
Karta informacyjna przedsięwzięcia

Tytuł przedsięwzięcia:

„Budowa węzła fermentacyjnego w
miejscowości Kamieniec,
gmina Kołbaskowo”

Inwestor:

Magdalena Kwiatkowska
Magdalena

Opracowali:

Magdalena Kwiatkowska – kierownik zespołu
Martyna Olszewska-Domowicz
Michał Ćwil
Edyta Taperek

Warszawa, marzec 2026 r.

Spis treści

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia	3
1.1 Rodzaj i skala przedsięwzięcia	3
1.2 Usytuowanie przedsięwzięcia	9
1.3 Kwalifikacja projektu na potrzeby postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko	11
1.4 Organ odpowiedzialny za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	12
2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania oraz pokrycie nieruchomości szatą roślinną	13
2.1 Powierzchnia zajmowanej nieruchomości oraz dotychczasowy sposób wykorzystywania oraz pokrycie nieruchomości szatą roślinną	13
2.2 Budowa geologiczna	14
2.4. Planowana zabudowa opisywanego przedsięwzięcia	14
3. Rodzaj technologii	18
4. Warianty przedsięwzięcia	26
4.1 Rozpatrywane warianty lokalizacyjne	26
4.2 Wariant „zerowy”	27
4.3 Rozpatrywane warianty realizacji przedsięwzięcia	27
5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii	37
6. Rozwiązania chroniące środowisko	38
7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko	40
7.1 Odpady	40
7.2 Hałas	45
7.3 Promieniowanie i pole elektromagnetyczne	49
7.4 Zanieczyszczenie powietrza	49
7.5 Zapachy typowe	49
8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko	50
9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia	50
10. Przedsięwzięcia realizowane lub zrealizowane w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia	52
11. Usytuowanie przedsięwzięcia w uwzględnieniu możliwego zagrożenia dla środowiska	52
12. Usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do jednolitych części wód powierzchniowych JCWP oraz podziemnych JCWPd	58
13. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy budowlanej	64
14. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko	65
15. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ..	65
16. Akty prawne oraz literatura uzupełniająca	66

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

1.1 Rodzaj i skala przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie jest przedsięwzięciem produkcyjnym – wytwarzanie paliwa gazowego z odnawialnego źródła energii (wykorzystywanego w celach energetycznych) oraz produktów pofermentacyjnych (wykorzystywanych w celach nawozowych).

Inwestycja polega na realizacji nowych obiektów budowlanych wraz z infrastrukturą techniczną i technologiczną oraz na montażu urządzeń technicznych do przetwarzania odpadów, wytwarzania biogazu rolniczego, z którego zostanie wytworzona energia elektryczna i ciepła, składające się na instalację odnawialnego źródła energii w rozumieniu art. 2 pkt. 13 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (tj.. Dz. U. z 2024 r. poz. 1361 z późn. zm.).

Planowany zakład produkcyjny instalacja odnawialnego źródła energii i jej infrastruktura towarzysząca będzie:

- przetwarzać odpady organiczne, masę zieloną, produkty uboczne rolnictwa oraz wszystkie inne substraty spełniające definicję biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii – w szczególności w ust. 2 pkt 2 w/w ustawy (razem łącznie zwane biomasą) z przeznaczeniem na cele energetyczne i nawozowe,
- wytwarzać biogaz rolniczy z biomasy,
- wytwarzać energię elektryczną i ciepło w kogeneracji,
- wytwarzać nawozowe produkty pofermentacyjne (poferment).

Planuje się zrealizować przedsięwzięcie inwestycyjne stanowiące instalację odnawialnego źródła energii wraz z infrastrukturą i obiektami towarzyszącymi:

- obiekty i linie technologiczne przygotowania surowca (biomasy)
- instalacja do wytwarzania biogazu rolniczego i nawozów pofermentacyjnych
- instalacja do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła
- infrastruktura towarzysząca.

Inwestor dla planowanego przedsięwzięcia uzyskał poniższą dokumentację:

- Decyzja nr 11/2024 Wójta Gminy Kołbaskowo z dn. 04.03.2024 r. o warunkach zabudowy dla inwestycji polegającej na budowie biogazowni rolniczej o mocy do 499 kW, z infrastrukturą techniczną i urządzeniami budowlanymi, na terenie inwestycji o pow. 0,5 ha stanowiącą część działki nr 446 w m. Kamieniec, gmina Kołbaskowo.
- Warunki przyłączenia do sieci Enea Operator Sp. z o.o. z dn. 13.09.2024 r. dla biogazowni rolniczej z mocy przyłączeniową 499 kW na napięciu 15 kV.
- Projekt architektoniczno-budowlany biogazowni rolniczej o mocy do 499 kW, z niezbędną infrastrukturą techniczną i urządzeniami budowlanymi z sierpnia 2025 r.
- Decyzja nr 147/2025 Wójta Gminy Kołbaskowo z dn. 08.12.2025 r. o warunkach zabudowy dla inwestycji polegającej na budowie dwóch jednostek kogeneracyjnych o łącznej mocy 1 MW (2 x 0,5 MW) związanych z produkcją rolniczą, z infrastrukturą towarzyszącą do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła z odnawialnych paliw gazowych, na terenie inwestycji o pow. 0,5 ha stanowiącą część działki nr 446 w m. Kamieniec, gmina Kołbaskowo.

- Planuje się wybudować silos przyjęcia substratów biodegradowalnych oraz obiekty budowlane i budowle wraz z systemami i sieciami technicznymi stanowiącymi instalację do wytwarzania biogazu rolniczego, jednostki kogeneracji z sinikami gazowymi o łącznej liczbie do 3 szt. (o łącznej mocy elektrycznej 1,50 MW i cieplnej ok. 1,59 MW. Planowane przedsięwzięcie będzie zakładem produkującym energię elektryczną i ciepłą oraz nawozy organiczne pofermentacyjne.

Tryb pracy projektowanego zakładu produkcyjnego będzie ciągły dla wytwarzania paliw gazowych (biogazu) i produktów nawozowych (dopuszcza się produkcję energii elektrycznej w trybie ciągłym lub w trybie o zmiennych parametrach obciążenia, zgodnych z warunkami przyłączenia do sieci).

W zakresie logistyki dostaw, wydawania z magazynu surowca, wyprowadzania nawozów pofermentacyjnych – tryb pracy zakładu będzie cykliczny, zapewniający systematyczne zaopatrzenie w niezbędne surowce i sezonowe wydawanie nawozów pofermentacyjnych (w zależności od możliwości odbioru wytwarzanych produktów przez rynek). Cykl produkcyjny odbywa się w obiegu zamkniętym.

Moc elektryczna ekwiwalentna (jak w kogeneracji) dla surowego biogazu rolniczego wynosi 1,50 MW. Paliwo gazowe wytwarzane będzie w trybie ciągłym, ale jego wykorzystanie będzie mieć miejsce w sposób dynamiczny. W określonej chwili doby możliwe jest:

- pełne wykorzystanie zainstalowanej mocy, o łącznej wartości 1,50 MW (z generacją energii elektrycznej 2 MWh na 1 h),
- częściowe wykorzystanie zainstalowanej mocy, o łącznej mocy np. 1,0 MW (generacja energii elektrycznej 1 MWh na 1 h)
- brak wykorzystania zainstalowanej mocy (generacja energii elektrycznej 0 MWh na 1 h).

Z powyższego wynika, że projektowana biogazownia rolnicza będzie mieć moc elektryczną ekwiwalentną do 1,50 MW (ocena potencjalnego oddziaływania w skali roku).

Kwalifikacja przedmiotowego przedsięwzięcia do kategorii **potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko** (szczegóły przedstawiono w pkt. 1.3 KIP) wynika z ujęcia w nim instalacji do produkcji paliwa z produktów roślinnych oraz do przetwarzania odpadów. Moc instalacji wynosi **1,50 MW elektrycznej ekwiwalentnej**, co przekracza wartość progową wynoszącą **0,5 MW**.

Powyższe nie wynika z mocy elektrycznej faktycznie zainstalowanej w kogeneracji (elektrociepłowni), której to wartość progowa wynosząca 25 MW w paliwie nie została przekroczona (moc 25 MW w paliwie oznacza moc faktycznie zainstalowaną ok. 10 MW przy sprawności elektrycznej w kogeneracji przyjętej na poziomie ok. 40%); w analizowanym przedsięwzięciu moc w paliwie wynosi 3,75 MW, a moc elektryczna zainstalowana wynosi 1,50 MW).

Średniorocznie zakład produkcyjny będzie:

- przetwarzał do 90 000 ton biomasy celem wytworzenia surowego biogazu rolniczego (procesy fermentacji metanowej) w ilości do ok. 6 mln Nm³ rocznie przy założeniu osiągnięcia wartości opałowej do ok. 14,6 MJ/Nm³ (54% CH₄) lub odpowiednio mniej lub więcej przy uzyskaniu lepszej lub gorszej wartości opałowej względem przyjętego założenia (odpowiada energii w paliwie na poziomie 32 362,5 MWh rocznie).
- wytwarzał do 60 000 ton nawozu pofermentacyjnego.

Biomasa w celu przetwarzania w projektowanym zakładzie produkcyjnym zostanie pozyskana z rynku przy wykorzystaniu istniejących kontaktów branżowych Wnioskodawcy. Biomase stanowią surowce (tzw. substraty) dla instalacji wytwarzania biogazu określone w definicji biogazu rolniczego z art. 2 pkt 2 ustawy o odnawialnych źródłach energii.

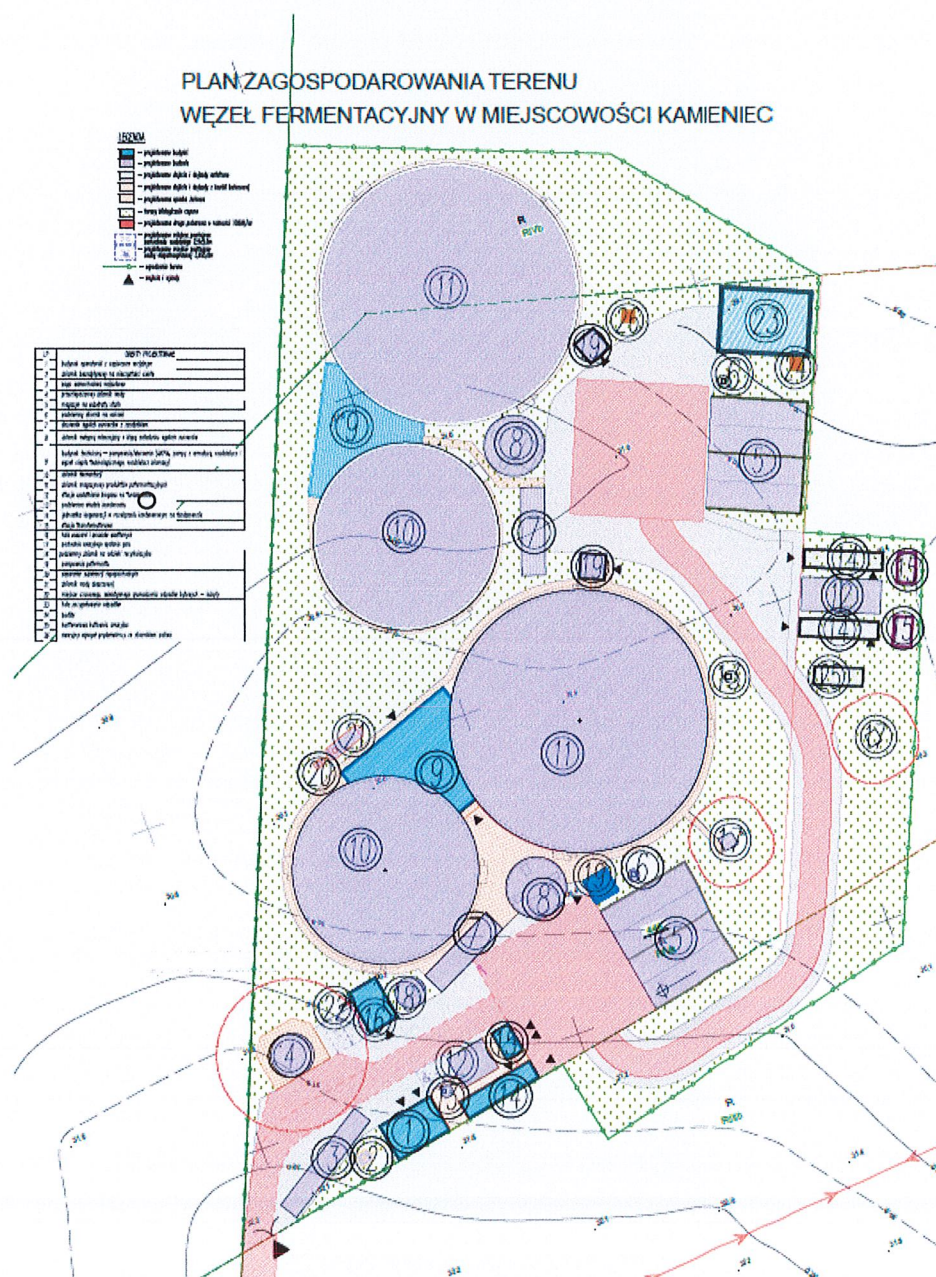
Surowy biogaz wykorzystany zostanie do produkcji energii elektrycznej w kogeneracji z produkcją ciepła. Procesowi wytwarzania biogazu towarzyszy produkcja nawozu pofermentacyjnego (masa zawierająca wodę, składniki mineralne oraz pozostałości nieprzetworzonych w procesie fermentacji substancji organicznych). Wytwarzana w instalacji energia elektryczna zasili krajowy system elektroenergetyczny po sprzęgnięciu jednostek wytwórczych za pomocą stacji transformatorowych i przyłączy do sieci średniego napięcia (sprzedana do spółki zajmującej się obrotem energią elektryczną). Ciepło wytwarzane w instalacji wykorzystane zostanie w celach technologicznych (wytwarzania biogazu i przetwarzania substratów) i na potrzeby technologiczne fermentacji i higienizacji oraz do suszenia drewna w hali suszarni (nr 16 oraz 23 na PZT). Substraty, zredukowane o masę wytworzonego biogazu (po procesie fermentacji), stanowią będą ciekłe produkty pofermentacyjne, magazynowane sezonowo w szczelnych zbiornikach oraz - opcjonalnie - stałe produkty pofermentacyjne magazynowane sezonowo na wyodrębnionej płycie silosu, które będą następnie zbyte jako nawóz do gruntów rolnych.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wybudowanie węzła fermentacyjnego z infrastrukturą towarzyszącą. Zakład wytwarzał będzie biogaz w wyniku beztlenowej fermentacji surowców rolniczych, produktów ubocznych rolnictwa, płynnych lub stałych odchodów zwierzęcych, produktów ubocznych, odpadów lub pozostałości z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego (takie jak m.in, kiszonka kukurydziana). Wytwarzany biogaz w dalszej kolejności wykorzystany zostanie jako paliwo napędowe silnika do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła.

Według wstępnych założeń planowany zakład produkcji nawozów i paliw odnawialnych będzie składał się z następujących głównych obiektów (numeracja zgodna z zaprezentowanym planem zagospodarowania terenu przedstawionym na Rys. 1):

1. Budynek operatorski z zapleczem socjalnym
2. Zbiornik nieczystości ciekłych
3. Waga samochodowa
4. Zbiornik ppoż.
5. Magazyn na substraty stałe
6. Studnia odcieków
7. Dozownik sypkich surowców z zasobnikiem
8. Zbiornik wstępny mieszający z klapą załadunki sypkich surowców
9. Budynek techniczny - pompownia, sterownia, węzeł cieplny
10. Zbiornik fermentacji
11. Zbiornik magazynowania produktów pofermentacyjnych
12. Stacja uzdatniania biogazu surowego
13. Studnia kondensatu
14. Jednostka kogeneracji w zabudowie kontenerowej (3 szt.)
15. Stacja transformatorowa
16. Hala suszarni i procesów sanitarnych
17. Pochodnia awaryjnego spalania biogazu
18. Podziemny zbiornik na odcieki recyrkulacyjne

19. Pompownia pofermentu
20. Separator substancji ropopochodnych
21. Zbiornik wody deszczowej
22. Miejsce czasowego magazynowanie odpadów selektywnie zebranych
23. Hala przygotowania odpadów
24. Biofiltr
25. Kontenerowa kotłownia awaryjna
26. Awaryjny agregat prądowłoczy wraz ze zbiornikiem paliwa



Rys. 1. Plan zagospodarowania terenu zakładu w miejscowości Kamieniec, gmina Kołbaskowo [źródło: opracowanie własne, sierpień 2025 r.]

Pozostałe elementy zagospodarowania terenu inwestycji:

- Drogi i place manewrowe, chodniki,
- Zieleń ochronna i ozdobna,
- Ogrodzenie terenu wraz z oświetleniem,
- Sieci techniczno-technologiczne, gazowe, elektroenergetyczne, sterownicze, klimatyzacyjne i ciepła.

Planowany zakład produkcyjny zaprojektowany zostanie w taki sposób, aby do niezbędnego minimum ograniczyć ewentualne uciążliwości zapachowe. W tym celu zaprojektowano obiekty powiązane technologicznie, hermetycznie szczelne zbiorniki oraz halę przyjęcia i przetwarzania biomasy odpadowej z zastosowaniem systemu dezodoryzacji i organizacją systemu dozowania biomasy poprzez transport szczelnymi rurociągami bezpośrednio do procesu fermentacji.

Wszystkie obiekty kubaturowe zakładu zostaną zlokalizowane na działce o numerze ewidencyjnym 446, miejscowości Kamieniec, gmina Kołbaskowo, powiat policki, województwo zachodniopomorskie.

W poniższych Tabelach A1 i A2 przedstawiono rodzaje i ilości substratów planowanych do przetwarzania (dane w tonach rocznie) oraz przypisane kody odpadów planowanych do przetwarzania w procesie odzysku R3.

Tabela A1. Lista substratów planowanych do przetwarzania

L.p.	Nazwa	Max. ilość*, [Mg/rok]
1	Kiszonki roślinne	90 000,00
2	Odchody zwierzęce	90 000,00
3	Produkty uboczne rolnictwa i pozostałości z przetwórstwa rolno-spożywczego	90 000,00

*Sumaryczna maksymalna ilość przyjmowanych substratów będzie wynosić 90 000,00 Mg/rok

Tabela A2. Rodzaje i ilości przypisanych odpadów jako możliwych do przetwarzania (po uzyskaniu stosownych pozwoleń (zintegrowanego, jeśli zajdzie potrzeba lub pozwolenia na przetwarzanie) w instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego (maksymalne dla danego rodzaju kodu odpadu). Dopuszcza się przetwarzanie danego rodzaju biomasy (surowca), które będzie przekazywane na karcie przekazania odpadu jak i w oparciu o dokument handlowy (bez statusu odpadu).

Kod odpadu	Grupa, podgrupa i rodzaje odpadów	Ilość, [Mg/rok]
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	90 000,00
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	90 000,00
02 01 06	Odchody zwierzęce	90 000,00

Kod odpadu	Grupa, podgrupa i rodzaje odpadów	Ilość, [Mg/rok]
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	90 000,00
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	90 000,00
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	90 000,00
02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	90 000,00
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	90 000,00
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	90 000,00
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	90 000,00
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	90 000,00
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	90 000,00
02 03 82	Odpady tytoniowe	90 000,00
02 03 99	Inne niewymienione odpady	90 000,00
02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	90 000,00
02 04 03**	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	90 000,00
02 04 80	Wysłodki*	90 000,00
02 04 99	Inne niewymienione odpady	90 000,00
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	90 000,00
02 05 02**	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	90 000,00
02 05 80	Odpadowa serwatka	90 000,00
02 05 99	Inne niewymienione odpady	90 000,00
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	90 000,00
02 06 03**	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	90 000,00
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	90 000,00

Kod odpadu	Grupa, podgrupa i rodzaje odpadów	Ilość, [Mg/rok]
02 06 99	Inne niewymienione odpady	90 000,00
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	90 000,00
02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	90 000,00
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	90 000,00
02 07 05**	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	90 000,00
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	90 000,00
02 07 99	Inne niewymienione odpady	90 000,00

** możliwość stosowania odpadów (osadów) tylko poprzedzonych oznaczeniem „br” tj. określonych w definicji biogazu rolniczego, w której wyłącza się możliwość stosowania osadów ściekowych z zakładowych oczyszczalni ścieków, w których nie jest prowadzony rozdział ścieków przemysłowych od bytowych.

Wnioskodawca planuje ubiegać się o pozwolenie zintegrowane. Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt. 21 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem pozwolenia zintegrowanego lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów i zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, wydawanego na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Wyżej wymienione substraty mogą zawierać (być reprezentowane) odpady z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego. Maksymalna łączna ilość wszystkich przetwarzanych substratów w ciągu roku wyniesie do 90 000,00 Mg, w tym 90 000,00 ton odpadów (odpady mogą stanowić całość rocznego zapotrzebowania na surowce wynoszącego do 90 000,00 Mg/rok).

Dopuszcza się wykorzystanie zaszczepu bakterii poprzez dostawę produktu pofermentacyjnego z biogazowni (rolniczej) w celu zainicjowania samoczynnego procesu fermentacji.

1.2 Usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie objęte wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowane jest do posadowienia w miejscowości Kamieniec, gmina Kołbaskowo, powiat policki, województwo zachodniopomorskie na obszarze nieruchomości o nr ewidencyjnym 446, której łączna powierzchnia wynosi ok. 9,8 ha.

W zakresie przyłącza elektroenergetycznego trasa kablowa będzie ustalona po uzyskaniu warunków przyłączenia dla węzła fermentacyjnego o mocy przyłączeniowej 1,5 MW na napięciu 15 kV (warunki przyłączenia dla węzła fermentacyjnego o mocy 499 zostały uzyskane w 2024 r.) Zgodnie z ustawą Prawo energetyczne możliwe jest złożenie wniosku o ich wydanie posiadając warunki zabudowy lub wypis/wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, potwierdzające (na danym terenie), możliwość lokalizacji danego źródła energii).

Działka inwestycyjna położona jest na obszarze wiejskim. Na wschód w odległości ok. 900 m znajdują się domy jednorodzinne, budynki przedsiębiorstwa Radex, a na zachód ok. 450 m baza transportowa.



Rys. 2 Usytuowanie działki inwestycyjnej o nr ewidencyjnym 446 (obszar zaznaczony zieloną ramką)
[Mapa oprac. w oparciu o zasoby geoportal.gov.pl]

Teren przewidziany pod przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.



Rys. 3 Usytuowanie analizowanej nieruchomości względem drogi publicznej o nr ewid. 130/2 (kolor pomarańczowy) [Mapa oprac. w oparciu o zasoby geoportal.gov.pl]

Na ruch drogowy do planowanej inwestycji w okresie eksploatacyjnym będzie składał się:

- dowóz biomasy (w tym odpadów) do przetwarzania do produkcji biogazu, dostosowanymi samochodami ciężarowymi do transportu odpadów, samochodami ciężarowymi z kontenerami lub ciągnikami rolniczymi z przyczepami do przewozu biomasy sypkiej oraz beczkowozami do przewozu biomasy płynnej,
- wywóz powstałego stałego oraz ciekłego pofermentu dostosowanymi pojazdami,
- dojazd operatorów i ekip serwisowych zakładu samochodami osobowymi, ruch wózkiem widłowym / ładowarką czołową do bieżącej obsługi.

Na ruch drogowy do planowanej inwestycji w okresie budowy lub rozbiórki obiektów przedsięwzięcia po eksploatacji, składać będą się:

- pojazdy dojeżdżające / wyjeżdżające (dowóz lub wywóz materiałów budowlanych / gruzu odpowiednio,
- pojazdy dowożące / wywożące do montażu / zdekompletowanych urządzeń i sieci,
- pojazdy poruszające się na terenie budowy / rozbiórki (koparki, spychacze, dźwigi, kruszarki, betoniarki, ciągniki, ładowarki itp.),
- pojazdy osobowe kadry, ekip nadzorczych i inspekcyjnych oraz robotników.

1.3 Kwalifikacja projektu na potrzeby postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

- Kwalifikacja została przeprowadzona w oparciu o następujące przepisy prawne: ustawę 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 2024 r., poz. 1112 ze zm.), zwaną dalej UooŚ;
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), zwane dalej Rozporządzeniem OOŚ.

Zgodnie z Rozporządzeniem OOŚ określającym rodzaje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do **mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko**, dla których może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Kwalifikacja przedsięwzięcia według Rozporządzenia OOŚ (§3 ust. 1):

- pkt 35) instalacje do podziemnego magazynowania: (...) c) substancji lub mieszanin, w rozumieniu art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi; d) gazów łatwopalnych;
- pkt 37) instalacje do naziemnego magazynowania: (...) c) substancji lub mieszanin, w rozumieniu art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi; d) gazów łatwopalnych;
- pkt 47) instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej;

- pkt 54) zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:
 - a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,
- pkt 82) instalacje związane z przetwarzaniem odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41–47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów.

Mając na uwadze przepisy kwalifikacji przedsięwzięć do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (dalej: Rozporządzenie OOŚ), zakład produkcji nawozów i paliw odnawialnych (biogazownia rolnicza w kogeneracji o mocy elektrycznej ekwiwalentnej 1,50 MW):

- nie kwalifikuje się do kategorii przedsięwzięć opisanych w § 2 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia OOŚ (instalacje do przetwarzania odpadów); ze względu na wyłączenie z kwalifikacji dla instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego;
- nie kwalifikuje się do kategorii przedsięwzięć opisanych w §3 ust. 1 pkt. 4 elektrownie konwencjonalne, elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw (w rozumieniu § 2 pkt 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów z wyłączeniem odpadów niebędących biomasą w rozumieniu § 2 pkt 1 tego rozporządzenia), w celu wytwarzania energii elektrycznej lub ciepłej, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 3, o mocy ciepłej rozumianej jako ilość energii wprowadzonej w paliwie do instalacji w jednostce czasu przy nominalnym obciążeniu tych instalacji, nie mniejszej niż 25 MW, a przy stosowaniu paliwa stałego – nie mniejszej niż 10 MW – z uwagi na nieosiągnięcie wartości progowej (w przedmiotowym przedsięwzięciu moc w paliwie wyniesie ok. 3,75 MW (przyjmując ciągłą generację i spalanie paliwa w elektrociepłowni kogeneracyjnej o średniej mocy elektrycznej 1,50 MW).

Niezależnie, przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska. W bilansie, działalność przyniesie korzyści dla środowiska z uwagi na odzysk energii z odpadów. Z jednej strony planowana działalność związana jest z utylizacją pozostałości organicznych przetwórstwa, a z drugiej z produkcją energii ze źródła odnawialnego.

1.4 Organ odpowiedzialny za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

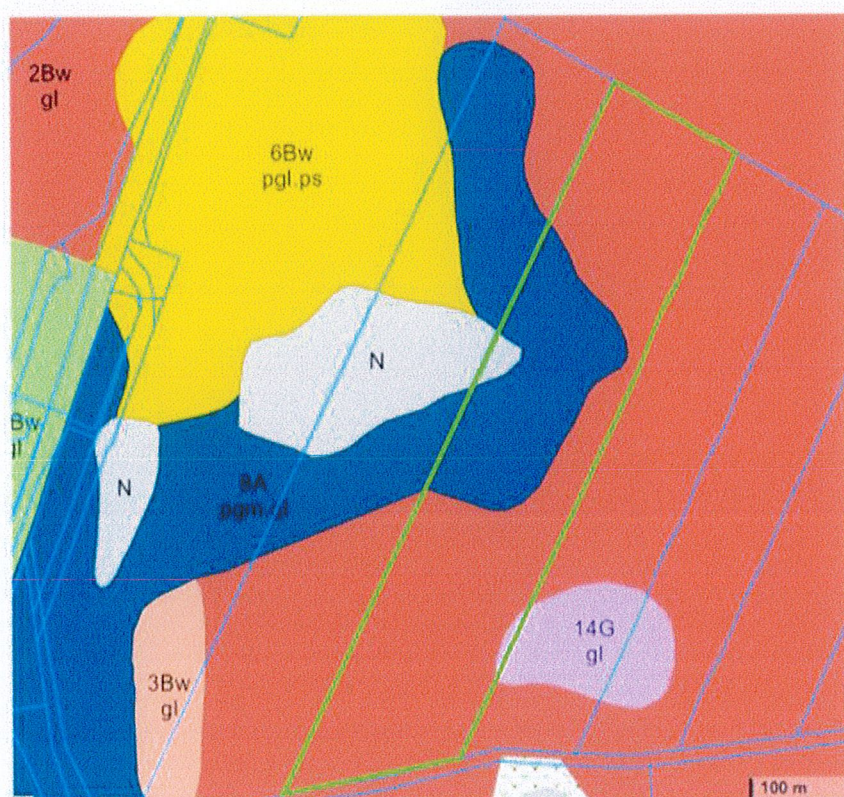
Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4) w związku z ust. 4 Uoos, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest **Wójt Gminy Kołbaskowo**.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania oraz pokrycie nieruchomości szatą roślinną

2.1 Powierzchnia zajmowanej nieruchomości oraz dotychczasowy sposób wykorzystywania oraz pokrycie nieruchomości szatą roślinną

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w miejscowości Kamieniec, gmina Kołbaskowo, powiat policki, województwo zachodniopomorskie, na obszarze nieruchomości o nr ewidencyjnym 446, o łącznej powierzchni działki ok. 9,8 ha.

Działka objęta przedmiotowym opracowaniem zlokalizowana jest na obszarze wiejskim w miejscowości Kołbaskowo. Obszar przewidziany pod planowane przedsięwzięcie jest wolny od zabudowań i obecnie wykorzystywany rolniczo.



Rys. 4 Położenie planowanego zakładu (obszar zaznaczony zieloną ramką) na tle mapy glebowo-rolniczej [Mapa oprac. w oparciu o zasoby geoportal.gov.pl, moduł Rolnictwo]

Analizowany teren przewidziany pod inwestycję to obszar rolny o konturze glebowym: pszenney dobry (2Bw), zbożowo-pastewny mocny (8Bw), gleby orne przeznaczone pod użytki zielone (14G) oraz nieużytki rolnicze (N). Obszar głównie pokryty przez gliny lekkie (gl) oraz piaski gliniaste mocne (pgl).

Na podstawie badań podłoża gruntowego przeprowadzonego w obrębie projektowanego zamierzenia inwestycyjnego przez GeoGT ul. Santocka 44 lok. 17, 71-083 Szczecin, stwierdzono występowanie czwartorzędowych osadów epoki plejstoceny, pochodzenia lodowcowego morenowego. Grunty tam występujące charakteryzują się korzystnymi parametrami geotechnicznymi i należy je uznać za