niż $123 \text{ m} + 76 \text{ m} = 199 \text{ m}$. Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami L jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych.

Kolejne studnie ujmujące czwartorzędową lub czwartorzędowo-neogeńską warstwę wodonośną znajdującą się w odległości przekraczającej 1,5 km.

W każdym z powyższych przypadków odległość pomiędzy studniami będzie większa niż suma promienia leja depresji studni istniejącej oraz projektowanej, w związku z czym nie zajdzie ich współdziałanie.

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 depresyjny dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 123$ m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody (omówione wyżej), nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami.

Ponadto, projektowana studnia znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności.

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 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. Par
2. pozostałe strony postępowania
zgodnie z art. 74 ust. 3a uouioś,
3. a/a.

Z up. WÓJTA GMINY
mgr Anna Kozłowska
SEKRETARZ GMINY

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 ..205,5 zł dnia ..12.05.20r.

Nr pokwitowania ..335 99 79

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 2020 r. poz. 283 z późn. zm.)

Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy wykonania urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowo-neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 74,0 m, o wydajności do $Q=20 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Grójec, gmina Boniewo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 82, obręb 0019 Grójec, gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

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

Głębokość otworu eksploatacyjnego wynosić będzie 74,0 m p.p.t. Maksymalny godzinowy pobór wody z ujęcia wyznaczono na $Q=20,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

W dokumentowanym otworze ujęto do eksploatacji czwartorzędową i neogeńską warstwę wodonośną. Występują one w przelocie 38,0 - 54,0 m i 60,0 - 67,0 m. Ujęto przelot 42,0 - 54,0 m p.p.t. oraz 60,0 - 66,0 m p.p.t.

Ujęcie będzie służyło Inwestorowi do nawadniania upraw rolnych na obszarze ok. 25,06 ha w okresie wystąpienia deficytu opadów atmosferycznych niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

Zapotrzebowanie Inwestora na wodę przy założeniu maksymalnie 16 godzinnego okresu deszczowania w ciągu doby wynosić będzie $Q_{\text{maxd}} = 320,0 \text{ m}^3/\text{d}$. Natomiast przy założeniu deszczowania 15 dni w miesiącu, przez 7 miesięcy w roku, w okresie od 1 kwietnia do 31 października, maksymalne zapotrzebowanie na wodę stanowić będzie $Q_{\text{maxr}} = 33\,600 \text{ m}^3/\text{r}$. Stąd w przeliczeniu średniodobowe zapotrzebowanie wyniesie $Q_{\text{śrd}} = 157,01 \text{ m}^3/\text{d}$.

Z up. WÓJTA GMINY


mgr Anna Kozłowska
SEKRETARZ GMINY

