

OŚ.6220.6.2021.AS

**DECYZJA nr 6/2021
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 2021r. poz. 247 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 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 Państwa Katarzyny i Krzysztofa Jaskólskich zam. w Parchankach 26, 88-110 Inowrocław w sprawie wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich (lub czwartorzędowych bądź czwartorzędowo-neogeńskich) otworem studziennym nr 1 do głębokości 99,0 m, o wydajności do $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Szpital, gmina Gniewkowo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 37/1, obręb 0021 Szpital, gmina Gniewkowo, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw za pomocą deszczowni szpulowej na obszarze nie mniejszym niż 5 ha”**

stwierdzam, że

I. Nie istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich (lub czwartorzędowych bądź czwartorzędowo-neogeńskich) otworem studziennym nr 1 do głębokości 99,0 m, o wydajności do $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Szpital, gmina Gniewkowo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 37/1, obręb 0021 Szpital, gmina Gniewkowo, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw za pomocą deszczowni szpulowej na obszarze nie mniejszym niż 5 ha”**

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 neogeńskiej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 6,3 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 152 \text{ m}$ wyłącznie do nawadniania upraw rolno-warzywnych

2) Pobór wody z ujęcia prowadzić w sposób racjonalny, tj. siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, 15 dni w miesiącu, przez 10 godzin na dobę), podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

3) W przypadku wystąpienia warstwy wodonośnej o wystarczającym zaopatrzeniu wydatku wodę pobierać z czwartorzędowego lub czwartorzędowo-neogeńskiego poziomu wodonośnego.

3) Wodę ze studni pobierać w ilości maksymalnie $26\,250 \text{ m}^3/\text{rok}$.

4. Pobór wody z ujęcia pobierać w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas 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) Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należyтым stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.

2) W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania wynoszącego $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz $26\,250 \text{ m}^3/\text{rok}$.

3) W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.

4) W celu ochrony jakości wód podziemnych powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w ten sposób, aby zapewnić możliwość swobodnego odpływu wód opadowych lub wykonać odwodnienie w postaci opaski odwadniającej.

UZASADNIENIE

W dniu 11.02.2021. Państwo Katarzyna i Krzysztof Jaskólscy zam. w Parchankach 26, 88-110 Inowrocław wystąpili do Burmistrza Gniewkowa z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych dla inwestycji polegającej na: „**Wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich (lub czwartorzędowych bądź czwartorzędowo-neogeńskich) otworem studziennym nr 1 do głębokości 99,0 m, o wydajności do $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Szpital, gmina Gniewkowo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 37/1, obręb 0021 Szpital, gmina Gniewkowo, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw za pomocą deszczowni szpulowej na obszarze nie mniejszym niż 5 ha**”



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 2021r. poz. 247 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 2021r. poz. 247 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 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839) 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 10m³ na godzinę i § 3 ust. 1 pkt 89 lit. d gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha innej niż wymieniona w lit. a-c. Tym samym planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

W dniu 11.02.2020r. 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 30/2021 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 2021r. poz. 247 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 15.03.2021r. 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 13.04.2021r. znak: WOO.4220.325.2021.MSD 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 01.04.2021r. znak:GD.ZZŚ.5.435.135.2021.AOT 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.

Planowana inwestycja polega na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych na działce o numerze ewidencyjnym 37/1 obręb Szpital, którego zasoby będą wykorzystywane do nawadniania upraw rolno-warzywnych na terenie gruntów ornych za pomocą deszczowni szpulowej. Zaplanowano również wykonanie obudowy studziennej dla projektowanego otworu hydrologicznego. Projekt przewiduje wiercenie otworu do głębokości 99m p.p.t., która będzie ujmować neogeński poziom wodonośny. W przypadku wystąpienia warstwy wodonośnej o wystarczającym zaopatrzeniu wydatku możliwy jest pobór z czwartorzędowego lub czwartorzędowo-neogeńskiego poziomu wodonośnego.

Powierzchnia niezbędna do wykonania ujęcia to około 4,52m².

Zauważyć należy, że w przypadku zamiaru wykonania odwiertu o głębokości równej lub przekraczającej 100m, należy uprzednio wystąpić o nową decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, w związku z wystąpieniem kolejnej kwalifikacji inwestycji jako przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowiska na podstawie § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839), tj. wiercenia wykonywane w celu zaopatrzenia w wodę, z wyłączeniem wykonywania ujęć wód podziemnych o głębokości mniejszej niż 100 m.

Powierzchnia docelowa do nawodnienia wynosi około 10,09ha.

Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów, nieruchomości stanowią: grunty orne IV-V klasy bonitacji, pastwiska trwałe oraz nieużytki.



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.

W najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się ujęcia wód podziemnych, bazujące na neogeńskiej lub czwartorzędowej warstwie wodonośnej w miejscowościach:

Nr otworu CBDH / rok / eksploatacja / numer na mapie dokument.	Powiat, gmina, miejscowość	Odległość od studni nr 1	Rzędna wys. [m n.p.m.]	Stratygrafi a warstwy wodonośn ej / ujęto [m p.p.t.]	Wydajno ść eksploat a-cyjna Q [m³/h]	Depresj a S [m]	Teore- tyczny lej depresji R [m]	Głębokość [m]
3600111 czynny 1986	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Gąski	1102,0 m północny zachód	86,0	Q	6,0	1,3	54,0	23,0
3600115 czynny 1988	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Gąski	1164,0 m północny wschód	87,5	Q	9,0	0,8	55,0	32,0
3600157 czynny 2006	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Gąski	1385,5 m północny zachód	86,4	Ng	25,5	7,5	162,25	101,0
3600174 czynny 2007	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Gąski	1234,0 m północny wschód	84,6	Ng	42,0	10,5	266,5	79,5
3600211 czynny 2011	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Gąski	1204,0 m północny wschód	84,96	Ng	25,0	4,7	115,0	85,0
4000238 czynny 1995	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Gąski	1027,5 m północny zachód	85,0	Q	10,0	3,2	163,0	32,0
4000407 czynny 2016	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Gąski	1000,0 m północny zachód	85,3	Q	40,0	3,0	124,0	35,0
4000264 czynny	inowrocławski,	749,5 m południowy	88,9	Q	20,0	4,2	150,0	35,0



Urząd Miejski

ul. 17 Stycznia 11, 88-140 Gniewkowo

Telefon: (52) 354 30 08

Fax: (52) 354 30 37

urząd@gniezkowo.com.pl

www.gniezkowo.com.pl

GNIEZKO

2001	gm. Gniewkowo, m. Szpital	wschód						
4000265 czynny 2001	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Szpital	499,2 m południowy zachód	88,7	Q	21,0	3,9	138,0	27,0
4000293 czynny 1998	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Szpital	502,9 m południowy zachód	84,12	Ng	30,0	18,2	333,0	80,5
4000322 czynny 2008	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Wonorze	1388,0 m południowy wschód	83,42	Q - Ng	39,0	6,6	226,0	60,0
4000392 czynny 2013	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Szpital	1253,5 m południowy zachód	86,3	Ng	30,0	8,0	156,0	90,0
4000437 czynny 2017	inowrocławski, gm. Gniewkowo, m. Szpital	559,1 m południowy zachód	84,0	Ng	35,0	5,5	101,0	87,0

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 $s = 6,3\text{m}$ i promieniu leja depresji $R = 152\text{m}$.

Roczne maksymalne zapotrzebowanie na wodę, zostało ustalone przez Inwestora na $26\,250\text{m}^3$. Czas nawadniania wyniesie siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, 15 dni w miesiącu, przez 10 godzin dziennie na dobę)

Roczne maksymalne zapotrzebowanie na wodę $Q_{\text{max.r.}} = 26\,250\text{m}^3/\text{rok}$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę - $Q_{\text{śr.d.}} = 122,66\text{m}^3/\text{d}$, a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 10 godzin - $Q_{\text{max.d.}} = 250,0\text{m}^3/\text{d}$.

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.

Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw, szczególnie w okresach suchych, co powoduje straty w otrzymanych plonach.

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

podlewanie 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.

W przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia poinformowano, że Inwestor planuje posługiwać się miernikiem wilgotności gleby podczas upraw warzyw – wilgotnościomierz glebowy (odpowiednio dobranej długości tensjometr) wskazujący rzeczywiste zaopatrzenie gleby na wodę. Ponadto Wnioskodawca będzie dokonywał bilansu zapotrzebowania prowadzonych upraw na wodę na podstawie aktualnych wartości zmierzonych: wilgotności i temperatury gleby, temperatury i wilgotności powietrza, opadu atmosferycznego i innych dodatkowych wielkości w okresie wegetacji. Pozwoli to na określenie czasu optymalnego nawadniania (optymalną dawkę nawadniania dla poszczególnych gatunków upraw).

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).

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 powierzchniowych rzecznych oznaczonych europejskim kodem PLRW 20002796471 Kanał Parchański od dopływu z bagna Błoto Ostrowskie do dopływu z Nowego Dworu, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z Rady Ministrów z dnia 18 października



2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan tej części wód oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych

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.

Inwestycja na etapie wiercenia otworu, przewiduje zajęcie działki o numerze ewidencyjnym 37/1 obręb Szpital pod urządzenia wiertnicze, plac manewrowy i pozostałe obiekty związane z infrastrukturą socjalno-bytową. Ścieki sanitarne podczas realizacji prac wiertniczych będą gromadzone w szczelnych pojemnikach toaletach przenośnych i usuwane przez serwis poza teren zadania inwestycyjnego, woda z próbnego pompowania będzie odprowadzana na grunty Inwestora, zgodnie ze zgłoszeniem wodnoprawnym próbnym pompowań odwiertu hydrologicznego.

Celem zminimalizowania niebezpieczeństwa skażenia substancjami ropopochodnym, zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zabezpieczający wierzchnią warstwę gleby poprzez użycie folii nieprzepuszczalnej. Natomiast miejsca postojowe wykorzystywanego sprzętu będą wyposażone w maty sorbujące. Ponadto pracownicy będą pracować zgodnie z zasadami BHP i zastosowaniem właściwej organizacji pracy.

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.

Faza eksploatacji nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Studnia wyposażona będzie w pompę zasilaną energią elektryczną.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

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 stanu chemicznego tej części wód.

Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowana warstwa wodonośna poziomu neogeńskiego jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych. Pokrywa ta przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy wystarczającą izolację ujmowanej warstwy wodonośnej.



Wydajność maksymalna i maksymalny możliwy pobór wody ze studni wynosić będzie $Q = 25 \text{ m}^3/\text{ha}$. Zakłada się, że pobór w wysokości $Q = 126\,0252 \text{ m}^3$ 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, kilka godzin dziennie.

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

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.

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 2021r. poz. 779 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 jakiegokolwiek 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 2021r. poz. 779 ze 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.

Terren 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 2020r. poz. 55 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.

Pismem z dnia 10.05.2021r. 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
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 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) Strony postępowania wg załącznika znajdującego się w aktach sprawy
- 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



OŚ.6220.6.2021.AS

Załącznik nr 1

do decyzji Burmistrza Gniewkowa nr 6/2021
o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 25.05.2021r.

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 2021r. poz. 247 ze zm.)

Inwestycja ma na celu wykorzystywanie wód podziemnych do nawadniania upraw rolnych na powierzchni łącznej ok. 10,09 ha, z wyłączeniem terenów nieużytkowanych rolniczo na gruntach rolnych, w tym dróg wewnętrznych. Działka o nr ewid. 37/1, obręb 0021 Szpital posiada powierzchnię całkowitą 2,2000 ha, na którą składają się grunty orne klas: RIIIa i RIVa. Powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie łącznie ok. 4,52 m².

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie odwiertu hydrogeologicznego, armatury tłocznej oraz obudowy dla otworu wiertniczego nr 1 o głębokości do 99,0 m p.p.t., który (po zamontowaniu pompy głębinowej oraz armatury) będzie służył do ujmowania wody podziemnej z utworów neogeńskich (lub czwartorzędowych lub czwartorzędowo-neogeńskich) jako studnia głębinowa nr 1, w ilości nie większej niż 25,0 m³/h. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw rolno-warzywnych za pomocą deszczowni szpulowej przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, co drugi dzień przez 10 godzin na dobę).

Projektowaną obudowę studni stanowić będzie szyb studzienny z 1 kręgu żelbetowego o średnicy wewnętrznej 1,2 m i zewnętrznej 1,4 m oraz wysokości całkowitej 0,7 m, w tym 0,2 m pod powierzchnią terenu. Obudowa będzie wystawała nad powierzchnię gruntu na wysokość 0,5 m oraz od góry zostanie przykryta pokrywą nastudzienną - prefabrykatem żelbetowym o wymiarach odpowiadających obudowie, wyposażonym we właz wejściowy stalowy typu lekkiego o średnicy 0,6 m i grubości 0,1 m. Pokrywa zostanie zabezpieczona przed dostępem osób niepożądanych poprzez użycie kłódki. Z boku obudowy wychodzić będzie rura tłoczna o średnicy Ø 90 mm. Przejście będzie uszczelnione kitem. Dno studni zostanie wybetonowane (wylewka betonowa o grubości 0,1 m), w celu zabezpieczenia przed ewentualnymi zanieczyszczeniami. W otworze zainstalowany zostanie następujący osprzęt: głowica studni, w której wykonany będzie otwór do pomiaru lustra wody, wodomierz oraz zawór/zasuwa odcinająca (w zależności od dostępności i zamysłu Inwestora).



Przewidywany profil geologiczny projektowanego otworu studziennego nr 1 w m. Szpital

Głębokość (m)	Opis warstwy
Q - czwartorzęd	
0,0 – 0,5	gleba
0,5 – 10,0	gliny, gliny zwałowe
10,0 – 14,0	piaski drobnoziarniste i średnioziarniste
14,0 – 20,0	ił, mułki
20,0 – 29,0	gliny
29,0 – 35,0	mułki
35,0 – 42,5	piaski drobnoziarniste i średnioziarniste
Ng - neogen	
42,5 – 52,0	ił, mułki
52,0 – 83,0	piaski drobnoziarniste i średnioziarniste
83,0 – 85,0	ił, mułki

Zgodnie z „Projektem robót geologicznych (...)” odwiercenie otworu studziennego nr 1 projektuje się do głębokości 85,0 m p.p.t. (z możliwością korekcy głębokości do 99,0 m p.p.t.) metodą obrotową z prawym obiegiem płuczki, świdrem o średnicy 350 mm. Po zakończeniu wiercenia należy posadowić kolumnę filtrową o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa ϕ 225mm - dł. 2,0 mb – przełot 85,0 – 83,0 m p.p.t.
- część czynna filtra ϕ 225mm - dł. 18,0 mb – filtr szczelinowy PCV owinięty siatką filtracyjną w przełocie 83,0 - 65,0 m p.p.t.
- rura nadfiltrowa ϕ 225mm - dł. 65,0 mb – wyprowadzona do powierzchni terenu.

W części czynnej filtra należy wykonać obsypkę żwirową. Przestrzeń między rurą nadfiltrową i ścianą otworu należy uzupełnić urobkiem wiertniczym lub Compaktonitem. Zastosowana metoda wiercenia oraz sposób wypełnienia otworów powinny zabezpieczyć różne poziomy wodonośne przed kontaktem.

z up. BURMISTRZA
Jarosław Tomezyk
 ZASTĘPCA BURMISTRZA