

Drzycim, dnia 12 grudzień 2023 r.

RIRG.6220.2.21.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust.2 pkt. 2 art. 75 ust 1 pkt. 4, oraz art. 82, art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt. 73 oraz pkt 89 lit d Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.) w związku z art. 104 i 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775)

WÓJT GMINY DRZYCIM

po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 19.04.2023 r. przez:

Pełnomocnika Inwestora:
Panią Annę Mojzesowicz
EkoPolska Mojzesowicz S.k.
Gogolinek 22
86-011 Wtelno

Reprezentująca inwestora:
Pana Jarosława Góreckiego
Prowadzącego Gospodarstwo Rolne
Gacki 36/2
86-140 Drzycim

w sprawie **zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak:RIRG.6220.9.5.2019 z dnia 16 stycznia 2020 r.** dla przedsięwzięcia pn.: „Budowie ujęcia wód podziemnych planowanego do zlokalizowania na działce o nr ewid. 85/10, obręb 0007 Gacki, gmina Drzycim” na przedsięwzięcie pn.: „**Budowa ujęcia wód podziemnych na działce o nr ewid. 85/14, obręb 0007 Gacki, gmina Drzycim oraz na gospodarowanie wodą w rolnictwie polegającym na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha**”

Po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach oraz przy braku stanowiska Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, a także po przeprowadzeniu postępowania

S t w i e r d z a

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia

U s t a l a

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 $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 6,2 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 251 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw w sposób racjonalny, tj. cztery miesiące w roku (od 1 maja do 31 sierpnia), 5 dni w tygodniu, przez maksymalnie 12 godzin na dobę, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $43\,200 \text{ m}^3/\text{rok}$.

3) Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić z należyłą ostrożnością z wykorzystaniem sprawnego technicznie sprzętu.

4) Na etapie realizacji przedsięwzięcia zorganizować plac budowy w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne jego przekształcenie; zorganizować miejsca postojowe dla maszyn budowlanych na terenie utwardzonym, zabezpieczonym przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.

5) Tereny zajęte na czas realizacji przedsięwzięcia oraz tereny wokół inwestycji utrzymać w należytej czystości.

6) Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu (posiadającego ważne przeglądy) zgodnie z instrukcjami obsługi w celu uniknięcia wycieku substancji niebezpiecznych w tym ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego; prace wykonywać z należyłą dbałością oraz ostrożnością.

7) Tankowanie maszyn powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością w miejscach do tego wyznaczonych.

8) Plac budowy wyposażyć w materiały sorpcyjne o dużej chłonności służące do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych pochodzących ze sprzętu lub pojazdów.

9) W sytuacjach awaryjnych związanych z wyciekami substancji ropopochodnych podjąć natychmiastowe działania związane z usunięciem skutków awarii wpływających na jakość środowiska gruntowo-wodnego.

- 10) Odpady wytwarzane podczas realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich gospodarowanie.
- 11) Na etapie budowy zapewnić pracownikom zaplecze sanitarne; wyposażyć plac budowy w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
- 12) Urządzenia do poboru wód podziemnych oraz pompę głębinową dobrać w taki sposób, aby podczas eksploatacji nie przekroczyć ustalonej maksymalnej wartości poboru wody z ujęcia, ani wydajności eksploatacyjnej otworu.
- 13) Eksploatacja projektowanego ujęcia wód powinna być zgodna z określonym zapotrzebowaniem przedmiotowego gospodarstwa na wodę, przy uwzględnieniu rzeczywistej powierzchni przeznaczonej do nawadniania oraz rodzaju uprawy.
- 14) Korzystanie z wód podziemnych nie powinno wpłynąć na zmiany ilościowe, prowadzące do regionalnego obniżenia poziomu wód podziemnych; należy zachować równowagę pomiędzy poborem, zasilaniem wód podziemnych.
- 15) Zabieg nawadniania upraw rolnych należy poprzedzić badaniem wilgotności gleby oraz analizą prognozy pogody.
- 16) Realizacja przedsięwzięcia wraz z towarzyszącą infrastrukturą powinna być wykonana zgodnie z projektem, uwzględniając wszystkie rozwiązania eliminujące zagrożenia związane z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.
- 17) Inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodnoprawnej na wykorzystanie urządzeń wodnych oraz na usługę wodną, tj. pobór wód podziemnych z projektowanego ujęcia.

Pozostałe warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak:RIRG.6220.19.5.2019 z dnia 16 stycznia 2020 r. pozostają bez zmian.

U Z A S A D N I E N I E

Dnia 19.04.2023 r. do Wójta Gminy Drzycim wpłynął wniosek złożony przez Pełnomocnika Inwestora: Panią Annę Mojzesowicz EkoPolska Mojzesowicz S.k. Gogolinek 22 86-011 Wtelno Reprezentującą inwestora Jarosława Góreckiego, Gacki 36/2, 86-140 Drzycim, w sprawie wydania zmiany do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia znak:RIRG.6220.9.5.2019 z dnia 16 stycznia 2020 r., w związku z planowanym przedsięwzięciem polegającym na „Budowie ujęcia wód podziemnych na działce o nr ewid. 85/14, obręb 0007 Gacki, gmina Drzycim oraz na gospodarowanie wodą w rolnictwie polegającym na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha”.

Wnioskowane przedsięwzięcie wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt. 73) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 j.t.) cyt.: „*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” oraz § 3 ust. 1 pkt. 89 lit. d cyt. „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha innej niż wymieniona w lit. a–c „

Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) i wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Do wniosku o zmianę decyzji załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, wypisy z ewidencji gruntów, wyrys z mapy ewidencyjnej, obejmujący przewidywany teren, na którym nastąpi realizacja przedmiotowego zamierzenia wraz z terenem działek sąsiednich.

Niniejszy wniosek wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia zarejestrowany został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, tj. www.bip.drzycim.pl w zakładce karty SIOS pod numerem 6220/A/2023-2 oraz zamieszczony został w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko prowadzonej przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska pod adresem <http://bazaos.gdos.gov.pl>.

Wójt Gminy Drzycim obwieszczeniem znak: RIRG.6220.2.4.2023 z dnia 23.06.2023 r. poinformował strony postępowania o wszczęciu procedury oraz o wystąpieniu do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”, z wnioskiem o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie internetowej www.bip.drzycim.pl oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Drzycim, a także na solectkiej tablicy ogłoszeń w miejscowości Gacki i Biechówko.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 Jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

W przedmiotowym postępowaniu liczba stron przekracza 10, w związku z powyższym zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach Wójta Gminy Drzycim, w związku z toczącym się postępowaniem, nastąpiło w formie publicznego obwieszczenia, poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Drzycim oraz tablicy ogłoszeń solectwa Gacki i Biechówko, a także opublikowanie na stronie BIP Urzędu Gminy Drzycim www.bip.drzycim.pl.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu nie wydał opinii w przedmiocie sprawy. Niezajęcie stanowiska przez ww. Organ traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Wójta Gminy Drzycim do złożenia wyjaśnień do Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia (wezwanie z dnia 28.06.2023 r.), które to Wójt przesłał do Inwestora. Inwestor udzielił odpowiedzi na wezwanie RDOŚ w dniu 10.07.2023 r. W dniu 25.07.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy ponownie wezwał inwestora do złożenia wyjaśnień. Inwestor w dniu 16.08.2023 r. udzielił odpowiedzi. Wójt gminy uzupełnienia wysłał do RDOŚ i Wód Polskich z prośbą o wyrażenie opinii. Po otrzymanych wyjaśnieniach w dniu 29.08.2023 r. RDOŚ wydał opinię znak: WOO.4220.552.2023.MSD, w której wyraził stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, oraz podał warunki realizacji planowanej inwestycji. Stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w całości zostało uwzględnione w niniejszej decyzji. Niniejszy dokument został zarejestrowany w publicznie dostępnym wykazie danych zawierających informację o środowisku i jego ochronie, tj. www.bip.drzycim.pl w zakładce karty SIOS pod numerem 6220/B/2023-18 oraz zamieszczony został w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko prowadzonej przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska pod adresem <http://bazaos.gdos.gov.pl>.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Chojnicach w dniu 19.07.2023 r. (wpl. do urzędu dnia 24.07.2023 r.) wezwał Wójta Gminy Drzycim do złożenia wyjaśnień. Wójt pismem z dnia 25.07.2023 r. wezwała Inwestora o uzupełnienia. Inwestor w dniu 11.08.2023 r. udzielił odpowiedzi. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Chojnicach ponownie w dniu 22.09.2023 r. (wpływ do urzędu w dniu 27.09.2023 r.) wezwał Wójta Gminy do uzupełnień. W dniu 03.10.2023 r. Wójt pismem wezwał Inwestora do wyjaśnień. Ten w dniu 13.10.2023 r. przesłał wyjaśnienia, które Wójt Gminy przesłał do Wód Polskich. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Chojnicach w dniu 14.11.2023 r. (wpl. do urzędu dnia 20.11.2023 r.) wydał opinię znak: GD.ZZŚ.1.4901.158.2.2023.AK, w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, oraz podał warunki realizacji przedsięwzięcia. Dyrektor nie zaopiniował pozytywnie zwiększonego poboru wód z ujęcia, cyt.: "W związku z niedostatecznym odniesieniem się do rzeczywistego zapotrzebowania gospodarstwa rolnego na wodę oraz nieuzasadnieniem konieczności zwiększenia ilości pobieranej wody z projektowanego ujęcia, warunkiem realizacji przedsięwzięcia jest pobór wód nieprzekraczający maksymalnej wydajności wskazanej w decyzji Wójta Gminy Drzycim z dnia 16 stycznia 2020 r. znak: RIRG.6220.9.5.2019." Niniejszy dokument został zarejestrowany w publicznie dostępnym wykazie danych zawierających informację o środowisku i jego ochronie, tj. www.bip.drzycim.pl w zakładce karty SIOS pod numerem 6220/B/2023-30 oraz zamieszczony został w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko prowadzonej przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska pod adresem <http://bazaos.gdos.gov.pl>.

Obwieszczeniem z dnia 23.11.2023 r. znak: RIRG.6220.2.20.2023 Wójt Gminy Drzycim poinformował strony postępowania o otrzymanych opiniach. W dniu 23.11.2020 r. na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego tutejszy organ zawiadomił strony postępowania o zebranych materiale dowodowym przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanego do zmiany przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Zmiana decyzji obejmuje modyfikację:

1. kwalifikację przedsięwzięcia również względem pkt 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
2. zwiększenie zapotrzebowania na wodę z $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ na $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$,
3. zmianę depresji $s = 32,8 \text{ m}$ na $s = 6,2 \text{ m}$,
4. modyfikację leja depresji z $R = 523 \text{ m}$ na $R = 251 \text{ m}$,
5. zaktualizowanie poboru dobowego, który wyniesie $Q_{\text{max d.}} = 480 \text{ m}^3$ oraz zmianę poboru rocznego z $Q_{\text{max r}} = 16\,800 \text{ m}^3$ na $Q_{\text{max r}} = 43\,200 \text{ m}^3$,
6. modyfikację głębokości otworu hydrogeologicznego z $99,5 \text{ m p.p.t.}$ na 99 m p.p.t. ,
7. aktualizację rzędnej wysokościowej z 86 m n.p.m na 87 m n.p.n. ,
8. zmianę konstrukcji filtra,
9. modyfikację profilu litologicznego,
10. zmniejszenie obszaru przeznaczanego pod nawodnienia z około 25 ha na około $23,6025 \text{ ha}$,
11. zmianę konstrukcji otworu,
12. współrzędne geodezyjne,
13. konkretne wskazanie działek przeznaczonych pod nawadnianie: działki o nr ewid. 85/14, 85/13, 85/12, 43/2 obręb Gacki oraz 17/9 i 17/10 obręb Biechówko,
14. okres nawadniania trwający około 18 tygodni.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 85/14 obręb 0007 Gacki, gmina Drzycim. Powierzchnia zajęta przez studnię wynosić będzie ok. 2 m^2 .

W przedłożonej dokumentacji poinformowano, że w wyniku podziału działki o nr ewid. 85/10 obręb 0007 Gacki, gmina Drzycim powstały działki o nr ewid. 85/14, 85/13 obręb 0007 Gacki, gmina Drzycim.

Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji neogeńskiej warstwy wodonośnej. Odwiert wykonano w 2019 r. do głębokości 99 m p.p.t. , ujmując do eksploatacji neogeńską warstwę wodonośną. Wyniki robót wiertniczych i badań hydrogeologicznych przedstawione zostały w „Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych, otworem studziennym nr S1, na działce ewidencyjnej numer 85/10 obręb 0007 Gacki, gmina Drzycim, powiat świecki, województwo kujawsko – pomorskie”, która została zatwierdzona przez Starostę Świeckiego decyzją z dnia 26 stycznia 2022 r., znak: BOŚ.6531.1.2022.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 6,2 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 251 \text{ m}$. Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na $43\,200 \text{ m}^3$. Czas nawadniania wynosi cztery miesiące w roku (od 1 maja do 31 sierpnia).

Przewidziany do nawodnień obszar obejmuje działki o nr ewid.: 85/14, 85/13, 85/12, 43/2 obręb Gacki oraz 17/9 i 17/10 obręb Biechówko i wynosi łącznie około $23,6025 \text{ ha}$. W

uzupełnieniu Kip z dnia 11 sierpnia 2023 r. (wpływ: 16 sierpnia 2023 r.) poinformowano, że Inwestor planuje nawadniać tylko grunty orne, nie będzie podlewał łąk i pastwisk zlokalizowanych na ww. nieruchomościach. W chwili obecnej Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw rolnych, szczególnie w okresach suchych, co powoduje straty w otrzymywanych plonach. Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw, z uwagi na to, że rozwiązanie polegające na poborze wód powierzchniowych wymaga doprowadzenia specjalnego wodociągu z potencjalnego punktu poboru wód, jest również znacznie bardziej uzależnione od aktualnej sytuacji hydrologicznej oraz powstaje znacznie większe ryzyko nie spełnienia kryteriów jakości wód.

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia. Inwestor przeanalizował również możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu upraw metodą kroplową, zwiększającą efektywność podlewania i zużycia wody względem przewidzianej do zastosowania deszczowni. Alternatywna metoda w postaci kropelkowego nawadniania na polach uprawnych nie może być zastosowana z powodu wielkości obszaru nawadniania oraz rodzaju uprawianych roślin w gospodarstwie: kukurydza, zboża ozime, zboża jare, rzepak oraz opcjonalnie warzywa.

Przedmiotowym otworem ujęto do eksploatacji neogeńską warstwę wodonośną występującą w przelocie głębokości 86-96 m p.p.t. Warstwa wykształcona jest w postaci piasków drobnoziarnistych/średnioziarnistych szarych.

Na analizowanym obszarze występują dwa piętra wodonośne: czwartorzędowe oraz neogeńsko-paleogeńskie. Zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski, projektowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 2TrI, gdzie głównym poziomem użytkowym jest trzeciorzędowy poziom wodonośny, który związany jest z piaskami miocenu i oligocenu. Generalny kierunek przepływu wód podziemnych odbywa się ku wschodowi, do rzeki Wdy i Wisły.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie (maksymalnie 12 godzin), pięć dni w tygodniu, w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach rannych, popołudniowych i wieczornych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Profil litologiczny wykonanego otworu jest następujący:

- 0,0-0,5 m p.p.t. - gleba,
- 0,5-34,0 m p.p.t. - glina piaszczysta brązowoszara,
- 34,0-82,0 m p.p.t. - mulki szare,
- 82,0-86,0 m p.p.t. - węgiel brunatny czarny,
- 86,0-96,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty/średnioziarnisty szary,
- 96,0-99,0 m p.p.t. - il szary.

Wiercenie wykonano do głębokości 99 m p.p.t. Średnica otworu mierzy 400 mm. Otwór studzienny zabezpieczony został obsypką żwirową o granulacji 1-3 mm. W otworze studziennym została zamontowana rura PVC, a w dolnej części otworu jest zbudowany filtr szczelinowy, który został posadowiony na głębokości 96 m p.p.t.

Kolumna filtrowa o średnicy 225 mm posiada następującą konstrukcję:

- rura podfiltrowa o długości 3 m,
- część czynna filtra nawiercanego o długości 10 m owiniętego siatką szczelinową,
- rura nadfiltrowa o długości 86 m.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

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

Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi. Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Analizowane ujęcie znajduje się w poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnie zagrożenia powodzią. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200037, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. 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 ilościowo ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych. Zadanie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW 20001129499 – „Wda od zb. Gródek do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny – zły; stan chemiczny – dobry). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wda w obrębie JCWP (dla łososia), zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wda w obrębie JCWP (dla troci wędrownej oraz węgorza europejskiego) i utrzymanie dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Prace wiertnicze prowadzone były na działce nr 85/14 obręb 0007 Gacki w sąsiedztwie terenów rolniczych, zabudowanych. Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

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

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

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie ich stanu chemicznego. Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna poziomu neogeńskiego jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy skuteczną izolację ujmowanej warstwy wodonośnej. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalną i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 43\,200 \text{ m}^3$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie.

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 zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 t.j.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000. Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (zajęcie niewielkiej powierzchni terenu działki pozbawionej naturalnych lub półnaturalnych siedlisk przyrodniczych) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

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

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ww. ustawy 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 wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

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

transgranicznym. W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieją inne ujęcia wód podziemnych. W uzupełnieniu Kip z dnia 11 sierpnia 2023 r. (wpływ: 16 sierpnia 2023 r.) wskazano, że najbliższa studnia znajduje się w odległości około 1,15 km od inwestycji (działka o nr ewid. 5/22 obręb Lubocheń), w związku z czym nie zajdzie jej współdziałanie ze studnią projektowaną. 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 $R = 251$ m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi oraz aktualnie projektowanymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną. W uzupełnieniu Kip z dnia 11 sierpnia 2023 r. (wpływ: 16 sierpnia 2023 r.) wskazano, że najbliższa strefa ochronna ujęcia wodnego znajduje się w odległości 6 km względem planowanego ujęcia i jest to strefa ochronna ujęcia wodnego w Terespolu Pomorskim.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip oraz jej uzupełnieniach, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ww. uouioś, tut. Organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Biorąc powyższe orzeczono jak w sentencji.

Wójt Gminy

/-/ Marian Krywald

Pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane.

Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Na niniejszą decyzję służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Anna Mojzesowicz, EkoPolska S.k., Gogolinek 22, 86-011 Wtelno
2. Bip UG Drzycim
3. Tablica ogłoszeń UG Drzycim
- 4 Tablica ogłoszeń w m. Biechówko
5. Tablica ogłoszeń Gacki
- 6 a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu, ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Drzycim
znak: RIRG.6220.2.21.2023 z dnia 12 grudnia 2023 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 85/14 obręb 0007 Gacki, gmina Drzycim. Powierzchnia zajęta przez studnię wynosić będzie ok. 2 m².

W przedłożonej dokumentacji poinformowano, że w wyniku podziału działki o nr ewid. 85/10 obręb 0007 Gacki, gmina Drzycim powstały działki o nr ewid. 85/14, 85/13 obręb 0007 Gacki, gmina Drzycim.

Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji neogeńskiej warstwy wodonośnej. Odwiert wykonano w 2019 r. do głębokości 99 m p.p.t., ujmując do eksploatacji neogeńską warstwę wodonośną. Wyniki robót wiertniczych i badań hydrogeologicznych przedstawione zostały w „Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych, otworem studziennym nr S1, na działce ewidencyjnej numer 85/10 obręb 0007 Gacki, gmina Drzycim, powiat świecki, województwo kujawsko – pomorskie”, która została zatwierdzona przez Starostę Świeckiego decyzją z dnia 26 stycznia 2022 r., znak: BOŚ.6531.1.2022. Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 6,2 \text{ m}$ i promieniu lejka depresji $R = 251 \text{ m}$. Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na 43 200 m³. Czas nawadniania wynosi cztery miesiące w roku (od 1 maja do 31 sierpnia).

Przewidziany do nawodnień obszar obejmuje działki o nr ewid.: 85/14, 85/13, 85/12, 43/2 obręb Gacki oraz 17/9 i 17/10 obręb Biechówko i wynosi łącznie około 23,6025 ha. W uzupełnieniu Kip z dnia 11 sierpnia 2023 r. (wpływ: 16 sierpnia 2023 r.) poinformowano, że Inwestor planuje nawadniać tylko grunty orne, nie będzie podlewał łąk i pastwisk zlokalizowanych na ww. nieruchomościach. Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie (maksymalnie 12 godzin), pięć dni w tygodniu, w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach rannych, popołudniowych i wieczornych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Profil litologiczny wykonanego otworu jest następujący:

- 0,0-0,5 m p.p.t. - gleba,
- 0,5-34,0 m p.p.t. - glina piaszczysta brązowoszara,
- 34,0-82,0 m p.p.t. - mulki szare,
- 82,0-86,0 m p.p.t. - węgiel brunatny czarny,
- 86,0-96,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty/średnioziarnisty szary,
- 96,0-99,0 m p.p.t. - il szary.

Wiercenie wykonano do głębokości 99 m p.p.t. Średnica otworu mierzy 400 mm. Otwór studzienny zabezpieczony został obsypką żwirową o granulacji 1-3 mm. W otworze studziennym została zamontowana rura PVC, a w dolnej części otworu jest zbudowany filtr szczelinowy, który został posadowiony na głębokości 96 m p.p.t. Kolumna filtrowa o średnicy 225 mm posiada następującą konstrukcję:

- rura podfiltrowa o długości 3 m,
- część czynna filtra nawiercanego o długości 10 m owiniętego siatką szczelinową,
- rura nadfiltrowa o długości 86 m.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Wójt Gminy
/-/ Marian Krywald