

Drzycim, dnia 12 grudzień 2023 r.

RIRG.6220.3.18.2023

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:
(dane w aktach sprawy)

w sprawie **zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak:RIRG.6220.11.5.2019 z dnia 7 lutego stycznia 2020 r.** dla przedsięwzięcia pn.: „Budowie ujęcia wód podziemnych planowanego do zlokalizowania na działce o nr ewid. 48, obręb 0003 Biechówko, gmina Drzycim” na przedsięwzięcie pn.: „**Budowa ujęcia wód podziemnych na działce o nr ewid. 48, obręb 0003 Biechówko, 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 trzeciorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 28 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 7,2 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 215 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw w sposób racjonalny, przez około 18 tygodni, tj. od 1 maja do 31 sierpnia, przez około 12 godzin na dobę, pięć dni w tygodniu, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $30\,240 \text{ m}^3/\text{rok}$.

3) Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić z należytą 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 należytą dbałością oraz ostrożnością.

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

8) Plac budowy wyposażyc 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.6220.11.5.2019 z dnia 7 lutego 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.6220.11.5.2019 z dnia 7 lutego 2020 r., w związku z planowanym przedsięwzięciem polegającym na „Budowie ujęcia wód podziemnych na działce o nr ewid. 48, obręb 0003 Biechówko, 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/2023-3 oraz zamieszczony został w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko prowadzonej przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska pod adresem <http://bazaooos.gdos.gov.pl>.

Wójt Gminy Drzycim obwieszczeniem znak: RIRG.6220.3.4.2023 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 soleckiej tablicy ogłoszeń w miejscowości 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 sołectwa 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 inwestora do złożenia wyjaśnień do Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia (wezwania z dnia 11.07.2023 r.) Inwestor udzielił odpowiedzi na wezwanie RDOŚ w dniu 26.07.2023 r. W dniu 10.08.2023 r Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy ponownie wezwał inwestora do złożenia wyjaśnień. Inwestor w dniu 20.09.2023 r. udzielił odpowiedzi. Wójt gminy uzupełnienia wysłał do RDOŚ i Wód Polskich z prośbą o wyrażenie opinii. Po otrzymanych wyjaśnieniach w dniu 28.09.2023 r. RDOŚ wydał opinię znak: WOO.4220.565.2023.PP.4, 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/2023-20 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 20.07.2023 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. (wpływ do urzędu 16.08.2023 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 15.11.2023 r. (wpl. do urzędu dnia 20.11.2023 r.) wydał opinię znak: GD.ZZŚ.1.4901.162.2.2023.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 7 lutego 2020 r. znak: RIRG.6220.11.5.2019.” 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/2023-31 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.6220.3.17.2023 Wójt Gminy Drzycim poinformował strony postępowania o otrzymanych opiniach. W dniu 23.11.2020 r. na postawie 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 modyfikacje:

1. Wydajności maksymalnej z: $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ na: $Q = 28 \text{ m}^3/\text{h}$.
2. Zasięgu teoretycznego leja depresji z: $R = 310 \text{ m}$ na: $R = 215 \text{ m}$.
3. Wielkości depresji z: $s = 18,9 \text{ m}$ na $s = 7,2 \text{ m}$.
4. Poboru średniodobowego dla zaktualizowanego zamierzenia: $Q = 336 \text{ m}^3/\text{dobę}$.
5. Poboru rocznego z: $Q = 11\,200 \text{ m}^3/\text{rok}$ na: $Q = 30\,240 \text{ m}^3/\text{rok}$.
6. Głębokości otworu z: $99,5 \text{ m p.p.t.}$ na: $81,0 \text{ m p.p.t.}$
7. Rzędnej wysokościowej (Kronszta 86) z: 85 m n.p.m. na: $83,9 \text{ m n.p.m.}$.
8. Konstrukcji filtra.
9. Profilu litologicznego.
10. Obszaru nawodnienia z: około $17,5 \text{ ha}$ na: około $19,3577 \text{ ha}$.
11. Średnicy otworu z: $200/225 \text{ mm}$ na: 315 mm .
12. Współrzędnych geodezyjnych.

Dodatkowo, w aktualizacji Kip zawarto następujące informacje:

1. Działki przeznaczone pod nawodnienie: 39/2, 39/4, 39/5, 49, 48, 402, 46 obręb Biechówko.
2. Okres nawadniania trwający około 18 tygodni, tj. 5 dni w tygodniu (90 dni w trakcie okresu wegetacyjnego), przez około 12 godzin dziennie.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 48 obręb Biechówko, gmina Drzycim, powiat świecki oraz deszczowanie upraw rolnych na działkach o nr ewid.: 39/2, 39/4, 39/5, 49, 48, 402, 46 obręb Biechówko, gmina Drzycim.

Odwiert przedmiotowego otworu został wykonany. 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 48 obręb Biechówko 0003, gmina Drzycim, powiat świecki, województwo kujawsko-pomorskie”, która została zatwierdzona przez Starostę Świeckiego decyzją z dnia 26 stycznia 2022 r., znak: BOŚ.6531.3.2022.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie studni głębinowej, która będzie ujmować trzeciorzędowy poziom wodonośny. Głębokość studni wynosić będzie do 81 m p.p.t. Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 28 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 7,2 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 215 \text{ m}$. Zapotrzebowanie maksymalne na wodę zostało ustalone przez Inwestora w wysokości $30\,240 \text{ m}^3/\text{rok}$. Okres nawadniania wynosi około 18 tygodni, tj. 5 dni w tygodniu (90 dni w trakcie okresu wegetacyjnego), przez około 12 godzin dziennie.

Planowany do deszczowania obszar obejmuje działki o nr ewid.: 39/2, 39/4, 39/5, 49, 8, 402, 46 obręb Biechówko, gmina Drzycim. Zgodnie z uzupełnieniem Kip z dnia 24 lipca 2023 r. (data wpływu: 26 lipca 2023 r.), działki te stanowią: grunty orne, pastwiska, rowy, nieużytki oraz łąki. Łączna powierzchnia działek wynosi: $20,8164 \text{ ha}$. Zgodnie z uzupełnieniem Kip z dnia 20 września

2023 r., przewidziany do nawodnień obszar nie będzie obejmował nieużytków, łąk i pastwisk, wobec powyższego powierzchnia przeznaczona do nawadniania wynosić będzie około 19,3577 ha.

Pobór wody z ujęcia odbywać się będzie kilka godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach późno popołudniowych, wieczornych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia. 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. Do nawadniania upraw metodą kropelkową przewiduje się zastosowanie rurociągów naziemnych. Woda dostarczana będzie za pomocą mobilnej deszczowni szpulowej. Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw z wód powierzchniowych (rzek i jezior) oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania deszczowni w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie gruntów rolnych. Rozwiązanie to uznano za niekorzystne ze względu na konieczność doprowadzenia wodociągu, jak również znacznie większego uzależnienia zasobów wód od aktualnej sytuacji hydrologicznej oraz znacznie większe ryzyko nie spełnienia kryteriów jakości wód. W związku z powyższym, wariant alternatywny uznano za niekorzystny ze względów gospodarczych oraz środowiskowych.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Ponadto, teren wokół obudowy studni zostanie wyprofilowany w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z bezpośredniego sąsiedztwa. Średnica otworu wynosi 315 mm. W otworze studziennym zostanie zamontowana rura PVC, a w dolnej części otworu zostanie zbudowany filtr szczelinowy.

Konstrukcja filtra składać się będzie z:

- rury podfiltrowej o długości 6 m i średnicy 160 mm,
- części roboczej o długości 12 m i średnicy 160 mm – filtr szczelinowy owinięty siatką,
- rury nadfiltrowej o długości 63 m i średnicy 160 mm.

Profil litologiczny przedstawia się następująco:

- 0,0 – 0,5 m p.p.t. – gleba,
- 0,5 – 32,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, brązowoszara,
- 32,0 – 56,0 m p.p.t. – mulki, szare,
- 56,0 – 63,0 m p.p.t. – węgiel brunatny, czarny,
- 63,0 – 75,0 m p.p.t. – piaski drobno- i średnioziarniste, szare,
- 75,0 – 81,0 m p.p.t. – mulki, szare.

Zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski, projektowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 2cTrI. Generalny kierunek przepływu wód podziemnych odbywa się ku wschodowi.

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 i zbiorników wód śródlądowych, 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, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Analizowane ujęcie 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 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 jest zagrożona ilościowo ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001129499 – „Wda od zb. Gródek do ujścia”, 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, 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 lososia; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wda w obrębie JCWP – dla troci wędrownej oraz węgorza europejskiego), a dla stanu chemicznego dla złagodzonych wskaźników – poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry wód powierzchniowych.

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 trzeciorzędowego 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 $Q = 28 \text{ m}^3/\text{h}$. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 30 \text{ 240 m}^3$ 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 trzeciorzędowego, 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.

Prace wiertnicze prowadzone były na działce o nr ewid. 48 obręb Biechówko na terenach wykorzystywanych obecnie pod uprawy rolne. 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.

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 ze zm.), 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 z dnia 16 kwietnia 2004 r. 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 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

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

W promieniu leja depresji przedmiotowego ujęcia – otworu nr 1, zgodnie z informacjami przedłożonymi w uzupełnieniu Kip z dnia 15 września 2023 r., nie występują żadne inne ujęcia wody. Najbliżej usytuowane otwory znajdują się w odległościach ok. 1,37 km na północ od analizowanej inwestycji – studnia na działce nr 85/14 obręb Gacki zasięg oddziaływania ujęcia wynosi około $R = 251$ m oraz ok. 1,84 km na zachód – studnia na działce nr 15/1 obręb Biechówko o zasięgu oddziaływania $R = 195$ m.

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 $R = 215$ m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresji, 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. Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip oraz jej uzupełnień 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. ustawy, tut. Organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Biorąc pod uwagę zakres planowanych zmian, a także fakt, iż pozostałe parametry techniczne nie ulegną zmianie, odstąpiono od konieczności przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko, a także określenia dodatkowych uwarunkowań środowiskowych dla przedmiotowej inwestycji.

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. 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

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 48 obręb Biechówko, gmina Drzycim, powiat świecki oraz deszczowanie upraw rolnych na działkach o nr ewid.: 39/2, 39/4, 39/5, 49, 48, 402, 46 obręb Biechówko, gmina Drzycim.

Odwiert przedmiotowego otworu został wykonany. 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 48 obręb Biechówko 0003, gmina Drzycim, powiat świecki, województwo kujawsko-pomorskie”, która została zatwierdzona przez Starostę Świeckiego decyzją z dnia 26 stycznia 2022 r., znak: BOŚ.6531.3.2022.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie studni głębinowej, która będzie ujmować trzeciorzędowy poziom wodonośny. Głębokość studni wynosić będzie do 81 m p.p.t.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 28 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 7,2 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 215 \text{ m}$. Zapotrzebowanie maksymalne na wodę zostało ustalone przez Inwestora w wysokości $30\ 240 \text{ m}^3/\text{rok}$. Okres nawadniania wynosi około 18 tygodni, tj. 5 dni w tygodniu (90 dni w trakcie okresu wegetacyjnego), przez około 12 godzin dziennie.

Planowany do deszczowania obszar obejmuje działki o nr ewid.: 39/2, 39/4, 39/5, 49, 48, 402, 46 obręb Biechówko, gmina Drzycim. Działki te stanowią: grunty orne, pastwiska, rowy, nieużytki oraz łąki. Łączna powierzchnia działek wynosi: 20,8164 ha. Przewidziany do nawodnień obszar nie będzie obejmował nieużytków, łąk i pastwisk, wobec powyższego powierzchnia przeznaczona do nawadniania wynosić będzie około 19,3577 ha.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Ponadto, teren wokół obudowy studni zostanie wyprofilowany w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z bezpośredniego sąsiedztwa.

Średnica otworu wynosi 315 mm. W otworze studziennym zostanie zamontowana rura PVC, a w dolnej części otworu zostanie zbudowany filtr szczelinowy.

Konstrukcja filtra składać się będzie z:

- rury podfiltrowej o długości 6 m i średnicy 160 mm,
- części roboczej o długości 12 m i średnicy 160 mm – filtr szczelinowy owinięty siatką,
- rury nadfiltrowej o długości 63 m i średnicy 160 mm.

Profil litologiczny przedstawia się następująco:

- 0,0 – 0,5 m p.p.t. – gleba,
- 0,5 – 32,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, brązowoszara,
- 32,0 – 56,0 m p.p.t. – mulki, szare,
- 56,0 – 63,0 m p.p.t. – węgiel brunatny, czarny,
- 63,0 – 75,0 m p.p.t. – piaski drobno- i średnioziarniste, szare,
- 75,0 – 81,0 m p.p.t. – mulki, szare.

Wójt Gminy
/-/ Marian Krywald