

DECYZJA **O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 79 ust. 1, art. 80 ust. 1, ust. 2, art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. a, b, c, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1, ust. 3, art. 86 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 2022 r. poz. 1029 - zwanej dalej ustawą o oś), art. 104, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm. – zwanej dalej Kpa), §2 ust. 1 pkt 47 oraz §3 ust. 1 pkt 47, 54b i 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

- I. po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28 grudnia 2020 (data wpływu do tut. Urzędu 4 styczeń 2021 r.) spółki Promarol-Plus Sp. z o. o. z siedzibą Ciepiałówek 2, 67-410 Sława, w imieniu której przez udzielone pełnomocnictwo działa Pani Katarzyna Błocińska-Wolnikowska z firmy Bio-Industry z Chojnic w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do wytwarzania biogazu o mocy do 1 MW z instalacją pasteryzacji odpadów na działce nr ewid. 803/11 oraz częściowo na działce nr ewid. 803/7, 803/8 w miejscowości Ciepiałówek, obręb Krzepielów, gmina Sława.
- II. działając w oparciu o następujące dokumenty:
 1. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony dla planowanego przedsięwzięcia w marcu 2022 r. w Chojnicach przez zespół w składzie: Katarzyna Błocińska-Wolnikowska, Justyna Adamczyk pod kierownictwem Moniki Ostrowskiej uzupełnionego: przy piśmie z dnia 18 maja 2022 r. po wezwaniu PGW Wody Polskie RZGW Wrocław, przy piśmie z dnia 18 maja 2022 r. po wezwaniu Marszałka Województwa Lubuskiego, przy piśmie z dnia 1 czerwca 2022 r. po wezwaniu RDOŚ Gorzów Wlkp.
 2. Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. z dnia 1 lipca 2022 r. znak: WZŚ.4221.28.2021.AJ
 3. Postanowienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 7 czerwca 2022 r. znak: WR.RZŚ.4360.6.2021.AK
 4. Opinię Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 26 maja 2022 r. znak: DŚ.II.7222.2.7.2022
 5. Opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli z dnia 4 maj 2022 r. znak: NZ.9022.5.2.2022
 6. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Burmistrza Sławy z dnia 11 stycznia 2021 r. znak: TIA.6727.17.2021.JB

ORZEKAM

- I. **Określam dla przedsięwzięcia pod nazwą:**

Budowa instalacji do wytwarzania biogazu o mocy do 1 MW z instalacją pasteryzacji odpadów na działce nr ewid. 803/11 oraz częściowo na działce nr ewid 803/7, 803/8 w miejscowości Ciepiałówek, obręb Krzepielów, gmina Sława.

realizowanego przez:

Promarol-Plus Sp. z o. o. z siedzibą Ciepiałówek 2, 67-410 Sława

następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zakładu biogazowni, na terenie której będą prowadzone procesy beztlenowego przetwarzania surowców w postaci odpadów, biomasy, odpadów stanowiących produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego (tzw. PUPZ). W ramach inwestycji przewiduje się pełen ciąg technologiczny urządzeń umożliwiających przygotowanie, magazynowanie, zbieranie surowców do przetwarzania w biogazowni, jak również instalację do spalania wytworzonego w procesach fermentacji biogazu celem wytworzenia z niej energii elektrycznej i ciepłej (wraz z awaryjnym systemem spalania biogazu) oraz linii uszlachetniania i skraplania biogazu (LPG i LNG) stanowiąca dodatkową opcję, która umożliwi wtłaczanie oczyszczonego biogazu do lokalnej sieci gazowej lub jego wykorzystanie jako paliwa w transporcie. Procesy przetwarzania surowców na biogaz prowadzone będą metodą termofilową, w których temperatura utrzymywana w fermentatorze oscylować będzie w granicach 54°C. Planowana maksymalna zdolność przerobowa instalacji to 80.000 Mg odpadów-substratów rocznie w wyniku którego powstanie ok 44.000 Mg pofermentu. Inwestycje przewiduje się głównie na działce nr ewid. 803/11 oraz w części na działkach nr ewid. 803/7, 803/8 w miejscowości Ciepiałówek położonej w obrębie ewidencyjnym Krzepielów, gmina: Sława, powiat: Wschowa, województwo: lubuskie.

2. 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:

- 2.1. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej podczas realizacji przedsięwzięcia prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między godziną 6.00-22.00).
- 2.2. W fazie realizacji przedsięwzięcia zaplecze budowy zlokalizować na terenie utwardzonym, a substancje mogące zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne przechowywać w szczelnych pojemnikach.
- 2.3. Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego.
- 2.4. Ścieki przemysłowe (m.in. z: płuczki mokrej, mycia hali, mycia pojemników, linii rozpaku, placu magazynowego) zawracać do procesu technologicznego - fermentacji.
- 2.5. Ścieki przemysłowe z mycia pojazdów dowożących produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego stanowiące odpad 160709* odprowadzać do unieszkodliwienia w instalacji do termicznego przekształcenia odpadów niebezpiecznych.
- 2.6. Odpady znajdujące się w zewnętrznym opakowaniu odpornym na działanie czynników atmosferycznych (pojemniki szklane, kartony Tetra Pak, opakowania próżniowe, metalowe, itp.) mogą być magazynowane na placu magazynowym zlokalizowanym przed halą na czas nie dłuższy niż 1 doba.
- 2.7. Odpady i substraty przeznaczone do przetworzenia, w tym odpady i substraty wymagające procesu pasteryzacji oraz odpady i substraty do segregacji/depaku

- magazynować w boksach na odpady/substraty do produkcji biogazu wewnątrz hali segregacji i pasteryzacji odpadów.
- 2.8. Powietrze procesowe z części hali, w której prowadzone będą procesy segregacji i pasteryzacji odpadów oczyszczać w instalacji oczyszczania powietrza - płuczce wodnej.
 - 2.9. W instalacji do produkcji biogazu prowadzić proces odzysku R3, tj. fermentacji odpadów o kodach: 020101, 020102, 020103, 020106, 020183, 020199, 020201, 020202, 020203, 020204, 020282, 020299, 020301, 020302, 020303, 020304, 020305, 020380, 020381, 020382, 020399, 020401, 020403, 020480, 020499, 020501, 020502, 020580, 020599, 020601, 020602, 020603, 020680, 020699, 020701, 020702, 020704, 020705, 020780, 020799, 030307, 030308, 040105, 040107, 040210, 040220, 070112, 070199, 070312, 070612, 070680, 070681, 160306, 160380, 160799, 161002, 161004, 168102, 168202, 190502, 190605, 190606, 190801, 190805, 190809, 190812, 191212, 200108, 200125, 200201, 200302 — o łącznej ilości nie większej niż 55.000 Mg/rok.
 - 2.10. Na terenie instalacji do produkcji biogazu prowadzić proces odzysku R13, tj. magazynowania poprzedzającego właściwy proces przetwarzania odpadów o kodach wskazanych w punkcie 2.9 - o łącznej ilości nie większej niż 80.000 Mg/rok.
 - 2.11. Na terenie instalacji do produkcji biogazu prowadzić proces odzysku R12, tj. pasteryzacji odpadów o kodach: 020101, 020102, 020106, 020199, 020201, 020202, 020203, 020204, 020282, 020299, 020501, 020502, 020580, 020599, 160306, 160380, 190605, 190606, 190801, 200108, 200125 — o łącznej ilości nie większej niż 80.000 Mg/rok.
 - 2.12. W instalacji do produkcji biogazu prowadzić proces odzysku R12, tj. segregacji, depaku odpadów o kodach: 020103, 020203, 020282, 020299, 020304, 020381, 020499, 020501, 020599, 020601, 020680, 020699, 020704, 020799, 160306, 160380, 200108, 200201, 200302 — w łącznej ilości nie większej niż 80.000 Mg/rok.
 - 2.13. Odpady wytworzone w procesie odzysku R3, tj. fermentacji odpadów o kodzie 190605 w ilości do 44.000 Mg/rok, magazynować w zbiorniku pofermentacyjnym do czasu jego przekazania odbiorcom zewnętrznym w celu wykorzystania jako nawóz.
 - 2.14. Odpady wytworzone w procesie odzysku R12, tj. pasteryzacji i depaku odpadów o kodach: 191201, 191204, 191207, 191208, 191210, 191212, 160306 przekazać do unieszkodliwienia w instalacji do termicznego przekształcenia odpadów niebezpiecznych (ITPO).
 - 2.15. Do prac budowlanych i montażowych oraz transportowych wykorzystywać wyłącznie sprzęt sprawny technicznie.
 - 2.16. Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych i montażowych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorbujące.
 - 2.17. W celu zminimalizowania poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego, stale prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie budowy.
 - 2.18. Wszelkie naprawy sprzętu oraz wymiany płynów eksploatacyjnych prowadzić poza terenem przedsięwzięcia, w miejscach do tego przeznaczonych.
 - 2.19. Zabezpieczyć miejsca tankowania pojazdów i maszyn oraz zaopatrzyć te miejsca w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych (sorbenty).

- 2.20. W trakcie prac budowlanych chronić ewentualne otwarte wykopy przed ich zalaniem wodami opadowymi lub roztopowymi oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
- 2.21. W przypadku konieczności odwadniania wykopów budowlanych zasięg leja depresji nie może wykraczać poza granice terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Na odwadnianie wykopów budowlanych, a także odprowadzanie wód z wykopów, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233, ze zm. zwanej dalej Prawo wodne) należy uzyskać stosowne zgody wodnoprawne.
- 2.22. Zapewnić szczelność powierzchni w szczególności w strefach rozładunku i magazynowania materiałów budowlanych.
- 2.23. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez umożliwienie korzystania z istniejących na terenie Zakładu sanitariatów lub poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.
- 2.24. Procesy technologiczne takie jak: wstępne oczyszczanie i sortowanie odpadów, rozdrabnianie odpadów stałych, rozpakowywanie materiałów biodegradowalnych z opakowań i magazynowanie opakowań, pasteryzację odpadów, homogenizację i mieszanie substratów przed podaniem ich do procesu fermentacji, a także mycie urządzeń i pojemników prowadzić wewnątrz hali segregacji i pasteryzacji odpadów (dalej hala), w wyznaczonych miejscach, na utwardzonych i uszczelnionych powierzchniach (w odpowiednio przystosowanych do ww. procesów instalacjach, na liniach technologicznych, w zbiornikach lub boksach magazynowych itp.), w sposób niepowodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
- 2.25. Rurociągi, zbiorniki technologiczne i magazynowe substratów, masy fermentowanej i pofermentacyjnej, pompy, zawory i inne elementy instalacji biogazowni wykonać jako szczelne.
- 2.26. Surowce do produkcji biogazu magazynować w hali, w wyznaczonych miejscach, na utwardzonych i uszczelnionych powierzchniach (w odpowiednio przystosowanych do rodzajów surowców boksach, muldach przyjęciowych, zbiornikach, itp., w sposób niepowodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Dopuszcza się krótkotrwałe magazynowanie substratów do produkcji biogazu, przed ich przewiezieniem do hali, na placu magazynowym zlokalizowanym przed halą.
- 2.27. Plac magazynowania substratów przeznaczonych do produkcji biogazu zlokalizowany przed halą wykonać jako żelbetowy, monolityczny, wykonany z materiałów odpornych na działanie składników deponowanych odpadów, wyposażony w szczelny system ujmowania odcieków wraz ze zbiornikiem na odcieki. Należy ograniczyć do niezbędnego minimum (max. 1 doba) czas magazynowania substratów na ww. placu. W miarę możliwości magazynowane substraty zabezpieczyć przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych np. poprzez odpowiednie ich nakrycie lub magazynowanie w opakowaniach.
- 2.28. W miarę możliwości surowce będące produktami ubocznymi pochodzenia zwierzęcego (PUPZ) po wwiezieniu na teren Zakładu kierować bezpośrednio na instalację, bez wcześniejszego magazynowania.
- 2.29. Ścieki przemysłowe, m.in. ścieki z mycia hali, ścieki z płuczki mokrej systemu oczyszczania powierza w hali, odcieki z procesów, powstające w instalacji oraz odcieki z miejsc magazynowania substratów i odpadów, odcieki ze skraplacza oraz ścieki z mycia pojemników zawracać do procesów technologicznych produkcji biogazu.

- 2.30. Wody z mycia pojazdów dowożących PUPZ kierowac jako odpad 160709 do unieszkodliwiania w instalacji termicznego przekształcania odpadów (ITPO) na terenie Zakładu.
- 2.31. Ścieki bytowe odprowadzać do gminnej kanalizacji sanitarnej. W przypadku braku warunków przyłączenia Zakładu do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej dopuszcza się odprowadzanie ścieków bytowych do szczelnego, bezodpływowego zbiornika, a następnie ich wywożenie do gminnej oczyszczalni ścieków.
- 2.32. Wody opadowe lub roztopowe z połaci dachowych oraz powierzchni utwardzonych, parkingów placów manewrowych oraz dróg wewnętrznych odprowadzać poprzez wewnątrz zakładową kanalizację deszczową, połączoną z separatorem substancji ropopochodnych i osadnikiem zawieszin mineralnych do szczelnego zbiornika jednokomorowego o pojemności ok. 11 m³ i połączonego z nim bezodpływowego zbiornika odparowującego o pojemności ok. 180 m³. Nadmiar wód opadowych lub roztopowych odprowadzać na własny teren nieutwardzony. Należy uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne w tym zakresie na podstawie przepisów ustawy Prawo wodne.
- 2.33. Separator substancji ropopochodnych należy systematycznie opróżniać z mieszanin wodno-olejowych i zaolejonych osadów, a także należy monitorować jego stan techniczny i utrzymywać go w sprawności.
- 2.34. Zastosować system monitoringu jakości wód podziemnych przepływających z terenu inwestycji w kierunku lokalnych cieków wodnych, w oparciu o lokalne warunki hydrogeologiczne i meteorologiczne. Zakres badań monitoringowych określić na podstawie substancji, których potencjalne, wysokie stężenie mogłoby wskazywać na nieszczelność instalacji lub inne nieprawidłowości związane z działalnością biogazowni (np. badać parametry takie jak: azotyny, azotany, fosforany, amoniak, OWO, pH, przewodność elektrolityczna, i inne).
- 2.35. Wodę na cele socjalno-bytowe i technologiczne pobierać z zakładowego ujęcia wód podziemnych. W miarę możliwości zapewniać obiegi zamknięte wody w procesach technologicznych. Prowadzić regularne odczyty zużycia wody, a wykryte nieszczelności wewnętrznej sieci wodociągowej niezwłocznie naprawiać.
- 2.36. Wodę z ww. ujęcia pobierać w oparciu o udokumentowane i zatwierdzone zasoby eksploatacyjne, bez przekraczania ustalonej wydajności eksploatacyjnej. Zgodnie z ustawą Prawo wodne, na zwiększony pobór wód podziemnych, należy uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne.
- 2.37. Odpad o kodzie 190605 w postaci przefermentowanej cieczy z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych (poferment) zagospodarowywać w procesie odzysku metodą R10, zgodnie z warunkami wynikającymi z załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie procesu odzysku R10 (Dz. U. z 2015 r. poz. 132). Odzysk odpadów prowadzić na podstawie stosownego zezwolenia na przetwarzanie odpadów lub przekazywać odpady podmiotom zewnętrznym legitymującym się stosownym zezwoleniem na przetwarzanie tego rodzaju odpadów.
- 2.38. Odpady niebezpieczne należy magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub innych opakowaniach odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu o szczelnym, utwardzonym podłożu, zabezpieczonych przed rozwiewaniem, pyleniem, wpływem opadów atmosferycznych i dostępem osób postronnych. Wyżej wymienione odpady należy przekazywać wyspecjalizowanym podmiotom

gospodarczym posiadającym zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwianie poszczególnych typów odpadów lub zagospodarowywać w instalacji ITPO na terenie Zakładu.

- 2.39. Odpady inne niż niebezpieczne, gromadzić selektywnie, w sposób zabezpieczający przed dostępem osób niepowołanych i niepowodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, w wydzielonych i opisanych miejscach, na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed przenikaniem odcieku do gruntu, do czasu odbioru przez upoważnione jednostki lub zagospodarowywać w instalacji ITPO na terenie Zakładu.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1:

3.1. W ramach przedsięwzięcia zrealizowane zostaną następujące obiekty i urządzenia:

- 3.1.1. Utwardzony plac magazynowania odpadów z systemem ujmowania i odprowadzania powstających ścieków przemysłowych,
- 3.1.2. Hala segregacji i pasteryzacji odpadów wraz z częścią techniczną i socjalną, w skład której wejdą:
- mulda przyjęciowa,
 - linia wstępnego oczyszczania odpadów lub sortownia,
 - urządzenie do wstępnego rozdrabniania odpadów stałych,
 - boksy do magazynowania odpadów biodegradowalnych stałych dowożonych w opakowaniach,
 - linia do rozpakowywania materiałów biodegradowalnych z różnych opakowań, z urządzeniem do depaku o wydajności nie większej niż 20 Mg/dobę,
 - miejsce na opakowania z linii depaku,
 - linia technologiczna do pasteryzacji ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego złożona ze zbiorników o łącznej pojemności roboczej nie przekraczającej 170 m³,
 - zbiornik buforowy na surowiec po pasteryzacji,
 - myjka urządzeń i pojemników,
 - sterownia wraz z pomieszczeniem socjalnym,
 - pomieszczenie serwisowe,
 - rozdzielnica elektryczna wraz z pomieszczeniem kompresorów,
 - jednostki kogeneracyjne o mocy nie przekraczającej 1 MW oraz wytwornica pary o mocy do 600 kW,
 - system oczyszczania powietrza procesowego, płuczka wodna o skuteczności oczyszczania nie mniejszej niż 98%,
 - zbiornik mieszający.
- 3.1.3. Pomieszczenie techniczne pomiędzy zbiornikami procesowymi
- 3.1.4. Zbiornik fermentacyjny (fermentator)
- 3.1.5. Zbiornik magazynowy pofermentu
- 3.1.6. Punkt odbioru pofermentu,
- 3.1.7. Trafostacja,
- 3.1.8. Pochodnia do spalania biogazu o wydajności nie większej niż 500 m³/h,
- 3.1.9. Instalacja oczyszczania biogazu,

- 3.1.10. System chłodnic,
 - 3.1.11. Instalacja do uszlachetniania i skraplania biogazu,
 - 3.1.12. Drogi wewnętrzne, place manewrowe, parkingi,
 - 3.1.13. Wewnętrzne sieci instalacyjne oraz przyłącza,
 - 3.1.14. Zbiornik ścieków sanitarnych,
 - 3.1.15. Waga.
- 3.2. Wykonać szczelny zbiornik fermentacyjny o objętości do 6200 m³ oraz szczelny zbiornik pofermentacyjny o pojemności do 6800 m³.
 - 3.3. Wykonać budynek hali separacji i pasteryzacji odpadów o powierzchni nie większej niż 2000 m². W części technologicznej hali utrzymywać podciśnienie.
 - 3.4. W hali wykonać szczelne posadzki wyposażone w system przechwytywania odcieków.
 - 3.5. W części hali, gdzie prowadzone będą procesy segregacji i pasteryzacji odpadów wykonać system oczyszczania powietrza procesowego w formie płuczki wodnej o skuteczności oczyszczania (z zanieczyszczeń: siarkowodór, amoniak, merkaptany) co najmniej 98 %.
 - 3.6. Oczyszczone w płuczce wodnej powietrze odprowadzać emitorem bocznym o wysokości wylotu do 9 m, o średnicy do 0,9 m.
 - 3.7. Zanieczyszczenia ze spalania biogazu w silnikach kogeneracyjnych odprowadzać pięcioma emitarami pionowymi, otwartymi, o wysokości wylotu do 15 m i średnicy do 1 m każdy.
 - 3.8. Zanieczyszczenia z awaryjnego spalania biogazu w pochodni odprowadzać emitorem pionowym, otwartym, o wysokości wylotu do 4,5 m i średnicy do 1 m.
 - 3.9. Halę wyposażyć w wentylację mechaniczną o wydajności 35.000 m³/h o równoważnym poziomie mocy akustycznej max. 99,9 dB.
 - 3.10. Na zbiorniku pofermentacyjnym zainstalować 3 silniki mieszadła o równoważnym poziomie mocy akustycznej max. 75 dB każdy.
 - 3.11. Na zbiorniku fermentacyjnym zainstalować 2 silniki mieszadła o równoważnym poziomie mocy akustycznej max. 75 dB każdy.
 - 3.12. Zainstalować napęd pompy cyrkulacyjnej płuczki wodnej o równoważnym poziomie mocy akustycznej max. 70dB.
 - 3.13. Zainstalować sprężarkę biogazu o równoważnym poziomie mocy akustycznej max. 76 dB.
 - 3.14. Zainstalować wentylator chłodnicy stacjonarnej o równoważnym poziomie mocy akustycznej 103 dB.
 - 3.15. Wykonać plac magazynowy przed halą o powierzchni do 900 m². Plac wykonać jako szczelną, monolityczną budowlę ze spadkiem w kierunku odwodnienia liniowego zbierającego odcieki.
 - 3.16. Wykonać odwodnienie liniowe na odcieki z substratów i odpadów magazynowanych na placu przed halą, kierujące je do szczelnego, bezodpływowego zbiornika na odcieki.
 - 3.17. Wykonać szczelny, podziemny zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe o pojemności ok. 20 m³.
- 4. W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooś brak jest konieczności:**
- 1) Oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę

- 2) Przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

UZASADNIENIE

Wnioskiem dnia 28 grudnia 2020 (data wpływu do tut. Urzędu 4 styczeń 2021 r.) na wniosek spółki Promarol-Plus Sp. z o. o. z siedzibą Ciepilówek 2, 67-410 Sława, w imieniu której przez udzielone pełnomocnictwo działał Łukasz Kamiński wszczęto postępowanie administracyjne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do wytwarzania biogazu o mocy do 1 MW z instalacją pasteryzacji odpadów w miejscowości Ciepilówek, realizowanego na działce nr ewid. 803/3, 803/7, 803/8, 803/10 i 803/11 w obrębie Krzepielów. Do wniosku załączono:

1. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z zapisem na płycie CD,
2. Kopię mapy ewidencyjnej poświadczoną przez właściwy organ,
3. Wypisy z rejestru gruntów,
4. Pełnomocnictwo udzielone wnoszącemu.

Informacja o wniosku i raporcie została wpisana do publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy ooś pod numerem 7/2021.

W dniu 11 styczeń 2021 r. wystąpiono do Referatu Techniczno-Inwestycyjnego w miejscu o wypis i wyrys dla działek, na których będzie realizowana inwestycja. Wypis i wyrys otrzymano w dniu 11 styczeń 2021 r. znak: TIA.6727.17.2021.JB

Zawiadomieniem za zwrotnym potwierdzeniem odbioru z dnia 12 styczeń 2021 r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 12 styczeń 2021 r. wystąpiono na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, 2, 3 i 4 ustawy ooś do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd (zwanego dalej Dyrektorem RZGW) o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli i Marszałka Województwa Lubuskiego o wydanie opinii w sprawie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Marszałek Województwa Lubuskiego pismem z dnia 27 styczeń 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 1 luty 2021 r.) znak: DŚ.II.7222.2.2.2021 wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 1 luty 2021 r. znak: WZŚ.4221.28.2021.AJ wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Pismem z dnia 9 luty 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 18 luty 2021 r.) pełnomocnik inwestora uzupełnił dokumentację odpowiadając na wezwanie Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 27 styczeń 2021 r. znak: DŚ.II.7222.2.2.2021

Pismem z dnia 17 luty 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 23 luty 2021 r.) znak: WR.RZŚ.4360.6.2021.AK Dyrektor RZGW wezwał organ prowadzący postępowanie do uzyskania od inwestora wyjaśnień do raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Burmistrz Sławy pismem z dnia 1 marzec 2021 r. znak: ROŚ.6220.1.2021 wezwał pełnomocnika inwestora Pana Łukasza Kamińskiego do złożenia w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania 5 egzemplarzy ujednoczonego raportu o oddziaływaniu na środowisko zawierającego wyjaśnienia na wszystkie pytania organów współdziałających.

Pismem z dnia 3 marca 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 10 marzec 2021 r.) pełnomocnik inwestora wystąpił o wydłużenie terminu do złożenie ujednoliconego raportu do dnia 5 kwietnia 2021 r.

Marszałek Województwa Lubuskiego pismem z dnia 17 marzec 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 25 marzec 2021 r.) znak: DŚ.II.7222.2.2.2021 wezwał ponownie wnioskodawcę do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Pismem z dnia 19 marca 2021 r. pełnomocnik inwestora ponownie wystąpił o wydłużenie terminu do złożenie ujednoliconego raportu do dnia 30 kwietnia 2021 r. Do tego pisma dołączono odpowiedź na wezwanie Dyrektora RZGW.

Pismem z dnia 9 kwiecień 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 12 kwiecień) firma Bio-Industry Paweł Karwat z siedzibą ul. Grobelna 5/412, 89-600 Chojnice wystąpiła o zawieszenie prowadzonego postępowania. Do pisma załączono pełnomocnictwa udzielone przez spółkę Promarol-Plus dla Pani Moniki Ostrowskiej, Pani Katarzynie Błocińskiej-Wolnikowskiej i Pani Justynie Adamczyk. Wskazano również, że głównym pełnomocnikiem będzie Pani Katarzyna Błocińska-Wolnikowska.

Burmistrz Sławy zawiadomieniem z dnia 16 kwiecień 2021 r. działając zgodnie z art. 98 § 1 Kpa, poinformował strony postępowania, że Organ administracji publicznej może zawiesić postępowanie, jeżeli wystąpi o to strona, na której żądanie postępowanie zostało wszczęte, a nie sprzeciwiają się temu inne strony oraz nie zagraża to interesowi społecznemu. W wyznaczonym terminie, żadna ze stron nie sprzeciwiła się zawieszeniu postępowania. Burmistrz Sławy postanowieniem z dnia 4 maja 2021 r. zawiesił prowadzone postępowanie administracyjne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wnioskiem z dnia 15 marca 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 21 marca) Pani Katarzyna Błocińska-Wolnikowska (pełnomocnik inwestora) wystąpiła o podjęcie zawieszonych postępowania. Do wniosku załączono nowy raport o oddziaływaniu na środowisko. Postanowieniem z dnia 31 marca 2022 r. podjęto ówczesnie zawieszony postępowanie.

W dniu 31 marca 2022 r. ponownie wystąpiono na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, 2, 3 i 4 ustawy o oś do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. i Dyrektora RZGW o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli i Marszałka Województwa Lubuskiego o wydanie opinii w sprawie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 21 kwietnia 2022 r. znak: WZŚ.4221.28.2021.AJ poinformował, że do 20 maja 2022 r. zajmie stanowisko w sprawie.

Marszałek Województwa Lubuskiego pismem z dnia 21 kwietnia 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 25 kwiecień 2022 r.) znak: DŚ.II.7222.2.7.2022 wezwał pełnomocnika inwestora do uzupełnienia dokumentacji.

Pismem z dnia 27 kwietnia 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 4 maj 2022 r.) znak: WR.RZŚ.4360.6.2021.AK Dyrektor RZGW wezwał pełnomocnika inwestora do uzupełnienia dokumentacji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli pismem z dnia 4 maja 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 6 maja 2022 r.) znak: NZ.9022.5.2.2022 zaopiniował warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 11 maja 2022 r. znak: WZŚ.4221.28.2021.AJ wezwał pełnomocnika inwestora do uzupełnienia dokumentacji.

Pismem z dnia 18 maja 2022 r. pełnomocnik inwestora uzupełnił dokumentację w zakresie wskazanym przez Dyrektora RZGW przy piśmie z dnia 27 kwietnia 2022 r. znak: WR.RZŚ.4360.6.2021.AK.

Pismem z dnia 18 maja 2022 r. pełnomocnik inwestora uzupełnił dokumentację w zakresie wskazanym przez Marszałka Województwa Lubuskiego przy piśmie z dnia 21 kwietnia 2022 r. znak: DŚ.II.7222.2.7.2022.

Marszałek Województwa Lubuskiego pismem z dnia 26 maja 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 30 maja 2022 r.) znak: DŚ.II.7222.2.7.2022 zaopiniował pozytywnie warunki realizacji przedsięwzięcia pod warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji w pkt. 3 ppkt 3.1.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowieniem z dnia 7 czerwca 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 13 czerwiec 2022 r.) znak: WR.RZŚ.4360.6.2021.AK uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, które wskazano w pkt. 2 ppkt 2.15-2.39. niniejszej decyzji.

Burmistrz Sławy obwieszczeniem z dnia 21 czerwca 2022 r. poinformował społeczność o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do wytwarzania biogazu o mocy do 1 MW z instalacją pasteryzacji odpadów na działce nr ewid. 803/11 oraz częściowo na działce nr ewid. 803/7, 803/8 w miejscowości Ciepiałówek, obręb Krzepielów, gmina Sława.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. postanowieniem z dnia 1 lipca 2022 r. znak: WZŚ.4221.28.2021.AJ uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, które wskazano w pkt. 2 ppkt 2.1.-2.14 oraz w pkt. 3 ppkt. 3.2-3.17 niniejszej decyzji.

Pismem z dnia 6 lipca 2022 r. Pani Katarzyna Błocińska-Wolnikowska – pełnomocnik inwestora wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

o sprostowanie oczywistej omyłki pisarskiej w postanowieniu z dnia 1 lipca 2022 r. znak: WZŚ.4221.28.2021.AJ.

W dniu 19 lipca 2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. znak: WZŚ.4221.28.2021.SL, którym to przekazano wniosek Grand Agro Fundacji Ochrony Środowiska z Nowego Dworu Mazowieckiego o dopuszczenie do prowadzonego postępowania na prawach strony organizacji ekologicznej. Do wniosku załączono wypis z KRS nr 0000585532 oraz statut fundacji. Z załączonej dokumentacji wynika, że fundacja zarejestrowała się w Krajowym Rejestrze Sadowym w 2015 r. a jej nadrzędnym celem jest ochrona środowiska. Zgodnie z art. 44 ustawy ooś jeżeli organizacja ekologiczna, która powołuje się na swoje cele statutowe, zgłosi chęć uczestniczenia w określonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa, uczestniczy w nim na prawach strony, jeżeli prowadzi działalność statutową w zakresie ochrony środowiska lub ochrony przyrody, przez minimum 12 miesięcy przed dniem wszczęcia tego postępowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. postanowieniem z dnia 12 sierpnia 2022 r. znak: WZŚ.420.28.2021.AJ sprostował oczywistą omyłkę pisarską w postanowieniu z dnia 1 lipca 2022 r. znak: WZŚ.4221.28.2021.AJ.

Burmistrz Sławy zawiadomieniem z dnia 16 sierpnia 2022 r. zawiadomił Strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie o wydanie decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, oraz poinformował zgodnie z art. 10 Kpa, że strony mają prawo zapoznać się ze zgromadzoną w sprawie dokumentacją i wypowiedzieć się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie zapoznała się z aktami sprawy i nie wniosła uwag i wniosków do sprawy.

W toku prowadzonego postępowania Burmistrz Sławy ustalił i zważył, co następuje:

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie jest Burmistrz Sławy.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie biogazowni, w której będą prowadzone procesy beztlenowego przetwarzania surowców w postaci biomasy, odpadów, odpadów stanowiących produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego (PUPZ). W ramach inwestycji przewiduje się pełen ciąg technologiczny urządzeń umożliwiających przygotowanie, magazynowanie, zbieranie surowców do przetwarzania w biogazowni, jak również instalację do spalania wytworzonego w procesach fermentacji biogazu celem wytworzenia z niej energii elektrycznej i ciepłej (wraz z awaryjnym systemem spalania biogazu) oraz linii uszlachetniania biogazu, która umożliwi wtłaczanie oczyszczonego biogazu do lokalnej sieci gazowej. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działce nr 803/11 oraz w części na działkach nr 803/7, 803/8 obręb 0006 Ciepiałówek, gmina Sława.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren zakładu objętego wnioskiem objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego Uchwałą Nr LV/372/10 Rady Miejskiej w Sławie z dnia 28 października 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w obrębie Przybyszów, Stare Strącze, Nowe Strącze, Lipinki, Krążkowo, Krzepielów gmina Sława (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2011 r., poz. 287). Działki objęte wnioskiem w miejscu realizacji przedsięwzięcia oznaczono symbolem: **P/1 i P/2** - przeznaczenie podstawowe - tereny działalności przemysłowej (w tym handel hurtowy i półhurtowy o pow. sprzedażowej nie przekraczającej 1000m²) utylizacja i oczyszczalnia ścieków. Wobec powyższego planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 oraz § 3 ust. 1 pkt 47, 54b i 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839). Wobec czego jest przedsięwzięciem mogąącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zatem stanowi planowane przedsięwzięcie określone w art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś. W myśl art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy ooś.

W ramach planowanego przedsięwzięcia wchodzi następujące obiekty:

1. Plac magazynowania odpadów zlokalizowany przed halą, na substraty przeznaczone do produkcji biogazu, wyposażony w system przechwytywania ocieków wraz ze zbiornikiem na odcieki.
2. Hala segregacji i pasteryzacji odpadów wraz z częścią techniczną i socjalną, w obiekcie znajdować się będą:

- mulda przyjęciowa;
 - linia wstępnego oczyszczania odpadów lub sortowania;
 - urządzenia do wstępnego rozdrabniania odpadów stałych;
 - boksy do magazynowania odpadów biodegradowalnych stałych dowożonych luzem,
 - boks do magazynowania odpadów biodegradowalnych stałych dowożonych w opakowaniach;
 - linia do rozpakowywania, tzw. rozpaku/depaku materiałów biodegradowalnych z opakowań;
 - miejsce na odpady (opakowania) z linii rozpaku,
 - linia technologiczna do pasteryzacji ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego;
 - zbiornik buforowy na pasteryzat (tj. surowce po pasteryzacji);
 - myjka urządzeń i pojemników,
 - sterownia, wraz z pomieszczeniem sanitarnym, z którego ścieki sanitarne wyprowadzone będą do bezodpływowego zbiornika poza halą;
 - rozdzielnica elektryczna wraz z pomieszczeniem kompresorów;
 - pomieszczenia jednostek kogeneracyjnych (silników) do 1 MWe oraz wytwornicy pary do 600 kW;
 - system oczyszczania powietrza procesowego, w formie płuczki;
 - zbiornik mieszający (wykonany jako zagłębiony), w którym zachodzi proces homogenizacji i mieszania substratów przed podaniem ich do procesu fermentacji.
3. Pomieszczenie techniczne pomiędzy zbiornikami procesowymi — stacja pomp.
 4. Zbiornik fermentacyjny (fermentator), w którym zachodzi proces fermentacji wszystkich substratów w celu wytworzenia biogazu.
 5. Zbiornik magazynowy pofermentu (postfermentor) przeznaczony do magazynowania pofermentu.
 6. Punkt odbioru pofermentu wyposażony w studnie przechwytywania odcieków z możliwością ich zwracania ponownie do procesu.
 7. Trafostacja.
 8. Pochodnia — urządzenie do awaryjnego spalania biogazu o wydajności do 500 m³/h.
 9. Instalacja do oczyszczania biogazu — odsiarczenie, osuszanie, sprężanie przed spalaniem.
 10. System chłodziń — instalacja do schładzania silników kogeneracyjnych.
 11. Instalacja do uszlachetniania i skraplania biogazu do CNG (sprężony gaz) i LNG (ciekły gaz).
 12. Drogi wewnętrzne, place manewrowe, parkingi.
 13. Wewnętrzne sieci instalacyjne oraz przyłącza (woda, sanitarna, CO, gaz itp.).
 14. Zbiornik ścieków sanitarnych.

W ramach planowanego przedsięwzięcia wybudowana zostanie instalacja o mocy 1MWe. W instalacji w celu wytworzenia biogazu będą przetwarzane surowce biodegradowalne tj.: produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego kategorii 3, odpady biodegradowalne, substraty nie będące odpadami.

Zgodnie z ust. 2 pkt 3 lit. c oraz ust. 6 pkt 7 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) instalacja zalicza się do instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego ze względu na prowadzenie:

- instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej o zdolności przetwarzania nie mniejszej niż 100 ton na dobę,
- instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego o zdolności produkcyjnej ponad 10 ton na dobę.

Zatem wymagane jest porównanie proponowanej techniki z najlepszymi dostępnymi technikami, które określono w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. W raporcie przedstawiono analizę spełnienia konkluzji BAT w odniesieniu do przetwarzania odpadów.

W procesie fermentacji substratów zachodzi proces odzysku odpadów R3 zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699) oraz odzysku PUPZ kategorii 3. PUPZ (inne niż odchody zwierząt) kierowane do instalacji, uzyskują status odpadów. W instalacji planuje się przetwarzać następujące kody odpadów 020101, 020102, 020103, 020106, 020183, 020199, 020201, 020202, 020203, 020204, 020282, 020299, 020301, 020302, 020303, 020304, 020305, 020380, 020381, 020382, 020399, 020401, 020403, 020480, 020499, 020501, 020502, 020580, 020599, 020601, 020602, 020603, 020680, 020699, 020701, 020702, 020704, 020705, 020780, 020799, 030307, 030308, 040105, 040107, 040210, 040220, 070112, 070199, 070312, 070612, 070680, 070681, 160306, 160380, 160799, 161002, 161004, 168102, 168202, 190502, 190605, 190606, 190801, 190805, 190809, 190812, 191212, 200108, 200125, 200201, 200302 - w tym PUPZ. Łączna ilość przetwarzania odpadów w procesie R3 wyniesie nie więcej niż 55.000 Mg/rok, w tym średniodobowo 150 Mg.

Inwestor zaznaczył, że wszystkie surowce w postaci odpadów biodegradowalnych będą stosowane zamiennie (w zależności jaki surowiec będzie dostępny na rynku). Co oznacza to, że z listy odpadów wyżej wymienionych, prowadzący instalację może wykorzystywać wszystkie rodzaje odpadów jednocześnie lub kombinację kilku rodzajów odpadów lub wyłącznie jeden odpad. Ta sama zasada dotyczy stosowanych do produkcji produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego PUPZ oraz pozostałych odpadów i surowców, które będą mogły być stosowane w instalacji. Bez względu na kombinacje surowców stosowanych w instalacji łączna planowana ilość surowca – zdolność przetwarzania w instalacji, nie przekroczy wartości określonych powyżej.

W instalacji prowadzony będzie także odzysk R13, tj. magazynowanie poprzedzające właściwy proces przetwarzania odpadów. Magazynowane będą następujące kody odpadów: 020101, 020102, 020103, 020106, 020183, 020199, 020201, 020202, 020203, 020204, 020282, 020299, 020301, 020302, 020303, 020304, 020305, 020380, 020381, 020382, 020399, 020401, 020403, 020480, 020499, 020501, 020502, 020580, 020599, 020601, 020602, 020603, 020680, 020699, 020701, 020702, 020704, 020705, 020780, 020799, 030307, 030308, 040105, 040107, 040210, 040220, 070112, 070199, 070312, 070612, 070680, 070681, 160306, 160380, 160799, 161002, 161004, 168102, 168202, 190502, 190605, 190606, 190801, 190805, 190809, 190812, 191212, 200108, 200125, 200201, 200302. Łączna ilość magazynowanych odpadów nie przekroczy 80.000 Mg/rok.

Poza tym, prowadzony będzie proces odzysku R12, tj.:

- pasteryzacji odpadów o kodach: 020101, 020102, 020106, 020199, 020201, 020202, 020203, 020204, 020282, 020299, 020501, 020502, 020580, 020599, 160306, 160380, 190605, 190606, 190801, 200108, 200125 - o łącznej ilości nie większej niż 80.000 Mg/rok;

- segregacji, depaku odpadów o kodach: 020103, 020203, 020282, 020299, 020304, 020381, 020499, 020501, 020599, 020601, 020680, 020699, 020704, 020799, 160306, 160380, 200108, 200201, 200302 - o łącznej ilości nie większej niż 80.000 Mg/rok.

W celu zapewnienia właściwych procesów przetwarzania wykonany zostanie układ pasteryzacji do substratów stanowiących PUPZ kategorii 3 oraz odpadów płynnych i stałych stanowiących jednocześnie materiał kategorii 3. Pasteryzacji będą poddawane materiały stanowiące PUPZ oraz inne odpady, np. odpady kuchenne, karmy zwierzęce, przeterminowana żywność. Projektowana instalacja będzie mogła przyjmować odpady stałe i ciekłe. Proces pasteryzacji będzie w pełni zautomatyzowany. Materiał po załadunku do pasteryzatora zostanie poddany pasteryzacji tj. obróbce termicznej w temperaturze 70°C w czasie jednej godziny. Z odpadów poddanych pasteryzacji powstanie pasteryzat – substrat wykorzystywany na potrzeby własne biogazowni w ilości do 55.000 Mg/rok oraz na odsprzedaż w ilości od 25.000 do 55.000 Mg/rok.

Substraty do instalacji będą dowożone pojazdami specjalistycznymi tj. cysterny (substraty/odpady płynne) lub naczepy (substraty/odpady w formie stałej). Pojazdy będą szczelne (cysterny) w przypadku przewożenia materiałów sypkich zostaną zastosowane przykrycia (np. plandeką, brezentem) w celu uniemożliwienia pylenia substratów lub ich uciążliwością zapachową. Transport będzie się odbywać w porze dnia. Dowiezione surowce do instalacji będą kierowane do właściwych punktów przyjęć tj.:

- substraty wymagające procesu pasteryzacji tj. PUPZ oraz odpady wymagające pasteryzacji (posiadające w swoim składzie produkty zwierzęce) trafią do punktu przyjęć w zamkniętej hali, w której będzie prowadzony proces pasteryzacji. Pozbawiony drobnoustrojów surowiec po pasteryzacji zostanie zatłoczony do zbiornika pasteryzatu celem jego wychłodzenia, dalej do zbiornika homogenizacji, a następnie do zbiorników fermentacji albo zostanie sprzedany;
- substraty wymagające usunięcia opakowań skierowane zostaną do tzw. linii depaku znajdującej się również w zamkniętej hali, gdzie zostaną złożone w boksie, a następnie skierowane na linię depaku;
- substraty do segregacji innej niż linia depak zostaną również skierowane do zamkniętej hali, gdzie zostaną złożone w boksie, a następnie skierowane na linię sortowniczą
- substraty luzem (np. kiszonki traw, kukurydzy) oraz odpady znajdujące się w zewnętrznym opakowaniu wymagające rozpakowania będą czasowo (maksymalnie 1 doba) magazynowane na zewnętrznym placu magazynowym.

Odpady po takim wstępnym sortowaniu zostaną przekazane do rozdrobnienia, jeśli zajdzie taka potrzeba, a następnie skierowane do zbiornika homogenizacji, skąd zostaną skierowane do zbiorników fermentacyjnych.

W instalacji prowadzona będzie produkcja biogazu podczas mokrej fermentacji metanowej substratów z wykorzystaniem fermentatora (zbiornika fermentacyjnego), w którym zachodzi proces mieszania substratów i wytwarzania biogazu na skutek przemian biochemicznych materii organicznej. Proces będzie prowadzony w temperaturze 54°C (fermentacja termofilna).

W fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia produktem fermentacji metanowej będzie biogaz, który przed dostarczeniem do kogeneratora będzie oczyszczany z siarkowodoru podczas dwustopniowego procesu odsiarczania: pierwszy w przestrzeni gazowej reaktorów - biologiczne odsiarczanie poprzez bakterie redukujące stężenie HS

w biogazie oraz drugi - odsiarczalnia biologiczna lub ze złożem stałym, w którym następuje przejście siarkowodoru do siarki koloidalnej lub adsorpcja H+S na powierzchni materiału porowatego stanowiącego wypełnienie odsiarczalnika.

Uzyskany w procesie fermentacji biogaz będzie kierowany do spalania w silnikach kogeneracyjnych w celu wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej. Energia elektryczna będzie przeznaczona do sprzedaży do sieci energetycznej, jej część i wytwarzane ciepło w kogeneracji będzie służyło na potrzeby własne instalacji do utrzymania wewnętrznych procesów. Powstała w skutek przetwarzania masa pofermentacyjna będzie przechowywana w zbiorniku magazynowym, a w okresie wegetacji będzie zagospodarowywana rolniczo.

Instalacja będzie wyposażona w stację napełniania beczkowsów. Stacja ta jest zaplanowana jako szczelna z kratką odprowadzającą ewentualne odcieki ponownie do procesu fermentacji.

Wariant inwestorski przewiduje ciągłą pracę instalacji, tj. 24 h przez 7 dni w tygodniu. Biogazownia wraz z instalacją wstępnego przygotowania substratów przed procesem fermentacji oraz pasteryzacją zlokalizowana będzie na terenie istniejącego zakładu Promarol-Plus Sp. z o. o., na terenie którego znajdują się instalacje:

- instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę (ITPO),
- instalacja zestalania żużli i popiołów,
- instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt oraz odpadowej tkanki zwierzęcej o zdolności przetwarzania ponad 10 Mg/dobę,
- kotłownia zakładowa o nominalnej mocy cieplnej 7,691 MW – instalacja uzupełniająca,
- zakładowa oczyszczalnia ścieków - instalacja uzupełniająca.

Planowana instalacja zostanie wkomponowana w istniejącą na tym terenie infrastrukturę techniczną.

Teren planowanego przedsięwzięcia leży w odległości ok. 1 km w kierunku północno-zachodnim do centrum miejscowości Ciepeliówek oraz w odległości ok. 1,5 km w kierunku północno-wschodnim od centrum miejscowości Krzepielów. W bezpośrednim otoczeniu planowanego przedsięwzięcia znajdują się:

- od strony zachodniej - istniejące budynki Promarol-Plus Sp. z o. o. , tereny leśne,
- od strony południowej - zakład produkcji podłoża do pieczarek,
- od strony wschodniej i północnej - tereny leśne.

Najbliższa zabudowa chroniona pod kątem akustycznym znajduje się w odległości ok. 850 m w kierunku południowym od inwestycji (zabudowa zagrodowa), w odległości ok. 800 m w kierunku południowo-wschodnim (zabudowa zagrodowa) oraz w odległości ok. 1300 m w kierunku południowo-zachodnim (zabudowa zagrodowa).

Graniczne parametry dotyczące przetwarzanych i wytwarzanych odpadów zostały zawarte w punktach: 2.9-2.14. Natomiast w punktach 3.2, 3.3, 3.15 wskazano parametry techniczne budowli i budynku.

Wskazane w punktach 2.1, 2.2 warunki określono w celu zapewnienia ochrony gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych przed zanieczyszczeniami oraz ochrony przed emisją hałasu do środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia. W związku z przewidywanymi uciążliwościami akustycznymi związanymi z prowadzeniem prac budowlanych z użyciem ciężkiego sprzętu nałożono obowiązek prowadzenia prac wyłącznie w porze dziennej.

W trakcie analizy rozwiązań technologicznych zidentyfikowano najważniejsze problemy mogące wystąpić w związku z planowanym przedsięwzięciem. Stwierdzono, że projektowana inwestycja może potencjalnie oddziaływać na takie elementy środowiska jak: powietrze atmosferyczne, klimat akustyczny, gleba, wody podziemne.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia głównym źródłem oddziaływania będzie emisja substancji zanieczyszczających do powietrza atmosferycznego. Nowe źródło emisji zanieczyszczeń gazowych oraz pyłu do atmosfery, stanowić będzie proces produkcji biogazu oraz jego późniejsze wykorzystanie w silnikach układu kogeneracji lub ewentualne spalanie w pochodni awaryjnej. Źródłem emisji zanieczyszczeń z planowanego przedsięwzięcia będzie również niezorganizowana emisja zanieczyszczeń gazowych oraz pyłu pochodząca z ruchu pojazdów dostarczających surowce oraz odbierających odpady poprocesowe. Do obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego uwzględniono takie źródła emisji jak: emitor płuczki wodnej odprowadzający oczyszczone powietrze z hali technologicznej, w której prowadzony będzie proces wstępnej obróbki surowca, tj. segregacja/depak, rozdrabnianie i pasteryzacja (amoniak, siarkowodór i merkaptany), proces energetycznego spalania biogazu w silnikach kogeneracyjnych o łącznej mocy do 1 MW, a także pochodnia do awaryjnego spalania biogazu (pył, dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, benzo(a)piren). Dodatkowo uwzględniono proces energetycznego spalania paliw w środkach transportu dostarczających surowce oraz materiały eksploatacyjne oraz odbierające odpady związane z funkcjonowaniem instalacji.

Ze względu na lokalizację biogazowni na terenie funkcjonującego zakładu, przeanalizowano oddziaływanie skumulowane, ze źródeł emisji, z których emitowane są takiego samego rodzaju zanieczyszczenia. Rozpatrzono równoległy wpływ oddziaływań z biogazowni oraz:

- instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę (ITPO I oraz ITPO II),
- instalacji zestalania żużli i popiołów,
- instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt oraz odpadowej tkanki zwierzęcej o zdolności przetwarzania ponad 10 Mg, dobę,
- kotłowni zakładowej o nominalnej mocy cieplnej 7,691 MW.

Obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu wykonano zgodnie z metodyką zawartą w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87). Po szczegółowej analizie inwestycji w zakresie jej wpływu na powietrze atmosferyczne, w tym przedstawionego prognozowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń powietrza emitowanych przez emitory zidentyfikowane na terenie przedsięwzięcia oraz w ujęciu skumulowanym wykazano, że przy zastosowaniu wskazanych w sentencji decyzji warunków, tj. punkty 2.6-2.8 i 3.5-3.8, działalność projektowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w środowisku.

Ponadto, przedsięwzięcie będzie powodować emisję hałasu. Na poziom dźwięku w środowisku będą wpływać następujące emitory pochodzące z terenu przedsięwzięcia:

- źródła punktowe (wszechkierunkowe), tj.: 3 silniki mieszadła na zbiorniku pofermentacyjnym, 2 silniki mieszadła na zbiorniku fermentacji, napęd pompy cyrkulacyjnej płuczki, wentylator wywiewny, sprężarka biogazu, osuszacz biogazu, wentylatory chłodnicy stacjonarnej, sprężarka biogazu; źródła typu budynek, tj. - pomieszczenie hali z liniami pasteryzacji, rozpaku i przyjęcia surowca, przepompownia, 5 kogeneratorów

- źródła ruchome, tj. pojazdy odbierające masę pofermentacyjną do celów nawozowych, pojazdy dostarczające substraty, ładowarka przewożąca odpady z miejsc ich magazynowania do linii rozpaku, pojazdy odbierające ścieki.

Oprócz hałasu towarzyszącemu eksploatacji omawianej biogazowni, na terenie zakładu Promarol-Plus Sp. z o. o. znajdują się między innymi obecnie funkcjonujące budynki produkcyjne, instalacja termicznego przekształcania odpadów, instalacja zestalania żużli i popiołów, które zostały uwzględnione w przeprowadzonej analizie oddziaływań skumulowanych. Do analizy przyjęty został najgorszy pod względem akustycznym wariant pracy urządzeń (jednoczesna praca wszystkich urządzeń), zarówno dla pory dziennej jak i nocnej. Dla wszystkich źródeł hałasu przyjęte zostały maksymalne wartości poziomów mocy akustycznej.

Po szczegółowej analizie inwestycji w zakresie jej wpływu na klimat akustyczny, w tym przedstawionej symulacji rozprzestrzeniania hałasu ze wszystkich zidentyfikowanych źródeł na terenie przedsięwzięcia wykazano, że funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia, także w ujęciu skumulowanym nie przekroczy dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w porze dnia i nocy na terenach podlegających ochronie akustycznej (tereny zabudowy mieszkaniowej zagrodowej znajdujące się w odległości ponad 800 m od południowo-wschodniej granicy przedsięwzięcia). W wyniku eksploatacji planowanej inwestycji przewiduje się powstawanie odpadów innych niż niebezpieczne oraz odpadów niebezpiecznych. W wyniku procesu odzysku R3, tj. fermentacji odpadów powstanie odpad o kodzie 190605 w ilości do 44.000 Mg/rok. Odpad ten będzie magazynowany w zbiorniku pofermentacyjnym do czasu jego przekazania odbiorcom zewnętrznym w celu wykorzystania jako nawóz. Natomiast odpady wytworzone w procesie odzysku R12, tj. pasteryzacji i depaku odpadów o kodach: 191201, 191204, 191207, 191208, 191210, 191212, 160306 będą przekazywane do unieszkodliwienia w instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych (ITPO). Pozostałe odpady, w tym także odpady wytwarzane w procesie odzysku R12 o kodach: 191202, 191203, 191205 i 191209 będą przekazywane właściwym podmiotom (warunki wskazane w pkt 2.13 i 2.14).

W związku z realizacją przedsięwzięcia powstawać będą ścieki o charakterze ścieków bytowych, które odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Eksploatacja przedsięwzięcia będzie powodowała także powstawanie ścieków przemysłowych. Ścieki przemysłowe (m.in. z: płuczki mokrej, mycia hali, mycia pojemników, linii rozpaku, placu magazynowego) zostaną zawracane do procesu technologicznego - fermentacji. Natomiast ścieki przemysłowe z mycia pojazdów dowożących produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego, zakwalifikowane jako odpad 160709* odprowadzane będą do unieszkodliwienia w instalacji do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych (ITPO) - warunki wskazane w pkt 2.4, 2.5, 2.14, 3.17.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z połaci dachowych budynków i z powierzchni utwardzonych po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych odprowadzane będą do gruntu w obrębie działki inwestora.

W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego odpady przeznaczone do przetworzenia, dostarczane na teren zakładu, będą magazynowane w budynku hali. Dopuszcza się czasowe magazynowanie, na utwardzonym i uszczelnionym podłożu na placu magazynowym, odpadów w opakowaniach odpornych na działanie warunków atmosferycznych - warunki wskazane w pkt 2.6, 2.7, 3.16, 3.17.

Dodatkowo inwestor jest zobligowany do przestrzegania wymagań dotyczących właściwego magazynowania określonych przepisami prawa, m.in.: w ustawie z dnia

14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów. Analizowane przedsięwzięcie będzie także źródłem odorów, czyli emisją do atmosfery substancji zapachowo-czynnych, takich jak: amoniak, merkaptany, czy siarkowodór. Substancje te powstają w wyniku wstępnej obróbki surowca przed właściwym procesem jego przetworzenia w komorze fermentacyjnej. Wstępne przygotowanie surowca, w zależności od potrzeby będzie obejmować: segregację, rozdrabnianie i pasteryzację. Procesy te będą prowadzone w wyznaczonej części hali technologicznej wyposażonej w odciągi powietrza uciążliwego zapachowo, połączonych z systemem oczyszczania, tj. płuczką wodną o skuteczności oczyszczania ok. 98 %. Dodatkowo wewnątrz hali utrzymywane będzie niewielkie podciśnienie, które ma zabezpieczyć przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz hali nieoczyszczonego powietrza. Po procesie wstępnego przygotowania surowiec trafi do szczelnego zbiornika fermentacyjnego, a następnie do szczelnego zbiornika pofermentacyjnego. Ponieważ cały proces fermentacji przebiega w szczelnych zbiornikach, nie będzie on stanowił źródła uciążliwości zapachowych. Ograniczenie substancji złownych realizowane będzie poprzez planowane rozwiązania techniczne wskazane w pkt 2.6-2.8, 3.2, 3.5 i 3.6.

Poza tym, należy dodać, że w zakresie emisji odorów, w tym amoniaku, siarkowodoru i merkaptanów do powietrza powstających w wyniku funkcjonowania biogazowni, w raporcie stwierdzono, że poza granicami terenu należącego do inwestora nie zostaną przekroczone dopuszczalne maksymalne wielkości tej substancji, jak i dopuszczalne wielkości dla stężeń średniorocznych na poziomie terenu. Unormowanie zawarte w art. 85 Prawa ochrony środowiska nie wprowadziło odpowiedniej normy dotyczącej ochrony powietrza przed zapachami lecz tylko przed określonymi substancjami w powietrzu. Należy podkreślić, że zapach czy też odór jest substancją niemierzalną. Zapachy, pomimo że mogą być uciążliwe, nie mogą być badane, gdyż w polskim systemie prawnym nie obowiązują normy prawne, które odnosiłyby się do zapachów. W takiej sytuacji za kryterium oceny w tym zakresie przyjmuje się średnioroczne i godzinowe stężenia amoniaku i siarkowodoru. W polskim systemie prawnym rodzaje substancji wprowadzanych do powietrza i ich dopuszczalne poziomy zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) – wyrok Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie z dnia 2 lutego 2010 r. II OSK 223/09.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w granicach obszarów objętych ochroną, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916), wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione oraz nie spowoduje fragmentacji obszarów. Najbliżej położonymi obszarami ochrony przyrody jest obszar chronionego krajobrazu „Pojezierze Sławsko-Przemęckie” położony w odległości ok. 1,4 km w kierunku północnym i obszar Natura 2000 Pojezierze Sławskie PLB300011 położony w odległości ok. 6,0 km w kierunku północnym. Inwestycja te przecina korytarz ekologiczny Lasy Sławskie.

Woda na potrzeby planowanego przedsięwzięcia wykorzystywana będzie do celów socjalno-bytowych (ok. 210 m³/rok) oraz technologicznych i porządkowych (21.218 m³/rok) -

woda na potrzeby płuczki mokrej (oczyszczanie powietrza w hali), mycie hali i pojemników, mycie pojazdów dostarczających PUPZ oraz woda na potrzeby urządzenia do rozpaku. Woda pobierana będzie z zakładowego ujęcia wód podziemnych. Istniejące ujęcie stanowi własność Zakładu PROMAROL-PLUS Sp. z o.o. Aktualnie pobór wody ustalony jest w pozwoleniu zintegrowanym, wydanym przez Starostę Wschowskiego decyzją z dnia 18 października 2012 r., znak: SOB.6220.1.2012, ze zm. dla istniejących na terenie Zakładu instalacji. Ze względu na rozwój Zakładu, a tym samym wzrost zapotrzebowania na wodę, Inwestor uzyskał (na wniosek o zwiększenie zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych) Decyzję Starosty Wschowskiego z dnia 7 marca 2022 r., znak: SOB.6531.1.2022.RG zatwierdzającą „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla studni 1 i 2 na działce nr 803/3 w Ciepeliówku, obręb Krzepielów, gmina Sława. Udokumentowane zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 16,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (grudzień 2021 r.). Obecnie Zakład jest w trakcie sporządzania nowego operatu wodnoprawnego, niezbędnego do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych na potrzeby wszystkich instalacji funkcjonujących w obrębie Zakładu, w tym również projektowanej biogazowni. Ścieki bytowe (ok. $210 \text{ m}^3/\text{rok}$) odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego o pojemności 20 m^3 a następnie wywożone będą do oczyszczalni ścieków w m. Wschowa. Ścieki przemysłowe, takie jak: ścieki z mycia hali, ścieki z płuczki mokrej systemu oczyszczania powietrza w hali, odcieki z procesów, powstające w instalacji oraz odcieki z miejsc magazynowania substratów i odpadów, odcieki ze skraplacza oraz ścieki z mycia pojemników zawracane będą w całości do procesów technologicznych produkcji biogazu. Wody z mycia pojazdów dowożących PUPZ będą jako odpad 160709 kierowane do unieszkodliwiania w ITPO na terenie Zakładu. Wody opadowe lub roztopowe z połaci dachowych oraz powierzchni utwardzonych, parkingów placów manewrowych oraz dróg wewnętrznych będą odprowadzane poprzez wewnątrzzakładową kanalizację deszczową, połączoną z separatorem substancji ropopochodnych i osadnikiem zawieszin mineralnych do szczelnego zbiornika jednokomorowego o pojemności 11 m^3 i połączonego z nim bezodpływowego zbiornika odparowującego o pojemności 180 m^3 . Nadmiar wód opadowych lub roztopowych odprowadzany będzie na własny teren nieutwardzony. W związku ze zwiększoną ilością odprowadzanych do ziemi wód opadowych lub roztopowych Inwestor zamierza wystąpić z wnioskiem o zmianę aktualnego pozwolenia wodnoprawnego, wydanego przez Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 31 sierpnia 2016 r., znak: DŚLII.7322.5.2016 na odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z terenu Zakładu do ziemi. W planowanym do realizacji Zakładzie, na etapie eksploatacji, powstawać będą odpady pochodzące z procesu odzysku R3, tj. odpady o kodzie 190605 - ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych (masa pofermentacyjna). Wnioskodawca zamierza prowadzić proces odzysku R10 - obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska ww. odpadów, na co zamierza uzyskać odrębne pozwolenie na przetwarzanie odpadów, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699). Masa pofermentacyjna będzie przechowywana w zbiorniku magazynowym, a w okresie wegetacyjnym będzie wywożona na własne pola uprawne Inwestora oraz zbywana odpowiednim podmiotom zewnętrznym legitymującym się stosownym zezwoleniem na przetwarzanie tego typu odpadów. W procesie odzysku R12 będą powstawać odpady, tj. papier i tektura, metale żelazne i nieżelazne, tworzywa sztuczne i guma, szkło, drewno, minerały (piasek, kamienie), odpady palne (paliwo alternatywne) i inne. Dla odpadu o kodzie 160306 - organiczne odpady inne niż

wymienione w 160305, 160380, jako nadwyżki substratu wytwarzanego po wstępnym odzysku odpadów w procesie R12 Inwestor zamierza uzyskać decyzję uznającą materiał jako produkt uboczny, który mógłby być sprzedawany do innych biogazowni. Wszystkie pozostałe odpady z procesu R12 będą zagospodarowywane w instalacji ITPO położonej na terenie Zakładu lub przekazywane do innych podmiotów posiadających zezwolenia na gospodarowanie odpadami. Ww. odpady będą tymczasowo magazynowane selektywnie, w sposób zabezpieczający przed dostępem osób niepowołanych i niepowodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, w wydzielonych i opisanych miejscach, na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed przenikaniem odcieków do gruntu.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze zlewni jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) — Spółdzielczy Rów o kodzie PLRW60001715449. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP została wyznaczona jako naturalna część wód o dobrym stanie, niezagrażona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 69 o kodzie PLGW600069, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrażona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Planowana inwestycja znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 306 Wschowa. Rozporządzeniem nr 22 z dnia 14 września 2021 r. Wojewody Lubuskiego i Wojewody Dolnośląskiego (Dolno. z 2021 r. poz. 4455) został ustanowiony obszar ochronny ww. GZWP, na którym wprowadzono liczne zakazy, m.in. zakaz rolniczego wykorzystania ścieków oraz zakaz stosowania nawozów naturalnych w postaci płynnej. Planowana inwestycja znajduje się ok. 700 m od przedmiotowego obszaru ochronnego. Planowana inwestycja nie jest położona na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wód. Poza eksploatowanym na terenie Zakładu własnym ujęciem wód podziemnych, najbliższym ujęciem będącym w ewidencji Wód Polskich jest położone ok. 300 m od planowanej inwestycji ujęcie wód podziemnych, którego użytkownikiem jest zakład Podłoże do pieczarek Sp. z o.o. w Ciepeliówku. Nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na ww. ujęcie. Rozpatrywana inwestycja nie ma wpływu na stan wód, którego utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem dla ochrony siedlisk lub gatunków występujących na obszarach chronionych zlokalizowanych na jednolitych częściach wód.

Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji. Obserwowane obecnie zmiany klimatu mają charakter lokalny i związane są przede wszystkim z wprowadzanymi przez człowieka zanieczyszczeniami do środowiska oraz zmianami ukształtowania i zabudowy terenu. Inwestycja, z uwagi na swój charakter, jest również odporna na efekty zmian klimatycznych. Biorąc pod uwagę powyższe, w przypadku omawianego przedsięwzięcia nie zmienią się w sposób wyraźnie odczuwalny warunki klimatu lokalnego i warunki bioklimatyczne w zakresie skutków krótko-, średnio- czy długoterminowych.

Podczas realizacji inwestycji, także w fazie eksploatacji przeanalizowano oddziaływania mogące się kumulować w obszarze oddziaływania inwestycji tj. z istniejącym zakładem Promarol-Plus Sp. z o. o.

Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac budowlanych, ocenia się jako niskie.

Podsumowując, przedłożona w trakcie przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiska dokumentacja wykazała, że inwestycja pn. „Budowa instalacji do wytwarzania biogazu o mocy do 1 MW z instalacją pasteryzacji odpadów na działkach o nr ewid. 803/3, 803/7, 803/8, 803/10, 803/11 położonych w miejscowości Ciepiałówek, obręb Krzepielów, nie będzie miała znaczącego wpływu na poszczególne elementy środowiska zarówno na etapie realizacji, jak i jego eksploatacji. Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym przedsięwzięciem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie - pkt 4.1. niniejszej decyzji.

Ponadto ze względu na lokalny charakter oddziaływania, wielkość emitowanych zanieczyszczeń oraz lokalizację inwestycji w znacznej odległości od granic państwa, a także zakres oddziaływania ograniczony do granic działki objętej inwestycją, nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko - punkt 4.2. niniejszej decyzji.

Mając na uwadze art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973, ze zm.), w związku z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138) stwierdza się, że planowana inwestycja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a tym bardziej do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ze względu na rodzaj inwestycji nie ma także podstaw do utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska.

Postępowanie z udziałem społeczeństwa:

Burmistrz Sławy działając na podstawie art. 33 ustawy ooś przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewnia udział społeczeństwa. Społeczeństwo zostało poinformowane, o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do wytwarzania biogazu o mocy do 1 MW z instalacją pasteryzacji odpadów na działce nr ewid. 803/11 oraz częściowo na działce nr ewid. 803/7, 803/8 w miejscowości Ciepiałówek, obręb Krzepielów, gmina Sława poprzez Obwieszczenie Burmistrza Sławy z dnia 21 czerwca 2022 r. znak: ROŚ.6220.1.2021. W ogłoszeniu wyznaczono 30 dniowy termin (od dnia 22 czerwca 2022 r. do 22 lipca 2022 r. włącznie) do składania uwag i wniosków. Zgodnie z treścią art. 37 ustawy ooś Organ prowadzący postępowanie rozpatruje uwagi i wnioski, podaje informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz informuje, w jakim stopniu zostały wzięte pod uwagę zgłoszone uwagi i wnioski z udziałem społeczeństwa. W postępowaniu z udziałem społeczeństwa nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

W związku z powyższym oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1 i 1a. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy o oś założenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b w/cyt. ustawy.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 w związku z art. 21 ust. 1 pkt 9 organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią. Informacja o niniejszej decyzji zostanie zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku pod numerem 68/2022 na stronie internetowej <https://bip.slawa.pl/>, oraz zamieszczona na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Sławie.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.



BURMISTRZ

mgr Cezary Sadrakuła

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o oś

Od niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową od dokonania czynności urzędowej zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy o opłacie skarbowej w wysokości 205 zł zgodnie z pkt 45 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923).

Starszy Inspektor Łukasz Dzieciot

Otrzymują:

1. Promarol-Plus Sp. z o. o.
na adres pełnomocnika: Katarzyna Błocińska-Wolnikowska
2. J.K. (osoba prywatna)
3. PGL LP Nadleśnictwo Sława Śląska
4. Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego
5. Gmina Sława
6. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW Wrocław
4. Marszałek Województwa Lubuskiego
5. Starosta Wschowski – zgodnie z art. 86a ustawy o oś (decyzja ostateczna)

ROŚ.6220.1.2021

Załącznik nr 1

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

polegającego na budowie instalacji do wytwarzania biogazu o mocy do 1 MW z instalacją pasteryzacji odpadów na działce nr ewid. 803/11 oraz częściowo na działce nr ewid. 803/7, 803/8 w miejscowości Ciepielówek, obręb Krzepielów, gmina Sława.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zakładu biogazowni, na terenie której będą prowadzone procesy beztlenowego przetwarzania surowców w postaci odpadów, biomasy, odpadów stanowiących produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego (tzw. PUPZ). W ramach inwestycji przewiduje się pełen ciąg technologiczny urządzeń umożliwiających przygotowanie, magazynowanie, zbieranie surowców do przetwarzania w biogazowni, jak również instalację do spalania wytworzonego w procesach fermentacji biogazu celem wytworzenia z niej energii elektrycznej i ciepłej (wraz z awaryjnym systemem spalania biogazu) oraz linii uszlachetniania i skraplania biogazu (LPG i LNG) stanowiąca dodatkową opcję, która umożliwi wtłaczanie oczyszczonego biogazu do lokalnej sieci gazowej lub jego wykorzystanie jako paliwa w transporcie. Procesy przetwarzania surowców na biogaz prowadzone będą metodą termofilową, w których temperatura utrzymywana w fermentatorze oscylować będzie w granicach 54°C. Planowana maksymalna zdolność przerobowa instalacji to 80.000 Mg odpadów-substratów rocznie w wyniku którego powstanie ok 44.000 Mg pofermentu. Inwestycje przewiduje się głównie na działce nr ewid. 803/11 oraz w części na działkach nr ewid. 803/7, 803/8 w miejscowości Ciepielówek położonej w obrębie ewidencyjnym Krzepielów, gmina: Sława, powiat: Wschowa, województwo: lubuskie. W ramach planowanego przedsięwzięcia wchodzi następujące obiekty:

1. Plac magazynowania odpadów zlokalizowany przed halą, na substraty przeznaczone do produkcji biogazu, wyposażony w system przechwytywania ocieków wraz ze zbiornikiem na odcieki.
2. Hala segregacji i pasteryzacji odpadów wraz z częścią techniczną i socjalną, w obiekcie znajdować się będą:
 - mulda przyjęciowa;
 - linia wstępnego oczyszczania odpadów lub sortowania;
 - urządzenia do wstępnego rozdrabniania odpadów stałych;
 - boksy do magazynowania odpadów biodegradowalnych stałych dowożonych luzem,
 - boks do magazynowania odpadów biodegradowalnych stałych dowożonych w opakowaniach;
 - linia do rozpakowywania, tzw. rozpaku/depaku materiałów biodegradowalnych z opakowań;

- miejsce na odpady (opakowania) z linii rozpaku,
 - linia technologiczna do pasteryzacji ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego;
 - zbiornik buforowy na pasteryzat (tj. surowce po pasteryzacji);
 - myjka urządzeń i pojemników,
 - sterownia, wraz z pomieszczeniem sanitarnym, z którego ścieki sanitarne wyprowadzone będą do bezodpływowego zbiornika poza halą;
 - rozdzielnica elektryczna wraz z pomieszczeniem kompresorów;
 - pomieszczenia jednostek kogeneracyjnych (silników) do 1 MWe oraz wytwornicy pary do 600 kW;
 - system oczyszczania powietrza procesowego, w formie płuczki;
 - zbiornik mieszający (wykonany jako zagłębiony), w którym zachodzi proces homogenizacji i mieszania substratów przed podaniem ich do procesu fermentacji.
3. Pomieszczenie techniczne pomiędzy zbiornikami procesowymi — stacja pomp.
 4. Zbiornik fermentacyjny (fermentator), w którym zachodzi proces fermentacji wszystkich substratów w celu wytworzenia biogazu.
 5. Zbiornik magazynowy pofermentu (postfermentor) przeznaczony do magazynowania pofermentu.
 6. Punkt odbioru pofermentu wyposażony w studnie przechwytywania odcieków z możliwością ich zawracania ponownie do procesu.
 7. Trafostacja.
 8. Pochodnia — urządzenie do awaryjnego spalania biogazu o wydajności do 500 m³/h.
 9. Instalacja do oczyszczania biogazu — odsiarczanie, osuszanie, sprężanie przed spalaniem.
 10. System chłodnic — instalacja do schładzania silników kogeneracyjnych.
 11. Instalacja do uszlachetniania i skraplania biogazu do CNG (sprężony gaz) i LNG (ciekły gaz).
 12. Drogi wewnętrzne, place manewrowe, parkingi.
 13. Wewnętrzne sieci instalacyjne oraz przyłącza (woda, sanitarna, CO, gaz itp.).
 14. Zbiornik ścieków sanitarnych.

BURMISTRZ

mgr Cezary Sadrakuła