

OS.6220.27.2021.AS

DECYZJA nr 27/2021
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. 2373 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt 89 lit. a i lit. d 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 Gospodarstwa Rolnego Marek Małek

w sprawie wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych dla przedsięwzięcia polegającego na: "Wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 79,0m o wydajności do $Q = 30,0\text{m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Buczkowo, gmina Gniewkowo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 118, obręb 0002 Buczkowo, gmina Gniewkowo, powiat Inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie pastwisk trwałych, a także gruntów ornych na obrzeże powyżej 5,0ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Buczkowo, gmina Gniewkowo, powiat Inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie"

stwierdzam, że

I. Nie istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: "Wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 79,0m o wydajności do $Q = 30,0\text{m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Buczkowo, gmina Gniewkowo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 118, obręb 0002 Buczkowo, gmina Gniewkowo, powiat Inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie pastwisk trwałych, a także gruntów ornych na obrzeże powyżej 5,0ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Buczkowo, gmina Gniewkowo, powiat Inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie"

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 $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 6,6 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 184 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw w sposób racjonalny tj. siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, co drugi dzień, przez 14 godzin na dobę) podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnej $44\,100 \text{ m}^3/\text{rok}$.

3) Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin porannych, popołudniowych, wieczornych i nocnych 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) 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 zapelnienia i przekazać uprawnionym firmom, które posiadają zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie. Kontenery (pojemniki) należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.

5) W celu zapewnienia ochrony zasobów ochrony wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wód przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania.

UZASADNIENIE

W dniu 15.11.2021r. Gospodarstwa Rolnego Marek Małek wystąpiło 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 otworem studziennym nr 1 do głębokości 79,0m o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym**



w miejscowości Buczkowo, gmina Gniewkowo na terenie działki o numerze ewidencyjnym 118, obręb 0002 Buczkowo, gmina Gniewkowo, powiat Inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie pastwisk trwałych, a także gruntów ornych na obrzeże powyżej 5,0ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Buczkowo, gmina Gniewkowo, powiat Inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie”

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. 2373 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. 2373ze 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 pkt 89 lit. a i lit. d 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 łąk, pastwisk lub nieużytków i 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 15.11.2021r. 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 176/2021 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. 2373 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 07.12.2021r. 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.

Postanowieniem z dnia 23.12.2021r. znak: WOO.4220.1477.2021.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 17.12.2021r. znak:GD.ZZŚ.5.435.685.2021.AOT 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, 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.

Inwestor uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na ujęciu wód podziemnych, wydaną przez Burmistrza Gniewkowa dnia 28.09.2020r.znak: OŚ6220.16.2020.AS. dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym do głębokości 81m o wydajności do $Q = 30,0\text{m}^3/\text{h}$, projektowanym na terenie działki o numerze ewidencyjnym 118 obręb Buczkowo, gmina Gniewkowo.

Jednakże po odwierceniu otworu hydrologicznego stwierdzono niespójność pomiędzy informacjami a zwartymi w ww. dokumencie, a stanem faktycznym. Zmianie uległy następujące dane:

- głębokość depresji (było 5m, jest 6,6m),
- zasięg teoretycznego lejka depresji (było 212m, jest 184m),
- głębokość otworu (było 81m, jest 79m),
- konstrukcja filtra studni,
- profil litologiczny otworu studziennego,
- powierzchnia przeznaczona do nawadniania (39,28 ha, jest 38,97ha).



Na podstawie załączonych map stwierdzono, że zmianie uległa lokalizacja ujęcia na terenie działki o numerze ewidencyjnym 118 obręb Buczkowo. Otwór został zlokalizowany 60m w kierunku zachodnim od pierwotnie wskazanego miejsca wiercenia.

W przedłożonej dokumentacji Inwestor zapewnił, że inwestycja nie będzie realizowana na warunkach ustalonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dnia 28.09.2020r.znak: OŚ6220.16.2020.AS. dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym do głębokości 81m o wydajności do $Q = 30,0\text{m}^3/\text{h}$, projektowanym na terenie działki o numerze ewidencyjnym 118 obręb Buczkowo, gmina Gniewkowo, wydana przez Burmistrza Gniewkowa.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 dotyczyć będzie działek o numerach ewidencyjnych: 118, 32, 34, 35, 54, 55, 56, 114/1, 117, obręb Buczkowo i wyniesie 38,97 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.

Najbliżej istniejąca studnia bazująca na neogeńskiej warstwie wodonośnej znajduje się w odległości przekraczającej 1km.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia - lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 184\text{m}$, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresji, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami.

Ponadto projektowana studnia znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności - najbliższe ujęcie wody pitnej istnieje w Gniewkowie.

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

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 30,0\text{m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 6,6\text{m}$ i zasięgu leja depresji $R = 184\text{m}$

Czas nawadniania wyniesie siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, co drugi dzień, przez 14 godzin na dobę).

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 44\,100\text{m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę $Q_{\text{śr.d.}} = 206,7\text{m}^3$, a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowania przez 14 godzin – $Q_{\text{max.d.}} = 420,0\text{m}^3$.

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



intensywnego nasłonecznienia, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

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 z uwagi na brak na działce inwestycyjnej wód powierzchniowych jezior, rzek oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do podlewania upraw w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie gruntów rolnych.

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia. Inwestor przeanalizował również możliwość, zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu upraw metodą kropelkową, zwiększająca 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 podatności na uszkodzenia systemu rozprowadzenia nawadniania, ponadto system ten wymaga dużego nakładu finansowego na etapie instalacji, jak również eksploatacji.

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

Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną.

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.

W myśl art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021r. poz. 2233) cele środowiskowe dla jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych ustanawia się w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i weryfikuje co 6 lat. Biorąc pod uwagę powyższe oraz art. 566 ust. 2 zauważyć należy, iż rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy zachowały moc wyłącznie do dnia 22 grudnia 2021r. i obecnie nie są już wiążące.

Zgodnie z obowiązującym do dnia 22 grudnia 2021r. z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016r. poz. 1911) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana była w obszarze dorzecza Wisły.



Przedsięwzięcie znajdowało 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 była zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Inwestycja znajdowała się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonych europejskim kodem PLRW 200017291469 – dopływ z Murzynna, zaliczanym do regionu Dolnej Wisły. Zgodnie z Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiadało status naturalnej części wód, której stan tej części wód oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych.

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 obowiązującym do dnia 22 grudnia 2021r. Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

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 zbudowane obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym nie przewiduje się emisji hałasu.

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.

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

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód podziemnych

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.

- Odpady Powstałe na etapie realizacji inwestycji
- płuczki odpady wiertnicze -12,0m³,
 - opakowania z papieru i tektury – 0,001Mg,
 - opakowania z tworzyw sztucznych - 0,003Mg,
 - drewno – 0,03Mg,
 - żelazo i stal – 0,01Mg,
 - gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03 - 1,7m³,
 - zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – 0,05Mg,
 - zmieszane odpady komunalne – 0,05Mg

Odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji należy zagospodarować zgodnie z przepisami.

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 2021r. poz. 1098 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, 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 uszkodzenie gniazd Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Celem ograniczenia strat wody wykorzystywanej do deszczowania upraw polowych w wyniku nadmiernego parowania, w 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.

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 oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania 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 10.01.2022r. 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

Zup. BURMISTRZA
Alicja Magdalenowska
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. 2373 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. 2373 ze zm.)

Otrzymują:

1. Gospodarstwo Rolne Małek Marek

2. J.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

Urząd Miejski

ul. 17 Stycznia 11, 88-140 Gniewkowo

Telefon: (52) 354 30 08

Fax: (52) 354 30 37

urząd@gniewkowo.com.pl

www.gniewkowo.com.pl

OŚ.6220.27.2021.AS

Załącznik nr 1

do decyzji Burmistrza Gniewkowa nr 27/2021
o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 26.08.2021r.

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. 2373 ze zm.)

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych projektowanego na działce o nr ewid. 118, obręb 0002 Buczkowo, gm. Gniewkowo, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie, będącej własnością Pana Marka Małek, Buczkowo 5, 88-140 Gniewkowo.

Studnia głębinowa nr 1 służyć będzie w celu ciśnieniowego nawadniania upraw na terenie pastwisk trwałych, a także gruntów ornych za pomocą deszczowni na terenie działek o nr ewid.: 118, 32, 34, 35, 54, 55, 56, 114/1, 117, obręb 0002 Buczkowo, gm. Gniewkowo, powiat inowrocławski, zestawionych w tabeli poniżej.

Powierzchnia całkowita terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego upraw na terenie pastwisk trwałych, a także gruntów ornych za pomocą deszczowni wynosi 38,97 ha, w tym:

- grunty orne klasy RII – 1,12 ha;
- grunty orne klasy RIIIa – 13,13 ha;
- grunty orne klasy RIVa – 17,63 ha;
- grunty orne klasy RIVb – 5,30 ha;
- grunty orne klasy RV – 0,89 ha;
- pastwiska trwałe PsIV – 0,90 ha.

Inwestycja ma na celu wykorzystywanie wód podziemnych do nawadniania upraw rolnych na powierzchni łącznej ok. 38,97 ha, po wyłączeniu terenów nieużytkowanych rolniczo na gruntach ornych, dróg wewnętrznych dojazdowych, częściowo pastwisk i łąk trwałych, nieużytków, gruntów rolnych zabudowanych.

Wiercenie otworu studziennego przeprowadzono metodą obrotową na płuczkę iłową z prawym obiegem świdrem gryzowym $\varnothing$ 320 mm do głębokości 61,0 m. W otworze na głębokości 61,0 m posadowiono rury eksploatacyjne PCV $\varnothing$ 225 mm i wykonano korek iłowy i uszczelkę iłową w przestrzeni między ścianą otworu a rurą eksploatacyjną. Dalsze wiercenie wykonano również metodą obrotową na płuczkę świdrem gryzowym $\varnothing$ 190 mm do głębokości 79,0 m, tj. do końcowej głębokości wiercenia. Wiercenie zakończono na głębokości 79,0 m w mułkach, ilastych, szarych. Do eksploatacji została ujęta miocenińska warstwa wodonośna wykształcona w postaci



Urząd Miejski

ul. 17 Stycznia 11, 88-140 Gniewkowo

Telefon: (52) 354 30 08 | Fax: (52) 354 30 37

urzed@gniewkowo.com.pl | www.gniewkowo.com.pl

piasków średnioziarnistych. Warstwa ta wystąpiła na głębokości od 62,0 m do 78,0 m. W otworze na głębokości 79,0 m posadowiono kolumnę filtracyjną, o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa PCV ϕ 145mm - dł. 1,0 mb – przełot 79,0 – 78,0 m p.p.t.
- część robocza filtra PCV ϕ 145mm - dł. 16,0 mb – filtr perforowany PCV – przełot: 78,0 – 62,0 m p.p.t.
- rura nadfiltrowa PCV ϕ 145mm - dł. 10,0 mb – przełot 62,0 – 52,0 m p.p.t.
- rura eksploatacyjna PCV ϕ 225mm – dł. 61,0 mb – przełot 61,0 – 0,0 m p.p.t.

Kolumnę filtrową posadowiono na gł. 79,0 m p.p.t. Wokół filtra została wykonana obsypka żwirowa o granulacji 2 – 3 mm na całej długości części roboczej filtra i uszczelka żwirowa na całej długości rury nadfiltrowej o granulacji 3 – 5 mm. Rury eksploatacyjne PCV o średnicy ϕ 225 mm zalegają do głębokości 61,0 m. Przestrzeń między rurą eksploatacyjną a ścianą otworu w przełocie głębokości 58,0 – 0,0 m została wypełniona zagęszczonym mleczkiem łowym celem odizolowania nadległych warstw wodonośnych uszczelnienia i uniknięcia przesączania zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Planowany do ujęcia otworem nr 1 na działce o nr ewid. 118, obręb 0002 Buczkowo, gmina Gniewkowo poziom wodonośny stratygraficznie należy do neogenu i związany jest z seriami piaszczystymi, nawierconymi na głębokości 62,0 m p.p.t., tj. na rzędnej 14,63 m n.p.m. Poziom piętra neogeńskiego wykształcony jest w postaci piasków średnioziarnistych brunatnych o miąższości ok. 16,0 m w przełocie 62,0 – 78,0 m p.p.t. ujęty filtrem szczelinowym, owiniętym siatką filtracyjną splot nr 12 na rurze PCV 145 mm o długości 16,0 m w przełocie 62,0 – 78,0 m p.p.t. Napięte zwierciadło wody stabilizuje się na głębokości 14,3 m p.p.t., tj. na rzędnej 62,33 m n.p.m. Współczynnik filtracji wynosi $k = 0,00008707$ m/s przy wydatku jednostkowym $q = 4,12 - 5,00$ m³/h/1mS. Wydajność eksploatacyjna otworu wynosi **$Q_{\text{eksp}} = 30,0$ m³/h** przy depresji **$S_{\text{eksp}} = 6,6$ m** – wielkość ta odpowiada zatwierdzonym przez Starostę Inowrocławskiego zasobom eksploatacyjnym ujęcia.

Z up. BURMISTRZA
Alicja Mągliwska
SEKRETARZ GMINY