

Gniewkowo, dnia 15.01.2024r.

OŚ.6220.13.2023.AS

DECYZJA nr 13/2023
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094), § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Pana Sebastiana Lubera, w imieniu, którego wystąpił Pan Miłosz Dybowski, w sprawie wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Eksplotacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10m³/h, realizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 1/42 obręb Kaczkowo oraz na nawadnianiu upraw rolnych na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 1/3, 1/42, 7/1, 9/2, 11/1 obręb Kaczkowo”**,

stwierdzam, że

I. Nie istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Eksplotacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10m³/h, realizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 1/42 obręb Kaczkowo oraz na nawadnianiu upraw rolnych na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 1/3, 1/42, 7/1, 9/2, 11/1 obręb Kaczkowo”**

II. Nałożyć obowiązki wskazane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

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, w tym w szczególności:

1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej z maksymalną wydajnością $Q = 45,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 5 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 150 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, tj. siedem miesięcy w roku (od kwietnia do końca października, maksymalnie 16 godzin na dobę).

2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnej 72 000m³/rok.

3) Celem ograniczenia strat ujmowania wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

III. Określa się warunki i wymagania wskazane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

1) Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstawać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.

2) Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.

3) W celu neutralizacji wycieków substancji chemicznych i ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie prowadzonych robót.

4) Wszystkie wytworzone odpady należy posegregować i gromadzić w kontenerach (pojemnikach), do czasu ich wypełnienia i przekazać uprawnionym firmom, które posiadają zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie. Kontenery (pojemniki) należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.

5. Urobek po wierceniu oraz odpady popłuczne należy przekazać uprawnionym podmiotom.

6. Wodę z próbnych pompowań odprowadzać do rowu otwartego lub wód powierzchniowych.

7. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikającego z uzasadnionego zapotrzebowania.

UZASADNIENIE

W dniu 03.10.2023r. Pana Sebastian Lubera

w imieniu, którego wystąpił Pan Miłosz Dybowski

✓ wystąpił z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych dla inwestycji polegającej na: **Eksplotacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10m³/h, realizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 1/42 obręb Kaczkowo oraz na nawadnianiu upraw rolnych na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 1/3, 1/42, 7/1, 9/2, 11/1 obręb Kaczkowo**”.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094), w myśl którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu niniejszej decyzji.

Do wniosku dołączona została karta informacyjna przedsięwzięcia zawierająca dane zawarte w art. 62a ust. 1 cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 ze zm.), a także poświadczona kopia mapy ewidencyjnej i wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.



Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni, przez siedem miesięcy w roku (od kwietnia do października, przez maksymalnie 16 godzin na dobę).

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

Inwestor poinformował w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia, że w celu racjonalnej eksploatacji ujęcia decyzja o rozpoczęciu nawadniania upraw będzie podejmowana po wykonaniu pomiaru rzeczywistego deficytu wodnego w glebie poprzez pomiar wilgotności gleby w strefie korzeniowej roślin. Po wykonanym pomiarze wilgotności, obliczany będzie deficyt wody i na tej podstawie ustalana będzie optymalna dawka nawodnienia dostosowana do danej gleby i uprawy.

W chwili obecnej Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw, z uwagi na brak na działce wód powierzchniowych rzek i jezior oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do podlewania upraw w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie gruntów rolnych.

Na podstawie dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie różnorodności biologicznej.

W fazie realizacji przedsięwzięcia wystąpi tylko zapotrzebowanie na:

- paliwo do silnika spalinowego wiertnicy pracującej przez 10 godzin dziennie przez 2 dni;
- wyposażenie urządzenia wodnego – kolumna rur PVC, pompa, obudowa, przewody PE90.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia będzie występowało tylko zapotrzebowanie na ujmowaną wodę i energię elektryczną do zasilania pompy głębinowej. Maksymalne zapotrzebowanie na energię elektryczną do zasilania pompy wynosić będzie 18 kW.

d) Emisja i występowanie innych uciążliwości. Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Zamierzenie nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

Inwestycja nie będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, analizowane zamierzenie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

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

Charakteryzowany teren znajduje się poza obszarem głównych zbiorników wód podziemnych i poza terenami szczególnie zagrożonymi powodzią.

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

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły, oznaczonym europejskim kodem PLGW200045. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4

projektowanego ujęcia. Odległość projektowanego ujęcia od najbliższej położonego maksymalnego zasięgu leja depresji istniejącego ujęcia ujmującego ten sam poziom wodonośny wynosi 0,20 km. Co przy leju depresji ujęcia wynoszącym 150 m daje odstęp między zasięgami lejów depresji wynoszący 50 m. W związku z tym nie będzie dochodziło do skumulowanych oddziaływań planowanej studni oraz studni istniejących. Nie będzie również dochodziło do pogorszenia zaopatrzenia w wodę innych podmiotów.

Studnia znajduje się w odległości ca 420 m na S od najbliższych zabudowań znajdujących się na sąsiedniej działce.

Na przedmiotowej działce Inwestor posiada już studnię głębinową. Konieczność wykonania kolejnej studni podyktowana jest wielkością areatu, na jakim znajdują się uprawy wymagające nawadniania.

Najbliższe udokumentowane studnie znajdują się w odległości:

-300m od przedmiotowego ujęcia na tej samej działce o numerze ewidencyjnym 1/42 obręb Kaczkowo i pobiera wodę z utworów czwartorzędowych poziomu wodonośnego z wydajnością $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 101,5$. W analizowanym przypadku odległość między studniami wynosić będzie $L = 300 \text{ m}$ i jest większa niż $150 \text{ m} + 101,5 = 251,5 \text{ m}$,

-650m od przedmiotowego ujęcia i pobiera wodę z czwartorzędowego poziomu wodonośnego z wydajnością $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2,4 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 101 \text{ m}$.

-680m od przedmiotowego ujęcia i pobiera wodę z czwartorzędowego poziomu wodonośnego z wydajnością $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 1,7 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 103,8 \text{ m}$

Inne studnie znajdują się w odległościach ponad 1km od zamierzenia.

Najbliższym ujęciem zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę jest ujęcie komunalne w Gniewkowie, oddalone około 4,7km od projektowanej studni (ujęcie poziomu czwartorzędowego).

Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami L jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych.

W analizowanym przypadku, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich znaczne oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – leja depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 150$. W związku z powyższym stwierdzono, iż realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcie 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.

c) Różnorodności biologicznej, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 45,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 5 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 150 \text{ m}$.

Roczne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 72\,000 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę (365 dni) $Q_{\text{śr.d.}} = 197,3 \text{ m}^3$.

oddziaływania na ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, zabytki biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu stwierdził, że dla powyższego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest zasadne po uwzględnieniu uwarunkowań, na które składa się przytoczona opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu:

1. Rodzaj, i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) Skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie.

Zamierzenie będzie polegało na wykonaniu urządzenia wodnego, służącego do poboru wód podziemnych, którego zasoby będą wykorzystywane do nawadniania upraw na terenie gruntów rolnych.

Przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje wykonanie otworu wiertniczego do głębokości 43 m p.p.t. i ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Wodą pochodząca z opisywanego ujęcia nawadniane będą uprawy o powierzchni ca 40,00 ha położone na częściach działek ewidencyjnych nr 1/42, 11/1, 7/1, 9/2 i 1/3 obręb 0007 – Kaczkowo, gm. Gniewkowo.

Opisywane przedsięwzięcie – ujęcie wód podziemnych, zajmie stale powierzchnię terenu ograniczoną do powierzchni obudowy z kręgów żelbetowych Ø 1400 mm. Stąd powierzchnia terenu stale zajmowana przez wykonaną studnię wyniesie 1,54 m².

Ujęcie będzie pracować w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych wynoszących $Q = 45,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Na omawianej działce nr 1/42 znajdują się grunty orne klasy II, IIIa, IIIb, IVa i IVb o powierzchni 50,4823 ha oraz tereny przemysłowe o powierzchni 0,011 ha. Na działce nr 11/1 znajdują się grunty orne klasy II, IIIa, IIIb, IVa, IVb i VI o powierzchni 50,55 ha, nieużytki o powierzchni 4,3095 ha oraz grunty pod rowami o powierzchni 0,23 ha. Na działce nr 7/1 znajdują się grunty orne klasy IIIa, IIIb, IVa, IVb i V o powierzchni 24,9970 ha. Na działce nr 9/2 znajdują się grunty orne klasy IIIa, IIIb i IVb o powierzchni 17,96 ha oraz nieużytki o powierzchni 1,37 ha. Na działce nr 1/3 znajdują się grunty orne klasy II, IIIa, IIIb i IVa o powierzchni 30,40 ha.

b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia nie realizuje się ani nie są planowane do realizacji żadne inne przedsięwzięcia. Zasięg oddziaływania analizowanego ujęcia wody podziemnej nie znajduje się w zasięgu oddziaływania żadnego innego przedsięwzięcia, z którym mogłoby zachodzić oddziaływanie skumulowane. Najbliższe ujęcie zlokalizowane jest w odległości ca 300 m od

Po zapoznaniu się z dołączoną kartą informacyjną przedsięwzięcia ustalono, że zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) są to 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. Ponadto jest to gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 2 ha, innej niż wymieniona w lit. a oraz b, jeżeli:

- w odległości nie większej niż 1 km od granicy projektowanego obszaru meliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat zmeliorowano obszar o powierzchni nie mniejszej niż 1 ha oraz
- łączna powierzchnia projektowanego obszaru meliorowanego oraz obszaru zmeliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat wyniesie nie mniej niż 5 ha.

W dniu 03.10.2023r. Burmistrz Gniewkowa wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia i zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla omawianego przedsięwzięcia. Dane o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczono w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” pod numerem 136/2023 na stronie internetowej www.gniewkowo.com.pl: BIP. Strony postępowania nie zgłosiły żadnych uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 ze zm.) obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji. Stosownie zaś do art. 64 ust. 1 przedmiotowej ustawy postanowienie, o którym mowa wyżej, wydaje się po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska i organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej.

Mając powyższe na względzie Burmistrz Gniewkowa pismem z dnia 20.10.2023r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu z prośbą o wydanie opinii o ewentualnej konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Postanowieniem z dnia 29.11.2023r. znak: WOO.4220.904.2023.Aj.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po przeanalizowaniu wniosku wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Opinią z dnia 31.10.2023r. znak:GD.ZZŚ.5.4901.475.2023WL Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu wyraziło opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Burmistrz Gniewkowa mając na względzie art. 63 ust. 1 i 2 ww. ustawy po przeanalizowaniu m.in. skali, charakterystyki oraz usytuowania przedsięwzięcia, wykorzystania zasobów naturalnych, emisji i występowanie innych uciążliwości,

listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i braku pogorszenia aktualnego stanu ilościowego.

Inwestycja znajdowała się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonych europejskim kodem PLRW 200010291453 – „Kanał Zielona Struga do dopływu w Osieczku”, zaliczanym do regionu Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiadało status naturalnej części wód, której stan ogólny tej części wód oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego stanu ekologicznego, zapewnienia drożności cieków dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Kanał Zielona Struga w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

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

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

Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowana warstwa wodonośna poziomu czwartorzędowego 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.

Z uwagi na rodzaj, zakres lokalizację przedsięwzięcia stwierdzono, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w KIP, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Inwestycja ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających, wprowadzonych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Uciążliwości spowodowane będą przede wszystkim pracą silnika napędzającego instalację, służącą do wykonania odwiertu. Będzie to zatem hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą.

Na etapie eksploatacji otworu studziennego emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez prace 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.

Eksplotacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.
Faza eksploatacji nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza

e) Ocena w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnych awarii zagrażających środowisku, katastrofy naturalnej czy budowlanej. Nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

f) Przewidywana ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie.

W wyniku prac wiertniczych powstanie odpad o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Zapis art. 30 ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2023r. poz. 1587 ze zm.) zakazuje, poza wyjątkami dopuszczonymi przez ustawodawcę, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami spełniającymi określone wymagania. Wykorzystanie płuczek wiertniczych i innych odpadów wiertniczych (z grupy 01 05) stanowi odzysk odpadu zdefiniowany w art. 3 ust. 1 pkt 14 tej ustawy, a w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015r. poz. 796), brak jest dopuszczenia jakiejkolwiek formy odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami do tego przeznaczonymi. W związku z powyższym odpady należy przekazać do dalszego ich zagospodarowania przez odzysk lub unieszkodliwianie.

Pozostałe odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji, zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2022r. poz. 699ze zm.) .

2.Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Teren przeznaczony pod planowane zamierzenie nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Ponadto inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami chronionymi wynikającymi z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r. poz. 1336 ze zm.) w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Na obszarze planowanego zadania nie występują obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, czy też ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary na których standardy jakości zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub

archeologiczne, przylegające do jezior i uzdrowiska jak również obszary ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja znajduje się o małej gęstości zaludnienia.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji zajęcia 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 ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem ewentualnych robót budowlanych 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 2004r. o ochronie przyrody np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody

Nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione w tym na obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

3. Rodzaj cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

- a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,
- b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
- c) charakteru wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,
- d) prawdopodobieństwa oddziaływania,
- e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.
- f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
- g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje oddziaływania transgranicznego. Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w odległości ok. 200 [km] od granicy RP.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie realizacji

i eksploatacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, realizacja inwestycji nie wiąże się z niszczeniem cennych siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną, jak i naruszeniem ciągłości i integralności obszarów Natura 2000, nie wymaga ingerencji w obszary leśne, związku z czym stwierdza się, że z uwagi na jej charakter, skalę i lokalizację nie będzie wiązać się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowiska w zakresie ochrony przyrody, w tym różnorodność biologiczną i pozostałych elementów środowiska, a tym samym nie wymaga wykonania raportu o oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 15.12.2023r. Burmistrz Gniewkowa zawiadomił strony postępowania o zakończeniu zbierania materiałów i dowodów w ramach prowadzonego postępowania administracyjnego.

Kierując się art. 10; art. 61 § 4; art. 73; art. 106 §2 ustawy KPA zapewniono stronom czynny udział w każdym stadium postępowania: były zawiadamiane o wszczęciu postępowania oraz o występowaniu o zajęcie stanowiska przez inne organy, miały możliwość przeglądania akt sprawy oraz sporządzania z nich notatek i odpisów, a przed wydaniem decyzji umożliwiono im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłaszanych żądań.

W toku postępowania strony nie zgłosiły żadnych uwag i wniosków. Organ rozpatrzył sprawę w oparciu o załączone materiały.

Sukcesywnie umieszczono w publicznie dostępnym wykazie w toku postępowania:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
- opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- niniejszą decyzję.

Podsumowując na podstawie zgromadzonych danych stwierdzić należało, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia, nie pociągnie za sobą znaczących oddziaływań, które mogłyby wpłynąć na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji została podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Gniewkowie, w siedzibie tut. Urzędu i w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania stwierdzam, że nie będzie miało znaczącego oddziaływania na środowisko, a w związku z tym orzeczono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Po rozważeniu powyższych okoliczności faktycznych i prawnych orzeczono jak w sentencji

z up. BURMISTRZA
Jarosław Tomczyk
Jarosław Tomczyk
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Gniewkowo, dnia 15.01.2024r.

OS.6220.13.2023.AS

Załącznik nr 1

do decyzji Burmistrza Gniewkowa nr 13/2023
o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 15.01.2024r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

art. 82 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 10294ze zm.)

Przedsięwzięcie swoim zakresem obejmie wykonanie otworu wiertniczego do głębokości 43,0 m p.p.t. i zamontowanie w nim urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych – montaż pompy i wykonanie obudowy studni oraz podłączenie do lokalnej sieci służącej do nawadniania upraw. Rodzaj systemu nawadniania będzie dostosowany do upraw, które będą nawadniane. Ujęcie projektowane jest na maksymalne zapotrzebowanie na wodę jakie będzie występować w przypadku stosowania deszczowni. W przypadku możliwości zastosowania systemu nawadniania kropelkowego zastosowany zostanie taki system. Ze względu na przewidywane wieloletnie użytkowanie opisywanego urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych na potrzeby nawadniania upraw na obecnym etapie realizacji inwestycji zakłada się, że stosowane będą różne systemy nawadniania dostosowane do aktualnych potrzeb i możliwości – w tym system kropelkowy.

Otwór wykonany będzie systemem mechaniczno-obrotowym z prawym obiegiem płuczki ilowej, bezrurowo gryzerem Ø 320 mm do głębokości 43,0 m p.p.t. Do eksploatacji przewiduje się ująć warstwę wodonośną w przedziale głębokości 17 - 41,0 m p.p.t.

W otworze należy zabudować kolumnę rur eksploatacyjnych wzmocnioną typu PVC-UK o średnicy DN 225 mm o długości 43,5 m składającą się z:

- rura nadfiltrowa - PVC-U DN 225 mm o długości 22,5 m i wyprowadzona do powierzchni terenu;
- filtr perforowany owinięty siatką filtracyjną nr 10 o długości 7 m zabudowany na głębokości 22,0-29,0 m p.p.t.;
- rura międzyfiltrowa o długości 2 m w przedziale głębokości 29,0-31,0 m p.p.t.;
- filtr perforowany owinięty siatką filtracyjną nr 10 o długości 4 m zabudowany na głębokości 31,0-35,0 m p.p.t.;
- rura międzyfiltrowa o długości 1 m w przedziale głębokości 35,0-36,0 m p.p.t.;
- filtr perforowany owinięty siatką filtracyjną nr 10 o długości 5 m zabudowany na głębokości 36,0-41,0 m p.p.t.;
- rura podfiltrowa o długości 2 m posadowiona na głębokości 43 m p.p.t.

Wzdłuż kolumny rur eksploatacyjnych wykonane będzie uszczelnienie przestrzeni wokół rury korkiem z piasku. Na odcinku 0-1,5 m p.p.t. kolumna będzie zacementowana.

Obudowa:

Głowica studni zostanie zabezpieczona zbiornikiem żelbetowym □ 1400 mm i wysokości 1500 mm wyposażonym w okrągły wąż o średnicy 700 mm. Obudowa zostanie zagłębiona poniżej poziomu terenu na głębokość 1,1 m p.p.t. Ponad teren wystawać będzie fragment obudowy i wąż o wysokości 0,4 m. Do wnętrza obudowy wykonane będzie zejście po drabinie metalowej. Rurociąg o średnicy 90 mm prowadzący wodę ze studni będzie wyposażony w przelotowy zawór odcinający, zawór zwrotny oraz wodomierz.

Układ obiegu wody:

Z uwagi na przeznaczenie ujmowanych wód - nawadnianie upraw ogrodowych- woda nie wymaga uzdatnienia, zatem będzie pompowana bezpośrednio do rurociągu przy pomocy pompy. W studni zamontowana będzie pompa zanurzeniowa. Woda z pompy tłoczona będzie przewodem PE90. W związku z realizacją przedmiotowej inwestycji wykonany zostanie podziemny rurociąg tłoczący wodę. Rurociąg zostanie ułożony na głębokości 0,8-1,0 m p.p.t. W trakcie wykonywania rurociągu wykopy nie będą wymagały odwodnienia. Monitoring szczelności rurociągu do przesyłu wody pochodzącej ze studni głębinowej będzie polegał na porównywaniu odczytów ciśnienia tłoczonej wody na manometrach zamontowanych na głowicy studni i na wejściu rurociągu do deszczowni oraz na wizualnej ocenie naziemnych części rurociągu. Inny sposób monitorowania szczelności rurociągu jest nieuzasadniony ekonomicznie i technologicznie.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się używania żadnych nowych technologii ani instalacji niż te, które zostaną zamontowane na ujęciu na etapie jego budowy. Eksploatacja ujęcia polegać będzie tylko na poborze wody podziemnej z warstwy wodonośnej za pomocą zainstalowanej w otworze pompy. Następnie przy pomocy hydroforu ujęta woda będzie przesyłana przez lokalną sieć wodociągową do deszczowni nawadniających uprawy rolne.

z up. BURMISTRZA
Jarosław Tomczyk
ZASTĘPCA BURMISTRZA

POUCZENIE:

1. Decyzję niniejszą należy dołączyć do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 ze zm.), oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww., nie później niż w okresie sześciu lat od dnia w którym decyzja stanie się ostateczna. W przypadkach określonych w art. 72 ust. 4 ustawy, termin może być przedłużony o kolejne cztery lata.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający pozwolenie na budowę.
3. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
4. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.
5. Strona może cofnąć odwołanie przed wydaniem decyzji przez organ odwoławczy. Organ odwoławczy nie uwzględni jednak cofnięcia odwołania, jeżeli prowadziłoby to do utrzymania w mocy decyzji naruszającej prawo lub interes społeczny.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094)

Otrzymują:

1. Miłosz Dybowski ul. Niepodległości 34/22, 88-100 Inowrocław
2. A/a A.S.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Dworcowa 81, 85-950 Bydgoszcz
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń

Sprawę prowadzi: Aleksandra Sidorowicz tel. 52 354 30 13

Za niniejszą decyzję pobrano opłatę skarbową w wysokości 105,00 zł na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023r. poz. 2111 ze zm.), załącznik – część I, ust. 45