

Gniewkowo, dnia 30.08.2022r.

OŚ.6220.10.2022.AS

DECYZJA nr 10/2022
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 2022r. poz. 1029 ze zm.), § 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 2021r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Marcina Kontowicza zam. w Skalmierowicach 20, 88-140 Gniewkowo w sprawie wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie studni głębinowej na działce o numerze ewidencyjnym 61 obręb Skalmierowice, gmina Gniewkowo, powiat inowrocławski”**

stwierdzam, że

I. Nie istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie studni głębinowej na działce o numerze ewidencyjnym 61 obręb Skalmierowice, gmina Gniewkowo, powiat inowrocławski”**.

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 mioceńskiej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 4,0 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 95,2 \text{ m}$ tylko i wyłącznie do nawadniania upraw rolnych.

2) Pobór wody z ujęcia prowadzić w sposób racjonalny, tj. osiem miesięcy w roku (od 1 marca do 31 października, przez maksymalnie 10 godzin na dobę), podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

3) Wodę ze studni pobierać w ilości maksymalnie $34\,710 \text{ m}^3/\text{rok}$.

4) Pobór wody z ujęcia 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 ewentualnych 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 zapełnienia 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.

UZASADNIENIE

W dniu 08.06.2022r. Pan Marcin Kontowicz zam. w Skalmierowicach 20, 88-140 Gniewkowo wystąpił do Burmistrza Gniewkowa z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych dla inwestycji polegającej na: **„Budowie studni głębinowej na działce o numerze ewidencyjnym 61 obręb Skalmierowice, gmina Gniewkowo, powiat inowrocławski”**.

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 2022r. poz. 1029 ze zm.), 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 2022r. poz. 1029 ze zm.), a także poświadczona kopia mapy ewidencyjnej i wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

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 2019 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, a także 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 08.06.2022r. 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 90/2022 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 2022r. poz. 1029 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 01.07.2022r. 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.

Opinią z dnia 19.07.2022r. znak: WOO.4220.683.2022.AJ 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 15.07.2022r. znak:GD.ZZŚ.5.435.351.2022.WJ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu wyraziło opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma 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, 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.

Powierzchnia działki wynosi 5,26 ha, stanowią ją grunty orne klasy RII, RIIIa oraz grunty orne zabudowane i grunty pod rowami.

Planowana inwestycja dotyczy odwiertu studziennego, który przeznaczony będzie do deszczowania upraw gruntowych Inwestora w miejscowości Skalmierowice, gm. Gniewkowo. Woda z otworu studziennego – ujęcia, pompowana będzie bezpośrednio na deszczownicę szpulową.

Inwestor jest właścicielem gospodarstwa rolnego o łącznej powierzchni ok. 11,57 ha (dz.nr 62 - pow. gruntów ornych 6,64 ha, dz.nr 61 - pow. gruntów ornych 4,93 ha). Racjonalna gospodarka upraw wymaga utrzymania prawidłowych i optymalnych warunków wzrostu roślin m.in. poprzez zapewnienie optymalnych warunków wilgotnościowych, głównie przez nawadnianie. Deszczowanie upraw w okresach długotrwałej suszy atmosferycznej stanowi istotny element procesu produkcyjnego. Brak opadów spowalnia przyrost, a nawet doprowadza do częściowego wyginięcia upraw, co sprowadza się do niskiego efektu ekonomicznego.

Ujęcie będzie pracować w ramach zatwierdzonych przez Starostę Inowrocławskiego zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych

Studnia głębinowa jest inwestycją o charakterze punktowym. Stanowi uzbrojenie podziemne dla zaopatrzenia w wodę pól uprawnych Inwestora, jej powierzchnia nie przekracza 1,5 m².

Zakres inwestycji obejmuje działkę o numerze: 61 obręb Skalmierowice 0018, na której będzie znajdował się otwór studzienny, powierzchnia gruntów ornych 4,93 ha (RII, RIIIa), oraz działki przeznaczone pod nawadnianie obręb Skalmierowice nr ewid. 62 - powierzchnia gruntów ornych 6,64 ha (RII, RIIIa). Powierzchnia nawodnień wyniesie łącznie ok. 11,57 ha. Znajdujące się na dz. nr 61 grunty orne zabudowane oraz grunty pod rowami nie będą objęte deszczowaniem.

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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Otwór studzienny zaprojektowany został w odległości ok. 15 m od najbliższej granicy działki, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z 17 lipca 2015 r, poz. 1422 (od granicy działki wymagana odległość minimalna to 5 m, od drogi gminnej w terenie niezabudowanym minimalna wymagana odległość to 15 m). Ponadto w bliskiej odległości od projektowanej studni nie znajdują się budynki inwentarskie, ani nieutwardzone wybiegi dla zwierząt hodowlanych.



W najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się następując ujęcia wód podziemnych:

- studnia nr 2 - gospodarstwo rolne, ujęcie 2018r., Skalmierowice dz. 58, ujmujące mioceński poziom wodonośny, zatwierdzone zasoby $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,6 \text{ m}$, lej depresji $R = 85,7 \text{ m}$, współczynnik filtracji $k = 0,000063 \text{ m/s}$, rzędna otworu $89,13 \text{ m n.p.m.}$, zwierciadło nawiercone $60,5 \text{ m}$, ustabilizowane $13,5 \text{ m}$, gł. 98 m , czynne okresowo, odległość $0,4 \text{ km}$,
- studnia nr 18 - gospodarstwo rolne, ujęcie z 2004r., Skalmierowice, ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny, współczynnik filtracji $k = 0,0000639 \text{ m/s}$, zatwierdzone zasoby $Q = 24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 9,5 \text{ m}$, promień leja depresji $R = 228,0 \text{ m}$, rzędna otworu $88,5 \text{ m n.p.m.}$, zwierciadło nawiercone $14,0 \text{ m}$, ustabilizowane $12,0 \text{ m}$, gł. $56,0 \text{ m}$, czynna, odległość $0,6 \text{ km}$,
- studnia nr 19 - gospodarstwo rolne, ujęcie z 2008r., Skalmierowice, ujmujące mioceński poziom wodonośny, współczynnik filtracji $k = 0,0000676 \text{ m/s}$, zatwierdzone zasoby $Q = 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 7,1 \text{ m}$, promień leja depresji $R = 175,1 \text{ m}$, rzędna otworu $92,2 \text{ m n.p.m.}$, zwierciadło nawiercone $48,0 \text{ m}$, ustabilizowane $15,3 \text{ m}$, gł. $80,0 \text{ m}$, czynna, odległość $0,65 \text{ km}$,

Kolejne studnie znajdują się w odległości powyżej 1 km . Jednocześnie na działce o numerze ewidencyjnym 20 obręb Skalmierowice w odległości około 220 m od przedmiotowej studni, zaprojektowano studnię, która eksploatowała będzie mioceński poziom wodonośny z wydajnością $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,5 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 99,4 \text{ m}$.

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, oraz tym bardziej, że będzie ona pracować sezonowo. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – leja depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 95,2 \text{ m}$. 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. Projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych, przeznaczonych 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 $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 4,0 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 92 \text{ m}$.

Roczne maksymalne zapotrzebowanie na wodę, zostało ustalone przez Inwestora na 34.710 m^3 . Czas nawadniania wyniesie osiem miesięcy w roku (od 1 marca do 31 października, przez 10 godzin dziennie na dobę). Inwestor uzasadnia, że deszczownia aby nawodnić 1 ha upraw musi pracować z wydajnością $25 \text{ m}^3/\text{h}$ przez 10 godzin. Przewidziany do nawodnienia obszar wynosi około $11,57 \text{ ha}$, dodatkowo Inwestor planuje, że uprawy zostaną podlane 12 razy.

Pobór wody z ujęcia odbywał się będzie w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego

nasłonecznienia kilka godzin dziennie w zależności od potrzeb inwestora i warunków atmosferycznych.

Roczne maksymalne zapotrzebowanie na wodę $Q_{\max.r.} = 34.710 \text{ m}^3/\text{rok}$, daje średnią wartość $3,96 \text{ m}^3/\text{h}$, a w przeliczeniu na czas deszczowania od marca do października (245 dni) – $5,9 \text{ m}^3/\text{h}$.

Na etapie budowy studni zużyte zostanie ok. $44,0 \text{ m}^3$ wody na przygotowanie płuczki wierowniczej, która po wierceniu zostanie zutylizowana przez firmę wierowniczą. Ponadto, podczas wiercenia przewiduje się zużycie ok. 290 l paliwa przez urządzenie wierownicze.

Woda do celów sanitarno-bytowych zużywana będzie na wszystkich etapach wiercenia (prace przygotowawcze, wiercenie, rekultywacja). Przyjmując 2 pracowników przebywających na terenie wiertni i czas realizacji przedsięwzięcia na 3 dni, zapotrzebowanie na wodę wyniesie $0,09 \text{ m}^3$. Woda dla w/w potrzeb będzie pozyskiwana z wodociągu gminnego za pośrednictwem przyłącza wodociągowego w gospodarstwie Inwestora.

W chwili obecnej Inwestor nie przewiduje wariantu alternatywnego poboru wód powierzchniowych z uwagi na brak w najbliższym otoczeniu 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.

Do nawadniania stosowana będzie deszczownia. Inwestor przeanalizował również możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu uprawa metoda 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 braku mobilności systemu rozprowadzania nawadniania, ponadto system ten jest podatny na uszkodzenia, a także wymaga dużego nakładu finansowego na etapie instalacji, jak również eksploatacji.

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

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.

Analizowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016r. poz. 1911) oraz w obszarze dorzecza Odry zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. 2016r. poz. 1967)

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły, oznaczonym europejskim kodem PLGW200045. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów 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 co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych europejskim kodem PLGW600043 zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan tej części wód oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód powierzchniowych

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, oznaczonym europejskim kodem PLRW200017279642 – „Kanał Parchański do dop. z bagna Błoto Ostrowskie”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWP, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych.

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, oznaczonym europejskim kodem PLRW6000171883149 – „Kanał Smyrnia”, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, ta JCWP posiada statut 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 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.

Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych.

Wydajność maksymalna i maksymalny możliwy pobór wody ze studni wynosić będzie $Q = 25\text{m}^3/\text{ha}$. Zakłada się, że pobór w wysokości $Q = 34\,710\text{m}^3$ wody 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.

Wykonanie inwestycji nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polega na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu mioceńskiego z głębokości 60,5m 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.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż w wyniku realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie wpłynie 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 inwestycji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzonych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Uciążliwości będą spowodowane przede wszystkim pracą silnika napędzającego instalację, służącą do wykonania odwiertu. Będzie to zatem hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość oceniono 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.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

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.

1. Rodzaje odpadów powstających na etapie realizacji inwestycji :

- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury 0.5kg - oznakowane kontenery lub pojemniki -przekazanie odbiorcom do odzysku,
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych 0.5kg - oznakowane kontenery lub pojemniki - przekazanie odbiorcom do odzysku,
- 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe 0.5kg - oznakowane kontenery lub pojemniki -przekazanie odbiorcom do unieszkodliwienia lub odzysku,
- 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe 1.0kg - oznakowane kontenery lub pojemnik -przekazanie odbiorcom do unieszkodliwienia lub odzysku,
- 17 02 03 Tworzywa sztuczne 10.0kg - selektywne magazynowanie i przekazanie uprawnionym odbiorcom do właściwego zagospodarowania,
- 17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 - 4 100kg -do utwardzenia i niwelacji powierzchni

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 2022r. poz. 669) 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.

Odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji, zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2022r. poz. 669)

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 2022r. poz. 916 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 łąkowe 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, a 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.

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

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.

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.

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

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.

Ponadto analizowany obszar z racji jego dotychczasowego sposobu użytkowania nie pełni istotnej funkcji w utrzymaniu korytarzy migracji zwierząt

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 26.07.2022r. 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:

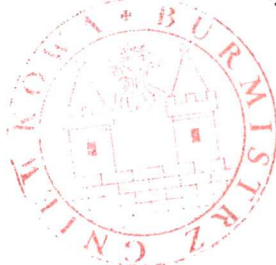
- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
- opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- niniejszą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

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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r. poz. 247 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.

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.

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 2021r. poz. 247 ze zm.)

Otrzymują:

1. Marcin Kontowicz Skalmierowice 20, 88-140 Gniewkowo
2. U.M. a/a

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

Gniewkowo, dnia 30.08.2022r.

OŚ.6220.10.2022.AS

Załącznik nr 1

do decyzji Burmistrza Gniewkowa nr 10/2022
o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 30.08.2022r.

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 2022r. poz. 1029 ze zm.)

Na terenie badań przewiduje się wykonanie jednego otworu rozpoznawczego, który wykonany zostanie metodą obrotową, z prawym obiegiem płuczki wodnej. Wiercenie otworu wykonane zostanie przy pomocy świdra o średnicy $\varnothing$ 411 pod konduktor do głębokości 5 m – posadowiony w korku łożowym, po odwierceniu otworu wyciągnięty, następnie wiercenie świdrem o średnicy $\varnothing$ 311 mm do głębokości ok. 60,5 m i zabudowa rur osłonowych o średnicy $\varnothing$ 280, następnie wiercenie świdrem o średnicy $\varnothing$ 245 mm do głębokości docelowej ok. 98,0 m i zabudowa rur o średnicy $\varnothing$ 160 mm z PVC.

Zwierciadło wody poziomu mioceńskiego powinno być nawiercone na głębokości ok. 60,5 m p.p.t. Konstrukcja projektowanego otworu składać się powinna z:

- rura podfiltrowa $\varnothing$ 160 mm, dł. 3,0 m,
- część robocza filtra – filtr siatkowy $\varnothing$ 160 mm, nr siatki 12 w przelocie głębokości 65 – 80 m p.p.t., nr siatki 10 w przelocie głębokości 83 – 95 m p.p.t., łączna dł. filtra 27,0 m,
- rura międzyfiltrowa $\varnothing$ 160 mm, dł. 3,0 m,
- rura nadfiltrowa trącona $\varnothing$ 160 mm, dł. 15,5 m
- rura osłonowo $\varnothing$ 280 mm, wyprowadzona na powierzchnię terenu ok. 0,3 m.

Ostateczną konstrukcję otworu oraz filtra ustali geolog nadzorujący. Dostosowując konstrukcję otworu do faktycznego przelotu warstwy wodonośnej i napotkanych warunków geologicznych. Przestrzeń pomiędzy ścianami otworu wiertniczego a ociosem odwiertu zostanie zabezpieczona przez wypełnienie kompaktownikiem. Ponadto w przelocie od powierzchni terenu do głębokości 5 m p.p.t. zostanie wykonany korek cementowo łożowy. Po odwierceniu, wylot studni został zabezpieczony szczelnym huczkim stalowym. Teren wokół studni został wyprofilowany, tak aby spływ wody kierowany był na zewnątrz. Zostanie wykonana obudowa z kręgów betonowych zamykana pokrywą betonową lub żeliwną. Dodatkowo na dnie obudowy studni wykonana będzie wylewka betonowa.

Z up. BURMISTRZA
Alicja Magdowska
SEKRETARZ GMINY