

OŚ.6220.4.28.2019

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 (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 256) 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 2020 r. poz. 283 ze zm.) a także § 3 ust. 1 pkt 45 i 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora Aik Investment Sp. z o.o., Brzeżno 30, 78-316 Brzeżno w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **rozbudowie biogazowni rolniczej w miejscowości Brzeżno, gm. Brzeżno, polegającej na dostawieniu jednego kontenera z silnikiem kogeneracyjnym o mocy 800 kW**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie 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) Na etapie budowy bazę sprzętu oraz materiałów budowlanych należy wyposażyć w szczelną nawierzchnię (np. poprzez zastosowanie geomembrany), zabezpieczającą przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu, a także odpowiednio zorganizować zaplecze socjalne.
 - 2) W fazie budowy, w przypadku rozlewu produktów naftowych z maszyn i pojazdów, należy zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przed przedostaniem się szkodliwych substancji do ziemi. Na terenie zaplecza powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń.
 - 3) Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane należy składować w miejscach do tego wyznaczonych, ogrodzonych i oznakowanych.
 - 4) Zabrania się wylewania olejów oraz innych substancji niebezpiecznych do gruntu.
 - 5) W przypadku odpadów niebezpiecznych należy je składować w specjalnym, zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażyć je w posadzkę szczelną i chemoodporną.
3. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**



UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 29.10.2019 r. Przedsiębiorca Aik Investment Sp. z o.o., zwrócił się do Wójta Gminy Brzeżno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie biogazowni rolniczej w miejscowości Brzeżno, gm. Brzeżno, polegającej na dostawieniu jednego kontenera z silnikiem kogeneracyjnym o mocy 800 kW. 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 2020 r. poz. 283 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 Brzeżno. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

W dniu 30.10.2019 r. pismem znak: OŚ.6220.4.1.2019 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 19.11.2019 r. znak: PS-N.ZNS-4070-37/2019 wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Szczecinie w piśmie z dnia 20.11.2019 r. (data wpływu: 26.11.2019 r.) znak: SZ.RZŚ.436.1.615.2019.KK wezwał Inwestora do pisemnego uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie w piśmie z dnia 28.11.2019 r. (data wpływu 29.11.2019 r.) znak: WST K.4220.291.2019.MCD.2 wezwał Inwestora do pisemnego uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Brzeżno, po powtórnej analizie karty informacyjnej, zwrócił się do wnioskodawcy pismem nr OŚ.6220.4.11.2019 z dnia 27.11.2019 r. o uzupełnienie przedmiotowego wniosku o wymagane dane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Szczecinie oraz pismem nr OŚ.6220.4.13.2019 z dnia 02.12.2019 r. o wymagane dane przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Szczecinie.

W dniu 11.12.2019 r. wnioskodawca uzupełnił kartę informacyjną przedsięwzięcia o dane wymagane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Szczecinie a następnie dnia

12.12.2019 r. wnioskodawca uzupełnił kartę informacyjną przedsięwzięcia o dane wymagane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Szczecinie.

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

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Szczecinie w piśmie z dnia 18.12.2019 r. (data wpływu: 20.12.2019 r.) znak: SZ.RZŚ.436.1.615.2019.KK wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie w piśmie z dnia 20.12.2019 r. (data wpływu 23.12.2019 r.) znak: WST-K.4220.291.2019.MCD.3 po raz kolejny wezwał Inwestora do pisemnego uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W dniu 30.01.2020 r. wnioskodawca uzupełnił kartę informacyjną przedsięwzięcia o dane wymagane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Wójt Gminy Brzeźno wystąpił ponownie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie 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 13.02.2020 r. (data wpływu 14.02.2020 r.) znak: WST-K.4220.291.2019.MCD.5 wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie załączonych materiałów stwierdzono, że inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych § 3 ust. 1 pkt 45 i 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) 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 rozbudowie istniejącej biogazowni rolniczej o mocy 800 kW, zlokalizowanej w miejscowości Brzeźno, gmina Brzeźno. Rozbudowa obejmować będzie dostawienie jednego kontenera kogeneracyjnego o mocy 800 kW. Kontener będzie się charakteryzował wymiarami 3,0x12,2m. Moc cieplna modułu kogeneracyjnego wyniesie 810 kW

2. Powierzchnię przedmiotowej działki stanowią grunty orne (RIVb i RV) oraz łąki (ŁIII). W chwili obecnej na działce nr 243/24 o wielkości ok. 1,3536 ha, znajduje się Biogazownia rolnicza z silnikiem kogeneracyjnym o mocy 800 kW zamontowanym w wolnostojącym kontenerze.

3. Do obsługi obiektu w zakresie dostaw surowca i wywozu odpadu zostaną wykorzystane istniejące drogi wewnętrzne i publiczne.

4. Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są około 0,60 km od lokalizacji działki przeznaczonej pod inwestycję. W odległości ok. 400 m, w kierunku południowym zlokalizowany jest teren przewidziany pod zabudowę jednorodziną.

5. Biogazownia pracuje 24 godziny na dobę, a planowany do posadowienia kontener z silnikiem kogeneracyjnym będzie stał w pomieszczeniu dźwiękochłonnym, wentylowanym z układem nawiewno - wywiewnym. Na wylocie spalin będzie zaprojektowany tłumik redukujący hałas o ok 20 dB.

6. Projektowane przedsięwzięcie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii. Z uwagi na szereg zabezpieczeń, mających zapobiegać awariom, w tym stały monitoring pracy biogazowni, a także wykorzystanie do budowy atestowanych materiałów, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej zostanie maksymalnie ograniczone.

7. W wyniku realizowanego przedsięwzięcia powstawać będą głównie odpady budowlane. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

8. 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.

9. Planowana inwestycja znajduje się w zlewni jednolitej części wód podziemnych Grądek (kod:RW6000174229129) oraz w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) GW60008. JCWP Grądek to naturalna część wód, charakteryzująca się złym stanem ogólnym, która określono jako zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Natomiast ww. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym i nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się ze znacznym zasięgiem (ponadlokalnym) a co za tym idzie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne i gruntowe, a tym samym nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami, jak również nie nastąpi pogorszenie stanu biologicznego oraz chemicznego wód powierzchniowych.

10. 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.

11. 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 Brzeżno uwzględnił:

- informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej uzupełnieniami,
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie (sygn.: PS- N. ZNS. 4070-37/2019), o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- opinię Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Szczecinie (sygn.:SZ.RZŚ.436.1.615.2019.KK) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie (sygn.:WST-K. 4220.291.2019.MCD.5), w którym wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność 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).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Brzeżno 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.




WÓJT
inż. Sławomir Koruc

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Aik Investment 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. Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie w Szczecinie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

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 2019 r., poz. 1000 ze zm., Cz. I, pkt. 45)

Sporządziła: Wioleta Anielska

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
z dnia 30.03.2020 r. nr OŚ.6220.4.28.2019, wydanej przez Wójta Gminy Brzeźno

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie biogazowni rolniczej w miejscowości Brzeźno, gm. Brzeźno, polegającej na dostawieniu jednego kontenera z silnikiem kogeneracyjnym o mocy 800 kW. Powierzchnię przedmiotowej działki stanowią grunty orne (RIVb i RV) oraz łąki (ŁIII). W chwili obecnej na działce nr 243/24 o wielkości ok. 1,3536 ha, znajduje się Biogazownia rolnicza z silnikiem kogeneracyjnym o mocy 800 kW zamontowanym w wolnostojącym kontenerze. Dla istniejącej biogazowni rolniczej o mocy elektrycznej 0,8 MW została wydana przez Wójta Gminy Brzeźno decyzja środowiskowa w dniu 30.10.2013r. znak OŚP.6220.23.2013(16).

W wyniku powyższych prac zainstalowana moc elektryczna biogazowni wyniesie 1600 kW a tym samym podwojona zostanie ilość produkowanej energii elektrycznej i ciepła pozyskanych z biogazu. Zwiększenie produkcji energii pozwoli na podłączenie do sieci szkoły oraz osiedla mieszkaniowego. Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącej biogazowni rolniczej o jeden kontener z silnikiem kogeneracyjnym (tzw. moduł kogeneracyjny) o mocy elektrycznej 0,8 MW. Moduł kogeneracyjny to urządzenie, które spalając biogaz produkuje energię elektryczną i ciepło (jednocześnie). Zaproponowano rozwiązanie w oparciu o 1 moduł kogeneracyjny. Moc elektryczna modułu kogeneracyjnego to 800kW, a moc cieplna 810 kW, sprawność elektryczna wynosi do 42,5%. Ciepło odbierane z modułu kogeneracyjnego ma parametry wody grzewczej 90/70, jednak część ciepła (około 50%) może być odbierana w temperaturze 150°C lub wyższej. Moduł kogeneracyjny posiada ponadto oprogramowanie umożliwiające zdalną kontrolę parametrów pracy urządzenia, zarówno przez operatora, właściciela biogazowni jak i autoryzowany serwis. Część wytworzonego przez biogazownię ciepła służy do utrzymania stałej temperatury w komorze fermentacyjnej poprzez wewnętrzny rurociąg ciepłowniczy i wymiennik ciepła. Nadwyżka ciepła może być wykorzystana do różnych procesów technologicznych poza biogazownią, produkcji pary technologicznej, ogrzewania lub produkcji chłodu. Jeżeli nie jest możliwe wykorzystanie całego ciepła jego nadmiar jest usuwany za pomocą chłodziwy.

Pobór wody na potrzeby zakładu odbywać się będzie ze studni zlokalizowanej na działce nr 243/25, obręb Brzeźno. Woda zużywana będzie na cele socjalne oraz do produkcji.

Istniejąca Biogazownia posiada przyłącze do sieci energetycznej. Energia będzie niezbędna do przeprowadzenia rozruchu do momentu aż zacznie pracować moduł kogeneracyjny. Wielkość energii dostarczonej do rozruchu zależy od pory roku i temperatury zewnętrznej. Do rozruchu montowanego drugiego kogeneratora zostanie użyta energia wytworzona przez pierwszy kogenerator. Zapotrzebowanie na energię dla biogazowni będzie zmienne w różnych porach roku. Najwięcej ciepła Biogazownia będzie pobierała zimą. Średnio rocznie przyjmuje się, że Biogazownia będzie potrzebowała ok. 20-30 % ciepła, które sama wyprodukuje (jest to związane z procesem technologicznym i temperaturą procesu termofitową). Reszta energii elektrycznej jest sprzedawana do Zakładu Energetycznego i wykorzystywana do produkcji ciepła

Ponieważ teren, na którym planuje się jego lokalizację od lat jest przeznaczony i wykorzystywany na potrzeby biogazowni rolniczej stwierdza się, że uciążliwości związane z funkcjonowaniem biogazowni rolniczej z dwoma kontenerami z modułami kogeneracyjnymi zamkną się w granicach działki. Rozwiązania chroniące środowisko w zakresie gospodarki wodno - ściekowej to w szczególności budynki i urządzenia spełniające obowiązujące normy. W fazie realizacji inwestycji nie powstaną ścieki socjalno-bytowe. W fazie eksploatacji powstawać będą ścieki socjalno -bytowe, które odprowadzone zostaną do zbiornika bezodpływowego a następnie wywiezione do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe z terenu nawierzchni utwardzonych i dachów, zgodnie z § 17ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub

roztopowych do wód lub od urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311) odprowadzane będą na teren zielony wokół Zakładu.

Działka, na której planowana jest inwestycja, w planie zagospodarowania przestrzennego gminy Brzeźno przeznaczona jest pod działalność rolniczą. W odległości ok. 400 m na południe zlokalizowany jest teren pod zabudowę jednorodzinną. Działka nr 247/176 jest własnością Pana Rafała Pytel, natomiast działki nr 247/207, 247/209 są własnością firmy Biogazownia Brzeźno Sp. z o.o.

Projektowane przedsięwzięcie położone jest w granicach powołanej formy ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz.55), tj. obszaru specjalnej ochrony ptaków pn. „Ostoja Drawska”. 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.

Na terenie działki nr 243/24 obręb Brzeźno oraz na działkach sąsiadujących z nią, w chwili obecnej nie ma innych przedsięwzięć niż istniejąca biogazownia rolnicza. Wokoło inwestycji znajdują się działki wykorzystywane rolniczo. Nie ma zatem możliwości kumulowania się oddziaływań omawianego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

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 nie ma zlokalizowanych innych przedsięwzięć tego typu ani też innych zakładów produkcyjnych. Niezorganizowana emisja do powietrza pochodząca będzie tylko ze spalania paliw w silnikach samochodowych oraz nieznacznie z silników modułów kogeneracyjnych. W związku z tym nie stwierdza się możliwości wpływu planowanej inwestycji na zmiany klimatu.

W ramach budowy i eksploatacji inwestycji powstaną odpady, które będą gromadzone na utwardzonym terenie w zadaszonych kontenerach i pojemnikach przeznaczonych do określonych rodzajów odpadów,

- opakowania z tworzyw sztucznych – 0,03 Mg/rok
- opakowania z metali – 0,03 Mg/rok
- gleba ziemia, w tym kamienie – 5,00 Mg/rok
- inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe – 4,00 Mg/rok

Poza zwiększoną nieznacznie emisją zanieczyszczeń do powietrza pochodzącą z silników modułów kogeneracyjnych oraz emisją hałasu powodowaną przez pracę silnika w kontenerze, podczas eksploatacji nie przewiduje się wprowadzania innych substancji i energii do środowiska. Stwierdzono, że uciążliwości zarówno dotyczące powietrza, gospodarki odpadami zamkną się w granicach działki. Planowana inwestycja znajduje się na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr PLGW60008 – dorzecze Odry. JCWPd 60008, w której znajduje się planowane przedsięwzięcie stwierdzono dobry stan ilościowy, dobry stan chemiczny oraz niezagrażone ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza wyznaczonymi obszarami stref ochronnych ujęć wód podziemnych i wód powierzchniowych.


inż. Sławomir Koruc