

GR.OŚ.6220.7.29.2023

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
bez przeprowadzenia oceny oddziaływania
przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, oraz art. 85 ust. 1 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.) a także § 3 ust. 1 pkt 73 i 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko⁽¹⁾ (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora Biogazownia Brzeżno Sp. z o.o., Brzeżno 30, 78-316 Brzeżno w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **poborze wód podziemnych, na działce nr 243/3 położonej w miejscowości (obrębie ewidencyjnym) Brzeżno, gmina Brzeżno, powiat świdwiński**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach PGW WP oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie

o r z e k a m

- 1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;**
- 2. Określam następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**
 1. Eksploatacja planowanej studni nie powinna ograniczać możliwości zaspokajania potrzeb wodnych dla właścicieli gruntów znajdujących się w zasięgu oddziaływania studni, przy jej maksymalnej wydajności, uwzględniając obowiązujące przepisy prawa;
 2. Pobieraną ze studni wodę należy ewidencjonować poprzez zamontowanie licznika wskazującego ilość poboru wody;
 3. Wielkość poboru wody z projektowanego ujęcia ustala się na poziomie do 20 m³/h;
 4. Planowane przedsięwzięcie należy zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty. Do wykonania urządzeń wodnych, należy użyć materiałów posiadających stosowne atesty, dopuszczające je do użytkowania w kontakcie z wodą pitną;
 5. Obudowa studni musi być szczelna i prawidłowo zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych;
 6. Budowę przedmiotowej studni należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi;
 7. Woda ze studni z próbnego pompowania zostanie odprowadzona na teren zielony działki nr 243/3 obręb Brzeżno;

8. W przypadku kolizji elementów planowanego przedsięwzięcia z urządzeniami melioracji wodnej prace budowlane należy prowadzić w taki sposób, aby nie powodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich i zachować urządzenia. Dla zachowania ich prawidłowego funkcjonowania należy zachować ich drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody, a w przypadku ich uszkodzenia inwestor zobowiązany jest do naprawy powstałych uszkodzeń, w sposób zapewniający zachowanie dotychczasowej funkcji tych urządzeń;
 9. Inwestycję w fazie realizacji oraz eksploatacji należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie wód, przy zastosowaniu środków, procedur i technologii zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia pozostałe w trakcie jej realizacji;
 10. Podczas realizacji przedsięwzięcia należy dostosować planowane obiekty przedsięwzięcia do istniejących warunków gruntowo-wodnych, a wszelkie prace powinny być wykonywane w sposób nie powodujący naruszenia środowiska wodno-gruntowego;
 11. Zaplecze budowy należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac. Należy wydzielić na placu budowy oraz w miejscu wykonywania robót budowlanych miejsca postojowe sprzętu budowlanego w sposób gwarantujący ochronę środowiska wodno-gruntowego. Zaplecze budowy wyposażać w sanitariaty, regularnie opróżniane przez uprawnione do tego podmioty;
 12. Warstwę wodonośną należy uzupełnić obsypką filtracyjną z materiału dobranego do napotkanych warunków hydrogeologicznych, przestrzeń pierścieniową od stropu ujętej warstwy wodonośnej do 3m powyżej niej należy uzupełnić compaktonitem. Przestrzeń pierścieniową powyżej korka z compaktonitu należy uzupełnić urobkiem o granulacji żwiru oraz compaktonitem (w obszarach gdzie występowała warstwa wodonośna lub sączenia). Przestrzeń pierścieniową od 2 m p.p.t. do poziomu terenu należy uzupełnić zaczynem cementowym lub compaktonitem;
 13. Wiercenia należy prowadzić przy stałym dozorcze geologicznym;
 14. Prace budowlano-montażowe oraz transport materiałów budowlanych należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00;
- 3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 25.04.2023 r. (data wpływu: 27.04.2023 r.) Inwestor Biogazownia Brzeźno Sp. z o.o., zwrócił się do Wójta Gminy Brzeźno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na poborze wód podziemnych, na działce nr 243/3 położonej w miejscowości (obrębzie ewidencyjnym) Brzeźno, gmina Brzeźno, powiat świdwiński. Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 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.) dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych, wypis z ewidencji gruntów, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, zaświadczenie ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Brzeźno. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

W dniu 04.05.2023 r. pismem znak: GR.OŚ.6220.7.2.2023 Wójt Gminy Brzeżno powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania wg przedłożonych wykazów działek przewidywanego terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i przewidywanego terenu, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1) 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 Wójt Gminy Brzeżno wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4) 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 Wójt Gminy Brzeżno wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Szczecinie o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 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 Wójt Gminy Brzeżno wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie w piśmie z dnia 16.05.2023 r. znak: NZNS.9022.4.16.2023, odmówił zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie z uwagi na fakt, że Inwestor ubiegać się będzie o pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie w piśmie z dnia 15.05.2023 r. (data wpływu: 16.05.2023 r.) , znak: WST-K.4220.141.2023.JC wezwał Inwestora do pisemnego uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia. Wójt Gminy Brzeżno, po powtórnej analizie karty informacyjnej, zwrócił się do Wnioskodawcy pismem nr GR.OŚ.6220.7.8.2023 z dnia 17.05.2023 r. o uzupełnienie przedmiotowego wniosku o wymagane dane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie.

W dniu 23.06.2023 r. Wnioskodawca uzupełnił KIP o dane wymagane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Brzeżno wystąpił powtórnie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, przedkładając uzupełnienie przedmiotowego wniosku, z zapytaniem o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, w piśmie z dnia 17.07.2023 r. (data wpływu: 18.07.2023 r.), znak: WST-K.4220.141.2023.JC.3 wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismami z dnia:

- 15.05.2023 r. (data wpływu: 17.05.2023 r.) , znak: SZ.ZZŚ.1.4901.67.2023.AZ

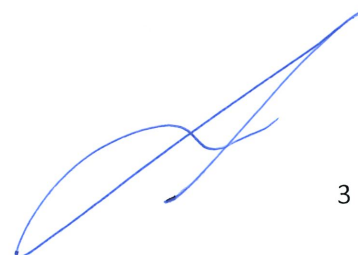
- 20.07.2023 r. (data wpływu: 26.07.2023 r.), znak SZ.ZZŚ.1.4901.67.2023.AZ

wezwał Inwestora do pisemnego uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Brzeżno, po powtórnych analizach karty informacyjnej, zwrócił się do wnioskodawcy pismami nr:

- GR.OŚ.6220.7.11.2023 z dnia 18.05.2023 r.

- GR.OŚ.6220.7.23.2023 z dnia 27.07.2023 r.



o uzupełnienie przedmiotowego wniosku o wymagane dane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Kolejno w dniach: 28.06.2023 r. oraz 04.08.2023 r. Wnioskodawca uzupełniał KIP o dane wymagane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Brzeźno występował powtórnie do Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie przedkładając uzupełnienia przedmiotowego wniosku, z zapytaniem o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie z dnia 23.08.2023 r. (data wpływu: 29.08.2023 r.) znak: SZ.ZZŚ.1.4901.67.2023.AZ, stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą: „Pobór wód podziemnych, na działce nr 243/3 położonej w miejscowości (obrębnie ewidencyjnym) Brzeźno, gmina Brzeźno, powiat świdwiński”.

Na podstawie załączonych materiałów stwierdzono, że inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 i 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko⁽¹⁾ (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) i tym samym przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W związku z powyższym, stosownie do 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 dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania znajdujące się w art. 63 ust. 1 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.

Wśród uwarunkowań, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przesądziły:

1. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na poborze wód podziemnych, na działce nr 243/3 położonej w miejscowości (obrębnie ewidencyjnym) Brzeźno, gmina Brzeźno, powiat świdwiński. Przedmiotowa inwestycja jest uzasadniona brakiem możliwości przyłączenia do sieci wodociągowej, co za tym idzie jest to jedyny sposób dostarczenia wody na teren ww. działki
2. Powierzchnię przedmiotowej działki stanowią grunty rolne zabudowane (Br-RIVb). W chwili obecnej na działce nr 243/3 o wielkości ok. 1,2003 ha, znajdują się pozostałości starych budynków oraz innych budowli tj. betonowe kanały i silosy, porośnięte roślinnością ruderalną.
3. W ramach wykonania i eksploatacji inwestycji nie będą powstawać odpady.
4. Inwestycja nie przewiduje wprowadzania innych substancji i energii do środowiska.
5. Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są około 0,60 km od lokalizacji działki przeznaczonej pod inwestycję. W odległości ok. 100 m, w kierunku południowym zlokalizowany jest teren przewidziany pod zabudowę jednorodziną.
6. Projektowane przedsięwzięcie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, katastrofy budowlanej ani naturalnej.
7. Na obszarze inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków zwierząt, roślin, grzybów i siedlisk przyrodniczych. Działka położona jest poza siedliskami gatunków ptaków, dla ochrony których wyznaczono ww. obszar Natura 2000.
8. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w JCWP RW6000104229129 Rzepczynka, a także na terenie zlewni jednolitych wód podziemnych (JCWPd) kod: PLG60008. JCWPd zajmuje powierzchnię 2839,3 km². Stan ilościowy oraz chemiczny jednolitej części wód podziemnych PLGW60008 został oceniony jako dobry i uznano, że nie jest ona zagrożona niespełnieniem celów środowiskowych. Wnioskowane przedsięwzięcie zarówno w trakcie realizacji jak i eksploatacji

nie wpłynie na cele środowiskowe wyznaczone dla Jednolitych Części Wód Podziemnych i Jednolitych Części Wód Powierzchniowych. Nie wpłynie także w jakikolwiek sposób na wyznaczone cele środowiskowe. Obiekt nie spowoduje wprowadzania zanieczyszczeń do wód lub ziemi, nie wpłynie także na wody podziemne.

9. Teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest poza obszarami: wybrzeża morskiego, wodno-błotnymi oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych, górskimi, leśnymi, przylegającymi do jezior, ochrony uzdrowiskowej i uzdrowiskami, a także poza obszarami mającymi znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.
10. Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. Z tego względu przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, a jego wpływ będzie miał zasięg lokalny. Przedmiotowa inwestycja, nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany.

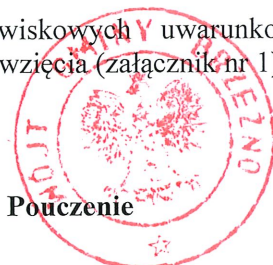
Przedłożone materiały dotyczące planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska, objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także sposób prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej w trakcie eksploatacji inwestycji z uwzględnieniem zaleceń w zakresie ochrony środowiska wodno-gruntowego, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko. W związku z powyższym, uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia, uznaje się, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

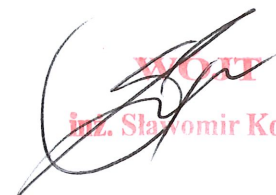
W niniejszym rozstrzygnięciu Wójt Gminy Brzeźno uwzględnił:

- informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej uzupełnieniami,
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie (sygn.: WST-K.4220.141.2023.JC.3), o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (sygn.: SZ.ZZŚ.1.4901.67.2023.AZ), o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1).




inż. Sławomir Koruc

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Brzeźno w terminie 14 dni od jej doręczenia.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Biogazownia Brzeżno Sp. z o.o.,
Brzeżno 30, 78-316 Brzeżno
2. Strony postępowania wg oddzielnego wykazu
3. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł
zgodnie z załącznikiem do ustawy o opłacie skarbowej
z dnia 16.11.2006 r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm., Cz. I, pkt. 45)

Sporządziła: Wioleta Anielska



Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
z dnia 06.09.2023 r. nr GR.OŚ.6220.3.30.2022, wydanej przez Wójta Gminy Brzeżno

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na poborze wód podziemnych na działce nr 243/3 w miejscowości (obrębnie ewidencyjnym) Brzeżno, gm. Brzeżno, powiat świdwiński. Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 1,2003 ha i stanowią ją grunty rolne zabudowane (Br RIVb). Studnia zlokalizowana będzie na powierzchni działki zajmując teren o powierzchni ok. 5m². Na działce inwestycyjnej będzie odbywać się pobór wód podziemnych w ilości max. 20 m³/h.

W chwili obecnej na działce nr 243/3 prowadzone jest odrębne postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – postanowienie Wójta Gminy Brzeżno znak: GR.OŚ.6220.3.16.2023 z dnia 27 marca 2023 r. nakładające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Zakładu Produkcji Mączki „BOOSTER” Sp. z o.o., Brzeżno 30, na działce nr 243/3 położonej w miejscowości (obrębnie ewidencyjnym) Brzeżno, gm. Brzeżno, powiat świdwiński”.

Pismem z dnia 20 czerwca 2023 r., znak: WZ/TE/1176/2909/2023/IN Wodociągi Zachodniopomorskie z siedzibą w Goleniowie poinformowały, że dla wymienionej działki brak jest możliwości podłączenia do sieci wodociągowej co za tym idzie nie ma innej możliwości dostarczenia wody na teren działki inwestycyjnej niż pobór z własnego ujęcia.

Przedmiotowa studnia będzie ujmować czwartorzędowy poziom wodonośny. Zasięg leja depresji dla studni na działce nr 243/3 wynosić będzie R=160 m przy Q=20m³/h i depresji S=9,28 m. Zasięg leja depresji przy maksymalnym poborze wyniesie 160 m.

Najbliższe ujęcie wody należy do Inwestora i znajduje się w odległości ok. 285 m na działce nr 582/3. Do obliczeń wydajności przedmiotowej studni wykorzystano wartości parametrów hydrogeologicznych uzyskane w istniejącej studni do Inwestora:

- k – współczynnik filtracji = 0,000119m/s = 10,3 m/d – dane (studnia- CBDH 1570158),
- L – długość części roboczej filtra – 12 m,
- d – średnica 0,311 m

Dopuszczalna prędkość wlotowa do filtra wg. Sichardta:

$$V_{\text{dop.}} = 19,6\sqrt{k}$$

$$V_{\text{dop.}} = 2,62 \text{ m/h}$$

$$Q_{\text{dop.}} = 3,14 \cdot d \cdot L \cdot V_{\text{dop.}} = 30,7 \text{ m}^3/\text{h}$$

Powyższa wielkość Q_{dop} wskazuje, że z projektowanego otworu będzie można uzyskać wydajność zaspokajającą maksymalne zapotrzebowanie użytkownika.

Dla omawianej studni została wykonana w lutym 2023 r. dokumentacja hydrogeologiczna, a dnia 01 marca 2023 r. decyzją znak: OŚ.6531.1.2023 Starosta Świdwiński zatwierdził powyższą dokumentację oraz zasoby eksploatacyjne ujęcia w wielkości Q_e = 20 m³/h przy depresji S_e = 9,28 m.

Zgodnie z Projektem robót geologicznych wykonanym w maju 2022 r. przez uprawnionego geologa Artura Adamczewskiego EnviGeo Pracownia geologiczno-środowiskowa w Poznaniu, otwór studzienny zostanie odwiercony systemem obrotowym na płuczkę. Projekt zakłada odwiercenie otworu średnicą min. 311 mm. W przypadku nawiercenia warstwy wodonośnej otwór zostanie nafiltrowany.

Przewiduje się napięte zwierciadło wód podziemnych nawiercone na głębokości ok. 50 m i stabilizujące się na głębokości ok. 5 m p.p.t. Kolumna eksploatacyjna powinna składać się z:

1. rury podfiltrowej o średnicy \varnothing 225 mm, długości ok. 2-3 m,
2. kolumny filtracyjnej DN 225 mm (rura PCV o odpowiednich parametrach wytrzymałościowych spełniających atest rur studziennych) o tak dobranej długości, aby objęty został odcinek profilu zawodnionego. Przewidywana długość filtra to ok. 12 m,
3. rury nadfiltrowej o średnicy zewn. 225 mm (wyprowadzona do powierzchni terenu) długości ok. 60,0 m.

Ostateczną konstrukcję filtrów, marszu wiercenia ustali geolog nadzorujący, dostosowując długość odcinków konstrukcyjnych do istniejącego przełotu warstwy wodonośnej.

W studni zamontowana zostanie pompa firmy DAB WATER TECHNOLOGY ss6c11 o wydajności umożliwiającej pobór wód w ilości ok. 20 m³/h. Studnia zabezpieczona zostanie płytą betonową o średnicy 200 cm z włazem stalowym o średnicy 50 cm zamykanym na kłódkę. Wody opadowe z powierzchni włazu i płyty odprowadzane będą na teren zielony działki.

W fazie realizacji inwestycji nie przewiduje się zużycia wody. Pracownicy wykonujący studnie mają do dyspozycji pomieszczenia socjalno-bytowe, które zlokalizowane są w budynku na działce nr 582/3 obręb Brzeżno. Ścieki tam powstające odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego.

Wnioskodawca zapewni zabezpieczenie środowiska naturalnego podczas prac dotyczących realizacji przedsięwzięcia, poprzez parkowanie samochodów i sprzętu na betonowym, zadaszonym placu zlokalizowanym na działce nr 582/3 o powierzchni 450 m². Ze względu na możliwość zanieczyszczenia gleby (wyciek paliwa lub olejów z silników maszyn i urządzeń) Wnioskodawca posiadać będzie sorbenty, które pozwolą na szybkie reagowanie i zebranie zanieczyszczeń.

W wyniku prowadzenia działalności nie będą przekroczone normy hałasu na przyległych – sąsiednich działkach.

Teren, na którym planowana jest inwestycja zlokalizowany jest ok. 600 m od zabudowań miejscowości Brzeżno, w planie zagospodarowania przestrzennego gminy Brzeżno oznaczona jest symbolem 1.31 RPO/U – istniejące obiekty hodowlane, do likwidacji lub przekształcenia na usługi powiązane z sąsiednimi obiektami turystycznymi.

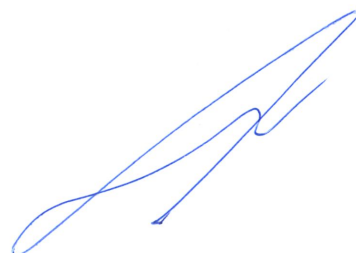
Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, oraz obszary projektowane do ochrony, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia w odniesieniu do waloryzacji przyrodniczej gminy Brzeżno:

I. FORMY USTANOWIONE (waloryzacja przyrodnicza gm. Brzeżno):

1. Drawski Park Krajobrazowy – ok. 15,0 km na wschód od inwestycji;
2. Obszary chronionego krajobrazu - „Pojezierze Drawskie” ok. 5 km na południe od inwestycji;
3. Obszary Natura 2000:
 - obszar Specjalnej Ochrony Ptaków pn. „Ostoja Drawska” – w granicach inwestycji,
 - obszar Natura 2000 Dorzecze Regi – ok. 5,3 km na zachód od inwestycji;
4. Użytki ekologiczne:
 - „Topielisko nad Grądkiem”- ok. 1 km na południe od inwestycji,
 - „Mszar na kopule”- ok. 2,8 km na wschód od inwestycji;
5. Zespoły przyrodniczo krajobrazowe:
 - „Karsibór”- ok. 4 km od strony południowo -wschodniej inwestycji.

II. OBIEKTY PLANOWANE DO OCHRONY (waloryzacja przyrodnicza gm. Brzeżno):

1. Rezerваты przyrody:
 - „Mszar nad jeziorkiem” – ok. 2,5 km na północ od inwestycji,
 - „Trzęsawisko” – ok. 3 km na zachód od inwestycji,



2. Zespoły przyrodniczo krajobrazowe:
 - „Brzeżno” - ok. 400 m na południe od inwestycji,
 - „Dolina Starej Regi” - ok. 5 km na południowy zachód od inwestycji.
3. Użytki ekologiczne:
 - od strony północnej inwestycji w odległości – ok. 2 km znajdują się „Mszarne wyrobiska”, ok. 1,3 km znajduje się „Jeziorko”, ok. 1,5 km znajduje się „Czermieniowy mszar”,
 - od strony południowej inwestycji w odległości – ok. 2,5 km znajduje się „Jezioro Więclaw”,
 - od strony płd. - zachodniej inwestycji w odległości - ok. 2,3 km znajduje się „Śródpolny mszar”,
 - od strony zachodniej inwestycji w odległości - ok. 2,8 km znajduje się „Ostoja”,
 - od strony wschodniej inwestycji w odległości - ok. 3,6 km znajdują się „Przygiełkowy mszar” i „Rosiczkowy mszar”
4. Zespoły przyrodniczo krajobrazowe:
 - „Karsibór” – w odległości ok. 4 km od strony południowo - wschodniej inwestycji,
5. Pomniki przyrody:
 - planowane są we wsi Rzepczyno przy zabudowaniach przypałacowych - dąb szypułkowy o obwodzie 3,8 m i budynku Ochotniczej Straży Pożarnej – klon zwyczajny o obwodzie 2,9 m.Przedstawione powyżej obszary podlegające ochronie znajdują się w znacznej odległości od planowanej inwestycji. Wyjątek stanowi planowany do ochrony zespół przyrodniczo - krajobrazowy „Brzeżno”, znajdujący się w odległości ok. 400 m na południe od inwestycji. Biorąc pod uwagę, że wszelkie uciążliwości, zarówno dotyczące powietrza jak i hałasu zamkną się w granicach działki, planowana inwestycja nie wpłynie szkodliwie na planowany zespół przyrodniczo - krajobrazowy „Brzeżno”.

Na terenie sąsiedniej działki nr 582/3 obręb Brzeżno, zlokalizowana jest biogazownia rolnicza oraz planowana jest budowa biometanowni na którą Wnioskodawca uzyskał już decyzję środowiskową.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje kumulowania się oddziaływań z istniejącą biogazownią oraz projektowaną biometanownią w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu do środowiska.

Omawiana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz nie będzie zagrożona wystąpieniem katastrofy budowlanej.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie na środowisko atmosferyczne, zarówno w skali lokalnej jak i szerszej, oraz na zmiany klimatyczne wraz ze zmniejszeniem powłoki ozonowej. Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie otoczonym z trzech stron polami uprawnymi, w najbliższej okolicy (ok. 15 m) zlokalizowana jest biogazownia rolnicza o mocy elektrycznej 1,6 MW. W okolicy nie ma innych zakładów produkcyjnych. W ramach wykonania i eksploatacji inwestycji nie będą powstawać odpady, nie przewiduje się także wprowadzania innych substancji i energii do środowiska.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w JCWP RW6000104229129 Rzepczynka, a także na terenie zlewni jednolitych wód podziemnych (JCWPd) kod: PLG60008. JCWPd zajmuje powierzchnię 2839,3 km². Stan ilościowy oraz chemiczny jednolitej części wód podziemnych PLGW60008 został oceniony jako dobry i uznano, że nie jest ona zagrożona niespełnieniem celów środowiskowych. Wnioskowane przedsięwzięcie zarówno w trakcie realizacji jak i eksploatacji nie wpłynie na cele środowiskowe wyznaczone dla Jednolitych Części Wód Podziemnych i Jednolitych Części Wód Powierzchniowych. Nie wpłynie także w jakikolwiek sposób na wyznaczone cele środowiskowe. Obiekt nie spowoduje wprowadzania zanieczyszczeń do wód lub ziemi, nie wpłynie także na wody podziemne.

Przedłożone materiały dotyczące planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska, objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także sposób prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej w trakcie eksploatacji inwestycji z uwzględnieniem zaleceń w zakresie ochrony środowiska wodno-gruntowego, pozwoliły

kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko. W związku z powyższym, uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia, uznaje się, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

