

GOŚ.II.6220.16.2023

## Decyzja

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82, art. 85 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 (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), a także na podstawie § 2 ust. 1 pkt 47 w związku z § 2 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz zgodnie z art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Bioelektra Group S.A., ul. Książęca 15, 00-498 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Rozbudowa instalacji przetwarzania odpadów Bioelektra Group S.A. o moduł biosuszenia na terenie dz. o nr ew. 2/19 obręb 31 w Różankach, gmina Susz, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie”.

## ustalam

### **środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji przetwarzania odpadów Bioelektra Group S.A o moduł biosuszenia na terenie dz. o nr ew. 2/19 obręb 31 w Różankach.**

#### I. Określam

##### 1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegające na budowie modułu biosuszenia realizowane będzie na działce nr 2/19 w obrębie Różanki, gmina Susz, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie. Powierzchnia działki, na której przewiduje się lokalizację modułu wynosi łącznie ok. 11 150 m<sup>2</sup>, natomiast w ramach realizacji przedsięwzięcia powierzchnia zagospodarowana na potrzeby realizacji inwestycji wyniesie około 500 m<sup>2</sup> przeznaczone do rozbudowy o plac manewrowy wraz z drogą manewrową oraz teren przeznaczony pod budowę komór biosuszenia o powierzchni około 380 m<sup>2</sup>, które ustanowione zostaną na istniejącym placu magazynowych.

##### 2. Warunki wykorzystania terenu 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:

- a) Wszystkie uciążliwości w zakresie emisji substancji pyłowych, gazowych, hałasu oraz złowonnych ograniczyć do granic działki przeznaczonej pod zainwestowanie.
- b) Zapewnić monitoring oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia celem sprawdzenia, czy przyjęte rozwiązania projektowe spełniają wymagania w zakresie wielkości emisji uciążliwości przez zrealizowane instalacje.

- c) W rozwiązaniach projektowych wyeliminować wszystkie możliwe uciążliwości oddziaływujące na najbliższą zabudowę mieszkaniową w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia przede wszystkim w czasie niekorzystnych warunków klimatycznych oraz sytuacji awaryjnych.
- d) Zapewnić pełną hermetyzację wszystkich czynności związanych z transportem odpadów jak i procesów technologicznych w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia z dopełnieniem spełnienia najlepszych dostępnych technik.
- e) W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00-22.00.
- f) Powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach, w szczelnych kontenerach lub pojemnikach na terenie zaplecza budowy i systematycznie przekazywać firmom posiadającym stosowne pozwolenia do odzysku lub unieszkodliwienia.
- g) Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren uporządkować.
- h) Proces biosuszenia odpadów realizować w zamkniętych komorach biologicznego suszenia.
- i) Powietrze poprocesowe kierować na biofiltr, redukujący emitowane zanieczyszczenia co najmniej o 85%.
- j) Procesowi przetwarzania poddawać wyłącznie odpady inne niż niebezpieczne o łącznej masie do 26 280 Mg/rok, powstałe po mechaniczno-cieplnym przetwarzaniu odpadów oraz selektywnie przyjęte bioodpady.
- k) Odpady przeznaczone do biosuszenia oraz powstałe w wyniku tego procesu magazynować luzem, w kontenerach, w workach typu big-bag, pojemnikach w wyznaczonych miejscach na terenie Zakładu.
- l) Odpady wytworzone w wyniku procesu przetwarzania przekazywać do firm posiadających wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.
- m) Wodę na cele socjalno-bytowe oraz cele porządkowe pobierać z gminnej sieci wodociągowej.
- n) Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie wywozić taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Suszu.
- o) Ścieki przemysłowe odprowadzać do zbiornika bezodpływowego, a następnie wywozić taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Suszu.
- p) Wody opadowe i roztopowe odprowadzać do kanalizacji deszczowej.
- q) Prace budowlane prowadzić ze szczególną ostrożnością, aby wykluczyć zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego.
- r) Na etapie eksploatacji inwestycji nie dopuścić do przedostawania się opadów poza teren zakładu.
- s) Odpady zbierane i powstające w wyniku ich przetwarzania magazynować na terenie istniejących utwardzonych placów magazynowych.
- t) Pojazdy i maszyny utrzymywać w dobrym stanie technicznym, aby zapobiec wyciekom do środowiska wodno-gruntowego.
- u) Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym, aby wykluczyć zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego.
- v) Teren inwestycji wyposażać w odpowiednie środki pozwalające na usunięcie ewentualnych wycieków paliw lub innych substancji.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
    - a) Rozbudowę placu magazynowego o powierzchnię ok. 500 m<sup>2</sup>, utwardzoną i uszczelnioną.
    - b) Wykonanie 4 komór biologicznego suszenia odpadów o łącznej powierzchni ok. 380 m<sup>2</sup>, wykonanych z betonu zbrojonego (żelbetu) i ustawionych na szczelnym i utwardzonym placu magazynowym, zlokalizowanym na terenie działki nr 2/19 obręb 31 w Różankach, po zachodniej stronie istniejącej hali technologicznej.
  4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Przedsięwzięcie nie jest zaliczane do stwarzających zagrożenie występowaniem poważnych awarii.
  5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdza się konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
- II. Stwierdzam konieczność:**
1. Wykonania kompensacji przyrodniczej w celu odtworzenia siedlisk, które ulegną zniszczeniu podczas realizacji przedsięwzięcia:

Nie przewiduje się wykonania kompensacji przyrodniczej.
  2. Wykonania analizy porealizacyjnej:

Nie przewiduje się wykonania analizy porealizacyjnej.
- III. Stwierdzam konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:**

Nie zachodzi potrzeba ustanowienia, na tym etapie oceny przedsięwzięcia na środowisko, obszaru ograniczonego użytkowania.
- IV. Nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.**

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 12.12.2023 r. (data wpływu 22.12.2023 r.) Inwestor Bioeletra Group S.A. zwrócił się do Burmistrza Susza o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Rozbudowa instalacji przetwarzania odpadów Bioeletra Group S.A. o moduł biosuszenia na terenie dz. o nr ew. 2/19 obręb 31 w Różankach, gmina Susz, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie**”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Susza.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonego raportu oddziaływania na środowisko ustalono, że w ramach planowanego przedsięwzięcia realizowana będzie inwestycja polegająca na rozbudowie instalacji przetwarzania odpadów o moduł biosuszenia, wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 2 ust. 1 pkt 47 w związku z § 2 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, tj: § 2 ust. 1 pkt 47 – *instalacje*



*do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389 ze zm.) oraz § 2 ust. 2 pkt 1 - do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montaż przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone.*

Zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) planowana inwestycja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Burmistrz Susza w dniu 15.01.2024 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się z treścią wniosku oraz złożonej dokumentacji, w tym raporcie. W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 77 ww. ustawy, pismem z tego samego dnia Burmistrz Susza wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie oraz do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przedkładając raport oddziaływania na środowisko oraz wniosek wraz z niezbędnymi załącznikami.

Dnia 25.01.2024 r. Burmistrz Susza otrzymał zawiadomienie z Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie znak: GD.ZZŚ.4901.10.2024.KP dotyczący przekazania właściwemu organowi ww. sprawy. Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 1 tiret pierwszy ustawy – Prawo Wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087) organem właściwym do spraw ocen wodnoprawnych jest Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku. W związku z czym zgodnie z art. 65 § 1 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) wniosek został przekazany ww. organowi.

W dniu 01.02.2024 r. do tutejszego Urzędu Miejskiego wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie, znak: ZNS.9022.2.4.2024 z dnia 30.01.2024 r., w której organ wyraził pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych oraz określił warunki realizacji przedsięwzięcia, które zostały ujęte w niniejszej decyzji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku postanowieniem z dnia 06.02.2024 r. (data wpływu 08.02.2024 r.) znak: G.RZŚ.4900.5.2024.MM uzgodnił realizację przedsięwzięcia i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach kilku warunków i wymagań.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w dniu 12.02.2024 r. wezwał Burmistrza Susza o przedłożenie wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Burmistrz Susza uzupełnił dokumentację w dniu 16.02.2024 r.

Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego zawiadomieniem z dnia 15.02.2024 r., poinformował, że ze względu na skomplikowany charakter sprawy nie zostanie ona załatwiona w terminie oraz wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 19.03.2024 r.

W dniu 12.03.2024 r. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego negatywnie zaopiniował realizację planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji przetwarzania odpadów. Kluczowym argumentem przemawiającym za negatywną opinią Marszałka, jest to, że instalacja nie została ujęta w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2016-2022 jako planowana do budowy. Analiza bilansu wytwarzania odpadów

komunalnych i istniejących instalacji komunalnych nie wskazuje na potrzebę budowy nowej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania. Instalacja nie została także ujęta na liście instalacji komunalnych planowanych do budowy, prowadzonej przez Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Biuletynie Informacji Publicznej. Ponadto po analizie merytorycznej przedłożonego raportu oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia Marszałek stwierdził, że zawarte w nim informacje nie przedstawiają w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych dla określenia faktycznego wpływu przedmiotowej inwestycji, w szczególności na środowisko i zdrowie ludzi, na etapie eksploatacji planowanej inwestycji. Oceniając raport o oś na etapie eksploatacji inwestycji Marszałek stwierdził następujące nieprawidłowości:

1. Funkcjonująca instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów w Różankach nie została wpisana przez Marszałka Województwa na listę instalacji komunalnych jak wskazuje autor raportu. Część mechaniczna instalacji w Różankach uzyskała status sortowni odpadów przetwarzającej niesegregowane odpady komunalne, mogącej przetwarzać ww. odpady nie dłużej niż do 1 stycznia 2024 r.
2. Przedstawiony m.in. na stronie 27 raportu opis przetwarzania odpadów jest niezgodny z posiadanym pozwoleniem. Powstająca w wyniku przetwarzania frakcja biodegradowalna nie może stanowić środka poprawiającego właściwości gleby, ani paliwa i aktualnie nie jest wykorzystywana do produkcji materiałów budowlanych. Jest odpadem, który musi zostać przekazany innym podmiotom do dalszego przetworzenia.
3. Przedstawione na str. 31 raportu w Tabeli 2 odpady o kodach 19 05 01 – Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych, 19 05 03 – Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), 19 12 01 – Papier i tektura, nie stanowią odpadów zebranych selektywnie, są to odpady powstałe z przetwarzania odpadów.
4. Na stronie 35 raportu wskazano, że inwestor przewiduje możliwość klasyfikowania wytwarzanych w instalacji frakcji organicznych biodegradowalnych jako pełnowartościowy produkt spełniający warunki utraty statusu odpadów, mogący znaleźć zastosowanie jako środek poprawiający właściwości gleby lub jako paliwo do wytwarzania energii w procesie spalania. Marszałek nie zgadza się z powyższym zapisem. Należy jednoznacznie stwierdzić, że istnieje taka możliwość ale wyłącznie dla odpadów powstałych z przetwarzania zebranych selektywnie odpadów.
5. W raporcie m.in. na stronach 35-36 wskazano procesy przetwarzania odpadów w zakładzie jako zgodne z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy jednoznacznie wskazać procesy dla instalacji biologicznego suszenia. W instalacji biologicznego suszenia będzie zachodził wyłącznie proces *suszenia*. W instalacji biologicznego suszenia będzie zachodził wyłącznie proces *R3 – recycling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)* albo proces *D8 –Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1-D12*. Ponadto w przypadku wskazania procesu D8 należy zaznaczyć, że jest to proces unieszkodliwiania wymieniony w załączniku na 2 do ww. ustawy o odpadach.
6. Na stronie 43 raportu wskazano, że głównym surowcem technologii są niesegregowane odpady komunalne, choć technologia może też służyć do przetwarzania innych rodzajów odpadów. Od 2 stycznia 2024 r. w instalacji nie można jednak przetwarzać niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
7. Po procesie biologicznego suszenia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (Dz. U. z 2023 r., poz. 56 ze zm.) będą powstawały odpady sklasyfikowane jako 19 05 01 - Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych i 19 12 10 - Odpady palne (paliwo alternatywne), natomiast na stronie 43 raportu wskazano jedynie odpady o kodzie 19 12 10.
8. Na stronie 20 raportu przedstawiono bilans ogólny terenu po rozbudowie. Należałoby ponownie przeanalizować powyższe, gdyż w opinii tut. Organu przedstawiony bilans zawiera błędy, np. miejsca magazynowania odpadów łącznie po rozbudowie powinny wynosić 3 374,8 m<sup>2</sup>.
  9. W raporcie brakuje jednoznacznych informacji na temat powstających odcieków z procesu biologicznego suszenia odpadów, w szczególności nie określono ilości powstających odcieków oraz sposobu ich zagospodarowania.
  10. W przedstawionej w raporcie analizie BAT całkowicie pominięto analizę BAT 3 w zakresie emisji do wody, BAT 6, BAT 7. Ponadto należy ponownie przeanalizować i zweryfikować analizę BAT 20. W Tabeli 6.2. wskazano poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AELs) w odniesieniu do zrzutów pośrednich do odbiornika wodnego, dla poszczególnych procesów przetwarzania odpadów, w tym m.in. dla mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.
  11. W zakresie emisji do powietrza należy odnieść się do kwestii ewentualnych odorów (możliwości wdrożenia planu zarządzania odorami jeśli zostanie uzasadniona dokuczliwość odorów).
  12. Na str. 69 Raportu błędnie zakwalifikowano emisję z biofiltra jako emisję niezorganizowaną. Zgodnie z decyzją wykonawczą komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającą konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE emisję z otwartych biofiltrów należy traktować jako emisję zorganizowaną.
  13. Biorąc powyższe pod uwagę, funkcjonowanie na terenie instalacji MBP układu podczyszczającego, którego elementem jest biofiltr, wiąże się z koniecznością zweryfikowania analizy BAT przedstawionej w Raporcie - doprecyzowanie kwestii częstotliwości monitoringu emisji zanieczyszczeń (H<sub>2</sub>S i, NH<sub>3</sub>, pył) z biofiltra zgodnie z BAT 8 ww. konkluzji oraz wskazanie dopuszczalnych wartości BAT-AEL zgodnie z BAT 34 wspomnianych konkluzji. Należy również wskazać, w jaki sposób odbywać się będzie pobór prób z powierzchni złoża.

Inwestor Bioelektro Group S.A. przedłożył poniższe wyjaśnienia do nieprawidłowości wskazanych w opinii Marszałka:

1. Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 został przyjęty w 2016 r., uchwałą nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022. W Planie tym instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów w Różankach ujęta została jako Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) dla Regionu Zachodniego oraz jako instalacja przewidziana do zastępczej obsługi Regionu Północnego i Regionu Centralnego. Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów w Różankach ujęta została również w uchwale nr XXIII/524/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022. W uchwale tej instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów w Różankach ujęta została jako Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) dla Regionu Zachodniego oraz jako instalacja przewidziana do zastępczej obsługi Regionu Północnego i Regionu Centralnego.



W związku z tym instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów w Różankach była uprawniona do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. I tak, w 2016 r. w okresie uchwalania Planu gospodarki odpadami na lata 2016-2022, Bioelektro Group S.A. nie planowała rozbudowy instalacji w Różankach o moduł biosuszenia, ponieważ nie było to w tamtym okresie czasu konieczne. Zatem oczywiste jest to, iż niemożliwym było ujęcie inwestycji polegającej na rozbudowie instalacji o moduł biosuszenia w Planie na lata 2016-2022 jako inwestycji planowanej do budowy, ponieważ w tamtym okresie czasu Spółka takich planów nie miała.

2. W raporcie, m.in. na str. 27 wskazano, że wydzielone w procesie przetwarzania surowce kierowane są do odzysku surowcowego (recyklingu) lub energetycznego. W informacji opisującej możliwość wykorzystania biomasy (frakcji biodegradowalnej) wskazanie, że może mieć ona całe spektrum zastosowań, dotyczyło ostatecznego zagospodarowania. Nie wskazano, że Bioelektro Group S.A. w taki sposób odpady te wykorzystuje. Powstałe w wyniku przetwarzania frakcje surowcowe lub energetyczne są zagospodarowane przez Bioelektro Group S.A., zgodnie z posiadanym pozwoleniem zintegrowanym znak: OŚR6222.5.1.2016 z dnia 4.11.2016 r. wydanym przez Starostę Iławskiego z późn. zm., czyli przekazywane są podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na dalsze gospodarowanie odpadami. Spółka ubiega się o utratę statusu odpadów dla frakcji biodegradowalnej i rejestrację jako środek poprawiający właściwości gleby.
3. Jak wynika z tytułu Tabeli 2 zawarto w niej rodzaje i ilości odpadów przewidziane do biologicznego przetwarzania w procesie biosuszenia selektywnie przyjętych bioodpadów. Jak wynika również z treści informacji zawartej w akapicie powyżej Tabeli 1 będą to odpady przyjęte bezpośrednio od innych odbiorców. Oczywiście dotyczy to przyjętych bioodpadów z odrębnych źródeł od innych podmiotów przekazujących odpady, czyli zarówno bioodpadów wytworzonych w wyniku przetwarzania jak i bioodpadów zebranych selektywnie.
4. Przepisy obowiązującego prawa w Polsce nie definiują, z których rodzajów odpadów można wytworzyć środek poprawiający właściwości gleby. Nie ma przepisów wykluczających określone rodzaje odpadów. Z każdego rodzaju odpadów, które podda się procesowi w instalacji można wytworzyć środek poprawiający właściwości gleby, jeśli spełni on wymagania jakościowe wynikające z ustawy o nawozach i nawożeniu. Wyjątkiem jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 stycznia 2015 r. w sprawie procesu odzysku R10, które mówi o tym, które rodzaje odpadów mogą stać się bezpośrednio nawozem, bez procesu przetwarzania w instalacji, jednak to rozporządzenie nie ma zastosowania do sytuacji Wnioskodawcy.
5. Od 2 stycznia 2024 r. Bioelektro Group S.A. nie przyjmuje i nie przetwarza niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, ale nie zmienia to faktu, że w technologii mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów RotoSTERIL, głównym surowcem technologii są tego rodzaju odpady. Ponadto na etapie opracowywania raportu o oś i wcześniejszego funkcjonowania zakładu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne były przyjmowane i przetwarzane. Dodatkowo należy podkreślić, że Bioelektro Group S.A. zamierza po rozbudowie zakładu o moduł biosuszenia, uzyskaniu zmiany pozwolenia zintegrowanego i wpisu na listę instalacji komunalnych ponownie przetwarzać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Jest to cel podejmowanych działań, w tym uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Byłoby więc błędem pominąć w raporcie tak istotne założenie pracy instalacji. Zatem stwierdzenie w raporcie o oś, że głównym surowcem technologii są niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, choć technologia może też służyć do przetwarzania innych rodzajów odpadów, jest jak najbardziej właściwe.

6. Doprecyzowuje się niniejszymi wyjaśnieniami zapis na stronie 43 raportu ooś, który winien być zgodny z Tabelą 3 określającą rodzaje i ilości odpadów przewidziane do wytworzenia w wyniku procesu biologicznego przetwarzania w procesie biosuszenia, w której właściwie wskazano zarówno kod odpadu sklasyfikowany jako 19 05 01 Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych oraz 19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne). Jednak po procesie biosuszenia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 56 ze zm.) będą powstawały odpady sklasyfikowane jako 19 05 01 Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych lub 19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne).
7. Bilans ogólny terenu wskazany w raporcie ooś, m.in. na stronie 20 jest właściwy i prawidłowo określone są w nim wartości powierzchni po rozbudowie, a także powierzchnie miejsc magazynowania odpadów łącznie.
8. Jak wskazano jednoznacznie w raporcie ooś na str. 83: „Moduł biosuszenia nie będzie wymagał zapotrzebowania na wodę, nie będzie również generował ścieków przemysłowych.”. Podkreślenia wymaga również fakt, że odpady poddawane procesowi biologicznego suszenia (biosuszenia) pozbawione będą w znacznej ilości wilgoci po wcześniej prowadzonym procesie mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów (procesu autoklawowania). Dzięki odpowiednio dobranym parametrom procesu biosuszenia woda zawarta w odpadach podlegać będzie odparowaniu. Po zakończeniu procesu biosuszenia uzyskuje się suche, stabilizowane odpady o znacznie obniżonej wilgotności. Należy zatem uznać, że proces biosuszenia tunelowego odpadów jest efektywnym i kontrolowanym sposobem przetwarzania odpadów, minimalizującym negatywny wpływ na środowisko, zarówno w zakresie emisji odcieków jak i zapachów. Dodatkowo wskazuje się, że w przypadku kiedy Zakład uzna, że przyjęte bioodpady nie nadają się do zagospodarowania w procesie biosuszenia ze względu na ich wilgotność zostaną one skierowane do autoklawowania.
9. Dokonano również analizy w zakresie emisji do wody dla BAT 3, BAT 6, BAT 7 oraz BAT 20.
10. Jak wskazano w raporcie ooś oraz w punkcie 9 niniejszych wyjaśnień, odpady wcześniej poddawane procesowi biologicznego suszenia (biosuszenia) pozbawione będą w znacznej ilości wilgoci po wcześniej prowadzonym procesie mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów (procesu autoklawowania). Takie skuteczne obniżenie wilgotności większej części odpadów pozwala na zmniejszenie powstających wód poprocesowych, ale także emisji zapachów do powietrza (odorów).
11. Zgodnie z uwagą dotyczącą błędnego zakwalifikowania emisji z biofiltra, koryguje się informacje zawarte w raporcie ooś na str. 69, tj. wiersz oznaczony Lp. 15 Biofiltr i zastępuje się określenie: „Emisja niezorganizowana – emitor powierzchniowy” określeniem „Emisja zorganizowana – emitor powierzchniowy”. Podkreślenia wymaga fakt, iż nie wpłynie to na wyliczoną łączną roczną wartość emisji z instalacji. Zmianie ulegną jedynie wartości zestawionych w tabelach 30 oraz 31 wielkości emisji rocznej odpowiednio zorganizowanej i niezorganizowanej.
12. Doprecyzowano również informacje dotyczące częstotliwości monitoringu emisji zanieczyszczeń z biofiltra zgodnie z BAT 8 oraz wskazano dopuszczalne wartości BAT-AEL zgodnie z BAT 34.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak: WOOŚ.4221.7.2024.MG.2 z dnia 12.03.2024 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji przetwarzania odpadów Bioelektra Group S.A. o moduł



biosuszenia na terenie działki nr 2/19 obręb 31 Różanki oraz określił warunki, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 27.03.2024 r., Burmistrz Susza poinformował Strony postępowania o niezłażwieniu sprawy w terminie i wskazał nowy termin na załażwienie sprawy do dnia 31.05.2024 r.

W dniu 16.05.2024 r. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie poinformował Burmistrza Susza, że po zapoznaniu się z wyjaśnieniami przedłożonymi przez Inwestora podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 12.03.2024 r., znak: OŚ-PŚ.7220.1.2024.

Burmistrz Susza po zebraniu dokumentacji w sprawie, w dniu 23.05.2024 r. obwieszczeniem poinformował o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w toku postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla prowadzonego postępowania administracyjnego. Wszyscy zainteresowani mogli zapoznać się z dokumentacją sprawy, składać uwagi, wnioski w formie pisemnej, elektronicznej i ustnej w terminie od 27.05.2024 r. do 26.06.2024 r. Ponadto raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został opublikowany w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Susz.

Tego samego dnia wydane zostało zawiadomienie o niezłażwieniu sprawy w terminie i wyznaczony został nowy termin załażwienia sprawy do dnia 30.08.2024 r., o czym powiadomiono strony postępowania.

W trakcie trwania procedury udziału społeczeństwa w sprawie wpłynęło jedno pismo od mieszkańców Brusin, którzy wyrazili zdanie, że nie zgadzają się na rozbudowę zakładu Bioelektra Group S.A. Jedynym powodem wskazanym w piśmie były uciążliwości zapachowe, co do których w chwili obecnej brak jest aktów prawnych regulujących standardy zapachowe jakości powietrza.

W dniu 01.07.2024 r. strony postępowania zawiadomieniem oraz społeczeństwo obwieszczeniem zostały poinformowane przez Burmistrza Susza o zebraniu materiału dowodowego oraz zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania dla Inwestora Bioelektra Group S.A. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Rozbudowie instalacji przetwarzania odpadów Bioelektra Group S.A. o moduł biosuszenia na terenie dz. o nr ew. 2/19 obręb 31 w Różankach, gmina Susz, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie”**. Burmistrz Susza poinformował Strony o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, wypowiedzenia co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.

W dniu 17.07.2024 r. jedna ze stron skorzystała z możliwości zapoznania się z aktami sprawy, jednak nie wypowiedziała się w sprawie zebranych materiałów.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr 2/19, obręb Różanki, gmina Susz. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 11 150 m<sup>2</sup>. Działka jest w znacznym stopniu zagospodarowana i ze względu na charakter przemysłowy praktycznie pozbawiona roślinności, z wyjątkiem niewielkich połąci terenów biologicznie czynnych, które stanowią w znacznej mierze zieleń niską, reprezentowaną przez gatunki zbiorowisk segetalnych i ruderalnych, pospolitych w skali całego kraju. Obecnie na wspomnianym terenie znajduje się Instalacja Mechaniczno-Cieplnego Przetwarzania Odpadów zarządzana przez Bioelektra Group S.A. Podmiot ten prowadzi przetwarzanie odpadów oparte na ich sterylizacji w autoklawach oraz segregacji mechanicznej. W skład Zakładu wchodzi: hala technologiczna podzielona na halę przyjęcia odpadów, halę sterylizacji, sortownię ze sprężarkownią, wiata, obiekt socjalny, obiekt biurowy, plac magazynowy o powierzchni użytkowej ok. 1610 m<sup>2</sup>. Dodatkowo na terenie nieruchomości znajdują się: waga najazdowa, parking dla samochodów osobowych, miejsce postojowe dla samochodów ciężarowych, droga komunikacyjna wraz z placem manewrowym. Zakład ma zapewniony wjazd na swój teren od strony drogi wojewódzkiej nr 521, posiada dostęp do sieci wodociągowej, kanalizacji deszczowej oraz sieci elektroenergetycznej. Brak jest sieci kanalizacji sanitarnej, ścieki gromadzone są w szczelnych

zbiornikach bezodpływowych i wywożone przez wyspecjalizowane firmy taborem asenizacyjnym do stacji zlewnej w Suszu.

Teren planowanej inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, przyjętym Uchwałą Nr XVI/153/2000 Rady Miejskiej w Suszu z dnia 15 czerwca 2000 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Susz (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2000 r., Nr 48, poz. 648). Zgodnie z zapisami ww. planu teren oznaczony jest symbolem 1NW – z przeznaczeniem pod zabudowę przetwórstwa i utylizacji odpadów stałych.

Teren Zakładu Bioelektra Group S.A. sąsiaduje od strony północnej i wschodniej z Zakładem NOVAGO Sp. z o.o., od strony południowej z drogą wojewódzką nr 521 oraz terenami rolnymi i nieużytkami, natomiast od strony zachodniej z terenem przemysłowym, dalej terenami zalesionymi porożcinanymi polami uprawnymi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości około 650 m w kierunku południowo-zachodnim w miejscowości Różanki.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia polegać ma na rozbudowie Instalacji do Mechaniczno-Ciepłego Przetwarzania Odpadów o linię biologicznego przetwarzania, tj. moduł biosuszenia. Suszenie odpadów ma na celu zmniejszenie ich wilgotności. Przewiduje się budowę modułu biologicznego suszenia dla frakcji podsitowej. Instalacja składać się będzie z 4 komór biologicznego suszenia, każda o pojemności roboczej 261 m<sup>3</sup>. Komory ustawione zostaną po zachodniej stronie istniejącej hali technologicznej, na placu manewrowym, zajmując łącznie powierzchnię ok. 380 m<sup>2</sup>. Plac będzie szczelny i utwardzony. W ramach realizacji przedsięwzięcia zagospodarowany zostanie teren o powierzchni ok. 500 m<sup>2</sup>, powierzchnia ta zostanie uszczelniona i utwardzona w miejscach gdzie będzie taka konieczność.

Na etapie realizacji inwestycji wszystkie maszyny i urządzenia niezbędne do wykorzystania będą sprawne technicznie, dopuszczone przez odpowiednie organy do pracy. W razie potrzeby tankowania sprzętu użytkowanego na terenie instalacji wykorzystywane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (olejów, płynów eksploatacyjnych) do podłoża. Wszystkie prace budowlane i montażowe będą wykonywane przez uprawnionych i doświadczonych technologów. Transport i składowanie materiałów budowlanych i montażowych dla celów inwestycji prowadzony będzie w sposób zabezpieczający środowisko przyrodnicze przed zanieczyszczeniami (np. materiały składowane na utwardzonym podłożu, zabezpieczone przed rozwiewaniem i pyleniem albo wewnątrz istniejącej hali technologicznej).

W wyniku prowadzonych prac związanych z realizacją przedsięwzięcia, następować będzie niezorganizowana emisja hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza, wynikająca z pracy specjalistycznego sprzętu, środków transportu oraz prowadzonych prac montażowych i budowlanych. Przewiduje się, że emisja wystąpi okresowo i krótkotrwale, wyłącznie w czasie trwania prac montażowych i budowlanych oraz podczas transportu materiałów. W celu ograniczenia wielkości emisji, czas pracy maszyn i urządzeń stanowiących źródło emisji do powietrza będzie ograniczony do minimum. Podczas postoju, silniki maszyn będą wyłączane. Ograniczana będzie także tzw. jałowa praca silników. Wykorzystywane maszyny i pojazdy będą sprawne technicznie. Prace ziemne, montażowe i porządkowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej.

Na czas budowy wykorzystywane zostanie istniejące zaplecze socjalne. Woda dostarczana będzie z gminnego wodociągu. Natomiast ścieki odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego, a następnie kierowane do oczyszczalni ścieków sanitarnych. Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały przede wszystkim odpady budowlane, których źródłem będą prace związane z modernizacją instalacji oraz rozbudową placu magazynowego. Wytwarzane odpady będą magazynowane w sposób uporządkowany oraz selektywny. Wszystkie odpady będą przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia upoważnionym odbiorcom. Na terenie planowanego

przedsięwzięcia nie przewiduje się ewentualnej konserwacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych do realizacji inwestycji. Ewentualne naprawy będą wykonywane poza terenem inwestycji.

Korzystanie z terenu w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia związane będzie z funkcjonowaniem Instalacji Mechaniczno-Cieplnego Przetwarzania Odpadów wraz z modułem biosuszenia odpadów. Wjazd na teren instalacji odbywać będzie się za pomocą dotychczasowego wjazdu, bezpośrednio z drogi wojewódzkiej nr 521 Iława – Kwidzyn. W obrębie zajmowanego terenu poruszać się będą pojazdy przywożące odpady przeznaczone do przetworzenia i wywożące wydzielone surowce wtórne, biomasę, minerały oraz frakcje preSRFu ciężkiego i preSRFu lekkiego. Pomędzy poszczególnymi obiektami Zakładu zapewniona zostanie komunikacja wewnętrzna.

Przewidywany czas pracy zakładu to 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę, w formie 3 zmian. Instalacja pracować będzie w ramach działalności w zakresie przetwarzania odpadów maksymalną ilość godzin w ciągu doby. Każda z nowych komór biosuszenia dysponować będzie pojemnością roboczą 261 m<sup>3</sup>. Przy założeniu gęstości nasypowej materiału wsadowego około 0,65 Mg/m<sup>3</sup>, należy przyjąć, że w każdej z komór będzie można poddać przetwarzaniu około 170 Mg odpadów. Wydajność docelowa instalacji to przerób do 3 Mg odpadów w ciągu godziny, tj. 72Mg/dobę. Przy założeniu 365 dni roboczych w ciągu roku, wydajność instalacji wyniesie około 26 280 Mg/rok.

Do procesu biosuszenia kierowana będzie frakcja podsitowa z mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów w instalacji o kodzie 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11). Przewiduje się również, że opcjonalnie do procesu biosuszenia trafiać będą odpady ulegające biodegradacji zbierane selektywnie, o kodach: 15 01 01 (Opakowania z papieru i tektury), 16 03 06 (Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80), 16 03 80 (Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia), 19 05 01 (Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych), 19 05 03 (Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)), 19 12 01 (Papier i tektura), 20 01 01 (Papier i tektura), 20 01 08 (Odpady kuchenne ulegające biodegradacji), 20 02 01 (Odpady ulegające biodegradacji), 20 03 02 (Odpady z targowisk), 20 03 03 (Odpady z czyszczenia ulic i placów), 20 03 06 (Odpady ze studzienek kanalizacyjnych), 20 03 99 (Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach). Łączna masa wszystkich rodzajów odpadów wytwarzanych w procesie przetwarzania odpadów w instalacji nie przekroczy 26 280 Mg. Odpady przeznaczone do biosuszenia magazynowane będą luzem, w kontenerach, workach typu big bag i pojemnikach w wyznaczonych miejscach na terenie Zakładu, w sposób nie powodujący przepełniania miejsc magazynowania. Odpady wytworzone w wyniku procesu przetwarzania zostaną przekazane do firm posiadających wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Odpady po przetworzeniu w procesie mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów podawane będą na przesiewacz kaskadowy. Otrzymana frakcja podsitowa kierowana będzie do komór biologicznego suszenia (biosuszenia), gdzie w cyklu co najmniej 7-dniowym nastąpi ich biostabilizacja. Dzięki dobranej pojemności modułu biosuszenia (4 komory) oraz cykliczności procesu, proces biosuszenia odpadów będzie mógł być prowadzony w systemie ciągłym.

Po procesie biologicznego suszenia frakcja podsitowa będzie kwalifikowana jako odpad o kodzie 19 12 10 (Odpady palne (paliwo alternatywne)) lub ewentualnie podawana będzie przez bufor międzyprocesowy na instalację doczyszczania mechanicznego, a dalsze sortowanie przebiegać będzie na istniejącej części linii. W razie potrzeby, frakcja po procesie będzie mogła być rozładowywana do kontenerów i krótkotrwale magazynowana na placu magazynowym do czasu odebrania. W tym celu wykorzystane zostaną bieżące miejsca magazynowania Zakładu (plac magazynowy, wiata). Nie zostaną przekroczone bieżące, określone dla Zakładu, pojemności magazynowe.



W wyniku prowadzonego procesu przetwarzania w module biosuszenia wytwarzane będą przedstawione poniżej rodzaje i ilości odpadów:

*Tabela 1. Rodzaje odpadów przewidziane do wytworzenia w wyniku procesu biologicznego przetwarzania w procesie biosuszenia.*

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	26 280
2.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	26 280
<b>Łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do wytworzenia</b>			<b>26 280</b>

*Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do wytworzenia w wyniku ewentualnego mechanicznego rozsortowania odpadów 19 05 01 po procesie biosuszenia.*

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3 000
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4 000
3.	15 01 04	Opakowania z metali	750
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	6 000
5.	19 12 01	Papier i tektura	5 000
6.	19 12 02	Metale żelazne	500
7.	19 12 03	Metale nieżelazne	500
8.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5 000
9.	19 12 05	Szkło	7 500
10.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	15 000
11.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	26 280
<b>Łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do wytworzenia</b>			<b>26 280</b>

Łączna masa wszystkich rodzajów odpadów wytwarzanych w procesie przetwarzania odpadów w instalacji nie przekroczy 26 280 Mg.

Bioelektro Group S.A. przewiduje również możliwość klasyfikowania wytwarzanych w instalacji frakcji organicznych biodegradowalnych jako pełnowartościowy produkt spełniający warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Frakcja, o której mowa powyżej może znaleźć zastosowanie jako środek poprawiający właściwości gleby lub jako paliwo do wytwarzania energii w procesie spalania.

Zastosowane procesy przetwarzania odpadów w zakładzie zgodnie z załącznikiem nr 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*, klasyfikowane są jako:

**R3** - *Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)\*\**

*(\*\*) W tym przygotowanie do ponownego użycia, zgazowanie i piroliza z wykorzystaniem tych składników jako odczynników chemicznych oraz odzysk materiałów organicznych polegający na pracach ziemnych.*

**R5** - *Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych;*

**R12** – *Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (\*\*\*\*)*

*(\*\*\*\*) Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod R, może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację,*

*suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. R1-R11.*

**R13** – *Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).*

**D8** – *Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1–D12.*

**D15** - *Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).*

Emisja substancji do powietrza powstająca w trakcie funkcjonowania instalacji biosuszenia związana będzie z emisją zorganizowaną substancji z biofiltra, a także emisją niezorganizowaną pojazdów poruszających się po terenie Zakładu. Istniejącymi źródłami emisji substancji do powietrza z instalacji przetwarzania odpadów są: trzy kotły gazowe (emisja pyłów, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO), kocioł na propan-butan (emisja pyłów, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO), wentylacja mechaniczna hali sterylizacji (emisja pyłów), wentylacja mechaniczna hali sortowni (emisja pyłów), wentylacja mechaniczna hali dostaw (emisja pyłów, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, węglowodory alifatyczne). W wyniku przebudowy instalacji powstanie jeden nowy emitor z modułu biosuszenia. Emisja substancji do powietrza następować będzie biofiltrem, stanowiącym powierzchniowe źródło emisji substancji o powierzchni 380 m<sup>2</sup>. W procesie biosuszenia emitowane będą do powietrza nowym emitorem powierzchniowym następujące substancje: amoniak, dwusiarczek dimetylu, aceton i octan etylu. Prawidłowe funkcjonowanie systemu oczyszczania powietrza z wykorzystaniem biofiltra gwarantuje neutralizację uciążliwości zapachowej, a stopień oczyszczenia może wynosić co najmniej 85%.

Po terenie Zakładu poruszać się będą pojazdy ciężarowe przywożące odpady oraz pojazdy pracujące na terenie Zakładu (ładowarka, wózek widłowy, ciągnik). Przewiduje się maksymalne natężenie ruchu pojazdów przywożących/odbierających odpady na poziomie 24 samochodów/dobę (pojazdy ciężarowe i śmieciarki), w tym 3 pojazdy w ciągu godziny. W ocenie oddziaływania rozbudowywanego Zakładu uwzględniono także emisję zanieczyszczeń związaną z ruchem ciągnika, opróżniającym kontenery z biomasą i RDF, a także ładowarki i wózka widłowego. Emisja z silników pojazdów samochodowych będzie miała charakter niezorganizowany.

W celu przeanalizowania oddziaływania instalacji na środowisko wykonano przestrzennoczasowe rozkłady stężeń substancji. Obliczenia stężeń maksymalnych i odległości ich występowania oraz rozkładów stężeń maksymalnych i średniorocznych z uwzględnieniem statystyki warunków meteorologicznych, wykonane zostały przy użyciu programu komputerowego OPERAT FB. Wykonane modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń na podstawie metodyki określonej 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), wykazało, że stężenia maksymalne analizowanych zanieczyszczeń, tj. pyłu zawieszonego PM 10 i PM 2,5, amoniaku, acetonu, octanu etylu, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, dwusiarczku dimetylu, węglowodorów alifatycznych i węglowodorów aromatycznych po rozbudowie instalacji, nie przekroczą wartości odniesienia uśrednionych dla 1 godziny z uwzględnieniem częstości przekraczania nie większej niż 0,2 % czasu dla roku, poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny.

W celu sprawdzenia oddziaływań skumulowanych uwzględnione zostały istniejące źródła emisji z Zakładu Bioelektra Group oraz sąsiadującego z nim Zakładu NOVAGO Sp. z o.o.. Parametry emitatorów i wielkość emisji z instalacji NOVAGO Sp. z o.o. przyjęto na podstawie pozwolenia zintegrowanego. Obliczenia stężeń maksymalnych i odległości ich występowania wykonane zostały

dla zorganizowanych i liniowych źródeł emisji. Wykonane obliczenia stężeń maksymalnych nie wykazały przekroczeń wielkości dopuszczalnych.

W aktualnie prowadzonej instalacji przyjmowane odpady komunalne rozładowywane są w zamkniętej hali, dzięki czemu unika się uciążliwości odorowej. Następnie odpady są poddawane procesowi sterylizacji, który zatrzymuje procesy biologiczne (np. gnilne), zapobiegając emisjom odorów. Cała instalacja przetwarzania odpadów posadowiona jest w zamkniętej hali. Wytworzone surowce, magazynowane pod wiatą lub na placu, są wysterylizowane i nie emitują odorów. Proces biosuszenia odpadów prowadzony będzie w zamkniętych komorach i stosowany będzie filtr biologiczny (biofiltr) celem ograniczenia emisji amoniaku, siarkowodoru i odorów. Ze względu na specyfikę instalacji i zastosowanej technologii, nie przewiduje się znacznej uciążliwości odorowej.

Realizacja oraz eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji przetwarzania odpadów o moduł biosuszenia, nie będzie powodowała negatywnego wpływu na postępujące zmiany klimatyczne. Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować naruszenia równowagi biologicznej, nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko naturalne. W związku z powyższym ocenia się, że zarówno realizacja, jak i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała nasilenia postępujących zmian klimatycznych, zarówno w Polsce, jak i na świecie. Zmiany klimatu, nie będą wpływały na prawidłową eksploatację przedsięwzięcia, a ekstremalne zjawiska pogodowe (burze, grad, trąby powietrzne, fale upałów, susze, itp.) związane ze zmianami klimatu nie będą wpływały na funkcjonowanie Zakładu. Przedsięwzięcie zostało zaprojektowane w sposób gwarantujący odporność na negatywne zjawiska towarzyszące zmianom klimatu.

W fazie eksploatacji inwestycji źródłami hałasu będą pojazdy dowożące odpady, czynności związane z rozładunkiem i załadunkiem odpadów, maszyny do przemieszczania odpadów (ładowarka), maszyny do mechanicznego przetwarzania odpadów, wentylatory wyciągające powietrze z hal dostaw i produkcji. Rozbudowa instalacji przetwarzania odpadów o moduł biosuszenia nie wpłynie w sposób istotny na pogorszenie klimatu akustycznego w obszarze oddziaływań Zakładu. Nowym źródłem hałasu będzie system wentylacji, dostarczający odpowiednią ilość i jakość powietrza do materiału poddawanego biosuszeniu. Moc akustyczną wentylatora modułu biosuszenia przyjęto na poziomie 79,5 dB. Zmianie nie ulegnie natężenie ruchu na terenie Zakładu. Przetwarzanie odpadów, jak dotychczas, realizowane będzie wewnątrz hali, całodobowo. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 650 m od terenu przeznaczonego pod inwestycję. Jest to zabudowa mieszkaniowa, która podlega ochronie akustycznej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Dopuszczalny poziom hałasu dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej w porze dnia wynosi 55 dB, a w porze nocnej 45 dB.

W raporcie oos wykonano modelowanie rozprzestrzeniania się hałasu z terenu inwestycji, w którym uwzględniono również istotne źródła hałasu występujące na terenie sąsiedniego zakładu należącego do NOVAGO Sp. z o.o. Przyjęto niezmienną pracę wszystkich (także komunikacyjnych) źródeł hałasu, zarówno w dzień, jak i w nocy. Z analizy wyników obliczeń akustycznych wynika, że poziom hałasu w miejscach lokalizacji zabudowy mieszkaniowej w porze dnia będzie wynosił 43,6 dB, zaś w porze nocy 42,5 dB, a więc będzie niższy od normatywnego i nie przekroczy wartości dopuszczalnych. W tym miejscu należy zauważyć, że w raporcie oos wskazano, że 18 lipca 2022 r. przeprowadzono badania hałasu w środowisku, które nie wykazały przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu przy zabudowie położonej w m. Różanki. W porze dnia równoważny poziom dźwięku wyniósł poniżej 40 dB, zaś w porze nocy - poniżej 38 dB, był więc niższy od wyników uzyskanych w analizie akustycznej.

W instalacji przetwarzania odpadów woda zużywana będzie tak jak dotychczas na potrzeby socjalno-bytowe pracowników oraz technologiczne - na uzupełnienie wody kotłowej, na odmulanie i odsalanie oraz uzupełnianie strat w obiegu parowym (dekompresja). Zakład zaopatrywany jest



w wodę z gminnej sieci wodociągowej. Moduł biosuszenia nie będzie wymagał zapotrzebowania na wodę, nie będzie również generował ścieków przemysłowych.

Wytwarzane odpady w trakcie eksploatacji instalacji przetwarzania odpadów, pochodzą będą z dwóch źródeł: odpady wytworzone w wyniku procesu technologicznego w instalacji oraz odpady związane z funkcjonowaniem instalacji (powstające w wyniku prac biurowych, eksploatacyjnych, konserwatorskich i innych). Ilość wytwarzanych odpadów w związku z rozbudową Zakładu o moduł biosuszenia nie wpłynie na łączną ilość odpadów związanych z funkcjonowaniem instalacji. Wytwarzane odpady będą magazynowane w sposób selektywny w kontenerach, pojemnikach, workach, bądź luzem w zależności od gabarytów, w wyznaczonych miejscach na utwardzonym placu magazynowym zlokalizowanym na działce o nr 2/19 oraz na terenie hali magazynowej lub wiaty. Odpady niebezpieczne wytwarzane na terenie Zakładu podczas jego funkcjonowania będą magazynowane w magazynie odpadów niebezpiecznych (w pomieszczeniu gospodarczym). Magazyn będzie pomieszczeniem niedostępnym dla osób postronnych, wyposażonym w szczelną podłogę, w pomieszczeniu zostanie ustawiony sorbent. Teren inwestycji zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych oraz monitorowany.

W miejscu lokalizacji przedsięwzięcia nie ma obszarów przyrodniczo cennych objętych formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.). Najbliżej zlokalizowany obszar chroniony znajduje się w odległości ok. 115 m na południe od terenu przedsięwzięcia. Jest to obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Aleje Pojezierza Iławskiego PLH280051, który obejmuje swoim zasięgiem sieć alei przydrożnych i zadrzewień. Przewidywane uciążliwości wynikające z realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą ograniczone jedynie do terenu stanowiącego własność Inwestora. Nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz na jego integralność.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, a także na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest również położony na obszarach wchodzących w skład wyznaczonych korytarzy ekologicznych.

Ze względu na zakres oddziaływania oraz oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich instalacja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie niniejszego uzgodnienia informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po przeanalizowaniu kryteriów określonych w art. 77 ust. 5 *ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* stwierdził, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Niemniej jednak, zgodnie z art. 88 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli organ administracji architektoniczno-budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nałożyć na Inwestora obowiązek sporządzenia raportu, jednocześnie określając jego zakres.

Wody opadowe i roztopowe z terenu zakładu w tym z modułu biosuszenia odprowadzane będą tak jak dotychczas na podstawie porozumienia zawartego z właścicielem kanalizacji deszczowej wprowadzającym je do środowiska na podstawie pozwolenia wodnoprawnego. Podczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą do rowu melioracyjnego.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest poza obszarami zagrożonymi ryzykiem wystąpienia powodzi.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie o charakterze przemysłowym, jest silnie przekształcony antropogenicznie. Teren znajduje się poza granicami obszarów chronionych, ustanowionych na podstawie *ustawy o ochronie przyrody* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliżej zlokalizowany obszar chroniony - Aleje Pojezierza Iławskiego (Natura 2000) - znajduje się w odległości ok. 0,9 km na południe od terenu przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarem korytarzy ekologicznych.

W pobliżu terenu planowanego przedsięwzięcia przepływa ciek Osówka, który stanowi prawy dopływ rzeki Osy, uchodzącej do Wisły. Osówka przepływa w odległości ok. 230 m na południowy wschód od terenu Zakładu w Różankach. W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia występują także liczne jeziora oraz oczka wodne. Uwzględniając zakres zaplanowanych działań oraz lokalizację inwestycji, zarówno na etapie budowy jak i jej eksploatacji, planowane przedsięwzięcie nie będzie ingerowało w koryto cieków, ponadto nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na stan okolicznych wód powierzchniowych.

Działka inwestycyjna nie stanowi obszaru stref ochronnych ujęć wód. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 210 – Zbiornik Iława dla którego nie ustanowiono obszaru ochronnego. Na terenie Zakładu w Różankach nie występują ujęcia wód podziemnych. Najbliższe ujęcie znajduje się w odległości ok. 1 km na południowy wschód.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanego w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), stwierdzono iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie RW20002029639 Osa do jez. Trupel. Stanowi ona silnie zmienioną część wód, była ona monitorowana. Wg oceny stanu JCWP charakteryzuje się złym stanem wód – brak danych o stanie chemicznym oraz umiarkowanym potencjałem ekologicznym.

JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Celami środowiskowymi dla JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym (dla węgorza europejskiego) na odcinku cieku głównego Osa w obrębie JCWP. Celem dotyczącym stanu chemicznego jest osiągnięcie dla złagodzonych wskaźników poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

- jednolitej części wód podziemnych o kodzie GW200039, która jest monitorowana. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ogólnym – chemicznym i ilościowym. Istnieje ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego pod względem chemicznym. JCWPd jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Celami środowiskowymi dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego.

W stosunku do jednolitej części wód powierzchniowych wpływ inwestycji nie podnosi ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie w negatywny sposób na jakość wód powierzchniowych.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia z racji swojej specyfiki nie będzie generowała oddziaływań w stosunku do wód podziemnych ani w odniesieniu do jednolitej części wód podziemnych.

## POUCZENIE

1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Burmistrza Susza w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Burmistrz  
Marcin Między

Otrzymują:

1. Inwestor,
2. Strony postępowania zgodnie z wykazem akt,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie, ul. Sienkiewicza 10, 14-200 Iława,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn,
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku Państwowego, ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk,
4. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn

Sporządziła:  
Katarzyna Suska  
tel. 55278 60 15 wew. 32

Administratorem Danych Osobowych jest Gmina Susz ul. Józefa Wybickiego 6, 14-240 Susz. Dane będą przetwarzane w celu wydania decyzji administracyjnej (zawiadomienia/postanowienia/wezwania) na podstawie przepisów Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Ma Pan/i prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawienia. Pełna treść klauzuli dostępna na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Susz w zakładce Ochrona Danych Osobowych (<http://bip.susz.pl/>) oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Suszu.





## **Ogólna charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie instalacji przetwarzania odpadów Bioelektra Group S.A., o moduł biosuszenia na terenie działki nr 2/19 obręb Różanki. Inwestycja polegać będzie na budowie modułu biosuszenia dla frakcji podsitowej, a także opcjonalnie do procesu biosuszenia trafiać będą odpady ulegające biodegradacji zbierane selektywnie. Składać się będzie z 4 komór biologicznego suszenia. Każda z komór dysponuje pojemnością roboczą  $261\text{m}^3$ , przy założeniu gęstości nasypowej materiału wsadowego około  $0,65\text{ Mg/m}^3$ , należy przyjąć, że w każdej z komór będzie można podać do przetworzenia około 170 Mg odpadów.

Proces biostabilizacji odpadów będzie odbywał się w co najmniej 7-dniowym cyklu. Po wykonaniu procesu biosuszenia frakcja podsitowa kwalifikowana będzie zgodnie z rozporządzeniem w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów jako 19 12 10 lub ewentualnie podawana będzie przez bufor międzyprocesowy na instalację doczyszczania mechanicznego, a dalsze sortowanie przebiegać będzie na istniejącej części linii.

Łączna masa wszystkich rodzajów odpadów wytwarzanych w procesie przetwarzania odpadów w instalacji nie przekroczy 26 280 Mg. Ilości i poszczególne rodzaje odpadów dopuszczonych do wytwarzania w wyniku przetwarzania zostaną doprecyzowane i uzgodnione z organem ochrony środowiska w decyzji pozwoleniu zintegrowanym.

Czas wykorzystania planowanego obiektu można ocenić na co najmniej kilkadziesiąt lat. Likwidacja może polegać na zmianie funkcji obiektu lub całkowitej rozbiórce. Przy zmianie funkcji obiektu, zmianie ulec może zagospodarowanie terenu. W fazie ewentualnej rozbiórki wystąpi podobny zakres robót jak przy realizacji inwestycji. W zależności od rodzaju likwidacji, całkowitej lub częściowej, różny może być ich zakres. W przypadku podjęcia decyzji o likwidacji przedsięwzięcia, proces likwidacyjny zostanie zaplanowany aby ewentualne niezagospodarowanie i nieprzetworzone odpady były przekazane do zagospodarowania przez inną instalację zajmującą się zagospodarowaniem odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niemniej jednak Inwestor na chwilę obecną nie przewiduje takiej sytuacji.

Technologia mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów RotoSTERIL, która stosowana jest w Zakładzie Bioelektra Group S.A., została zaprojektowana tak, by wszystkie odpady przerobić z powrotem na surowce. Sednem metody jest sterylizacja odpadów przed przystąpieniem do ich sortowania, dzięki czemu odpady są suche, bezpieczne, bezzapachowe, a ich sortowanie jest bardzo efektywne.

Instalacja przetwarzania odpadów po rozbudowie charakteryzować się będzie procesami związanymi z ciepłym przetwarzaniem, mechanicznym rozdrabnianiem i sortowaniem odpadów oraz biologicznym przetwarzaniem odpadów. Na terenie zakładu nie jest i nie będzie prowadzona działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów. Prowadzony jest również transport wewnętrzny przetwarzanych odpadów oraz czasowe magazynowanie przyjętych i wytworzonych w wyniku

przetwarzania odpadów do czasu ich transportu do odbiorców posiadających zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Magazynowanie przetwarzanych i wytwarzanych odpadów będzie zgodne z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować. Odpady będą magazynowane w sposób uporządkowany, w wyznaczonych miejscach na terenie przedsięwzięcia. Odpady magazynowane będą w sposób selektywny, zgodnie z treścią art. 3 ust. 1 pkt 24 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) w ramach, którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia specyficznego przetworzenia, obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami. Dopuszcza się zatem możliwość wspólnego magazynowania odpadów o tych samych właściwościach i cechach, klasyfikowanych w różnych kodach.

BURMISTRZ  
  
Marcin Mędry