

D E C Y Z J A

Na podstawie art.71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, pkt 1 art. 74 ust. 3, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84 ust. 1, ust. 1a ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o oceny oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 82 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 104, 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 6.09.2023 r. złożonego przez Gminę Sulmierzyce z siedzibą ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce, a także uwzględniając opinię: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 22 stycznia 2024 r. znak: WOŚ.4220.655.2023.DKr.7, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu z dnia 28.12.2023 r. znak: PO.ZZŚ.5.4901.393.2023.2.AC, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie z dnia 8.09.2023 r. znak: PPIS.NZ.90281.41.3519.2023, wraz ze stanowiskiem z dnia 3.11.2023 r. znak: PPIS.NZ.90281.41.1.4056.2023 oraz z dnia 19.12.2023 r. znak: PPIS.NZ.90281.41.2. 4656.2023

orzekam w następujący sposób:

- I. Ustalam, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kompostowni odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych o wydajności poniżej 10 Mg/dobę w Sulmierzycach przewidzianego do realizacji na działkach o nr ewid. 663/1 o 664/1 obręb geodezyjny Sulmierzyce**
- II. Określam konieczność spełnienia następujących istotnych warunków i wymagań korzystania ze środowiska:**

1) W ramach przedsięwzięcia w procesach R13 oraz R3 przetwarzać odpady o kodach:

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Maksymalna masa odpadów [Mg/rok]
1.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	500
2.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	500
3.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	500
4.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	500
5.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	100

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Maksymalna masa odpadów [Mg/rok]
6.	02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	300
7.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	200
8.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	200
9.	02 04 80	Wysłodki	200
10.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwarzania	300
11.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	300
12.	02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa	300
13.	03 01 01	Odpady kory i korka	200
14.	ex 03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, inne niż wymienione w 03 01 04	200
15.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	200
16.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50
17.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	100
18.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	300
19.	20 01 01	Papier i tektura	50
20.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	300
21.	20 03 02	Odpady z targowisk	500

Maksymalna ilość odpadów kierowanych do przetwarzania w instalacji, nie może przekroczyć – 500 Mg/rok.

- 2) Odpady przewidziane do przetworzenia magazynować selektywnie luzem w przyrządach w sposób uporządkowany albo w kontenerach lub pojemnikach w boksie magazynowym na odpady lub na placu technologicznym rozdrabniania odpadów (plac 5b).
- 3) Zaprojektować boks o pow. do 70 m² i całkowitej poj. do 246,4 Mg. Odpady przewidziane do przetwarzania magazynować w tym boksie na pow. do 65 m². Największa masa odpadów magazynowanych w tym miejscu nie może przekroczyć 197,6 Mg (w tym samym czasie). Odpady magazynować w tym miejscu do wys. 3,8 m.
- 4) Maksymalne masy odpadów magazynowanych, największe masy odpadów, które mogą być magazynowane oraz całkowita pojemność ww. boksu magazynowego na odpady, nie mogą przekroczyć

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane	Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane	Największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym	Całkowita pojemność miejsca magazynowania (Mg)
-----	--------------	-----------------	--	---	--	--

			w tym samym czasie (Mg)	w okresie roku (Mg/rok)	w tym samym czasie (Mg)	w okresie roku (Mg/rok)	czasie (Mg)	
I. Boks magazynowy na odpady								
1.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	98,8	500	197,6	500	197,6	246,4
2.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	123,5	500				
3.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	98,8	500				
4.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	98,8	500				
5.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	98,8	100				
6.	02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	123,5	300				
7.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	123,5	200				
8.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	98,8	200				
9.	02 04 80	Wysłodki	98,8	200				
10.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwarzania	123,5	300				
11.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	123,5	300				
12.	02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa	123,5	300				
13.	03 01 01	Odpady kory i korka	74,1	200				
14.	ex 03 01 05	Trociny, wióry,	74,1	200				

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane		Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane		Największa masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie (Mg)	Całkowita pojemność miejsca magazynowania (Mg)
			w tym samym czasie (Mg)	w okresie roku (Mg/rok)	w tym samym czasie (Mg)	w okresie roku (Mg/rok)		
		ścinki, drewno, inne niż wymienione w 03 01 04						
15.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	197,6	200				
16.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	74,1	50				
17.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	123,5	100				
18.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	123,5	300				
19.	20 01 01	Papier i tektura	74,1	50				
20.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	197,6	300				
21.	20 03 02	Odpady z targowisk	123,5	500				

- 5) Maksymalna ilość odpadów wytwarzanych w wyniku przetwarzania odpadów w instalacji, nie może przekroczyć 500 Mg/rok.
- 6) Odpady powstające po ręcznym doczyszczaniu odpadów planowanych do przetwarzania, tj. odpady o kodach: 15 01 02 – do 20 Mg/rok, 15 01 07 – do 5 Mg/rok, 19 12 04 – do 20 Mg/rok, 19 12 05 – do 5 Mg/rok, magazynować w pojemnikach i kontenerach na placu rozdrabniania (przygotowania) odpadów (plac 5b).
- 7) Odpady powstające po procesie kompostowania o kodach: 19 05 03 – do 425 Mg/rok, 19 05 01 – do 100 Mg/rok, 19 05 02 – do 100 Mg/rok, magazynować w pojemnikach i kontenerach na placu technologicznym 5a (placu przesiewania kompostu).
- 8) Powstające ścieki technologiczne odprowadzać do planowanego zbiornika na ścieki technologiczne o poj. min. 50 m³. Nadmiar ścieków ze zbiornika wywozić do oczyszczalni ścieków lub odprowadzać do kanalizacji zewnętrznej, poprzez którą docelowo trafią do oczyszczalni ścieków.
- 9) Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego zorganizować na terenie

utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu.

- 10) W czasie prowadzenia robót budowlanych prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego wystąpienia zanieczyszczenia.
- 11) Urządzenia, sprzęt i pojazdy utrzymywać w należytym stanie technicznym i pełnej sprawności eksploatacyjnej, z pracy niezwłocznie eliminować maszyny i sprzęt niesprawny, mogący zagrażać jakości środowiska.
- 12) teren inwestycji, na wypadek narażenia środowiska gruntowo - wodnego na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnych, wyposażyć w sorbenty.
- 13) w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.

III. Integralną częścią decyzji jest Załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Do tut. Urzędu w dniu 6 września 2023 r. wpłynął wniosek złożony przez Gminę Sulmierzyce, z/s ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kompostowni odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych o wydajności poniżej 10 Mg/dobę w Sulmierzycach przewidzianego do realizacji na działkach o nr ewid. 663/1 o 664/1 obręb geodezyjny Sulmierzyce.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez Wójta Gminy Sulmierzyce do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.).

Planowana inwestycja znajduje się na działkach nr ewid. 663/1, 664/1 położonych w obrębie geodezyjnym Sulmierzyce znajdujących się w jednostce planistycznej oznaczonej na rysunku planu symbolem „19PU” – zabudowa produkcyjno-usługowa zgodnie z Uchwałą Nr IV/20/2015 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 14 stycznia 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w obrębach geodezyjnych Bieliki, Bogumiłowice, Chorzenice, Dąbrówka, Dworszowice Pakoszowe, Eligiów, Kodrań-Anielów, Ostrołęka, Piekary, Sulmierzyce i Wola Wydrzyna (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 24 lutego 2015 r., poz. 609) zmienionego Uchwałą Nr LVIII/390/22 Rady Gminy Sulmierzyce z dnia 20 grudnia 2022 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z 2023 r., poz.733 z dnia 27 stycznia 2023 r.) w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w obrębach geodezyjnych Bieliki, Bogumiłowice, Chorzenice, Dąbrówka, Dworszowice Pakoszowe, Eligiów, Kodrań-Anielów, Ostrołęka, Piekary, Sulmierzyce i Wola Wydrzyna.

Ponadto działka nr ewid. 663/1 znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej obserwacji archeologicznej, w strefie ochrony pośredniej cmentarza oraz częściowo w strefie ochrony bezpośredniej cmentarza. Działka nr ewid. 664/1 znajduje się w strefie ochrony pośredniej cmentarza oraz częściowo położona jest w strefie ochrony konserwatorskiej obserwacji archeologicznej.

Przedmiotowe działki położone są w terenie górniczym „Pole Bełchatów”, w terenie

górnicy „Pole Szczerców”, w izolacji przyspieszeń drgań powierzchni gruntu o wartości $< 250 \text{ mm/s}^2$, w terenie górnicy kategorii 0, pomiędzy izolacjami osiadania gruntu o wartościach 0,04 m i 0,06m.

W powyższej sprawie zastosowanie ma art. 74 ust. 3 gdyż liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego. W myśl art. 49 jeżeli przepis szczególny tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. Obwieszczeniem z dnia 07.09.2023 r. Wójt Gminy Sulmierzyce zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

W dniu 7.09.2023 r. Wójt Gminy Sulmierzyce, działając na podstawie art. 64 ust.1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, do Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji.

Pismem z dnia 08.09.2023 r. znak: PPIS.NZ.90281.41.3519.2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie wydał opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 21.09.2023 r. znak:WOOŚ.4220.655.2023.DKr Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wezwał organ prowadzący postępowanie o przedłożenie uzupełnionej karty informacyjnej przedsięwzięcia. Organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 06.10.2023 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia (dalej zwanej kip) w związku z wezwaniem organu opiniującego.

Pismem z dnia 27.09.2023 r. znak: PO.ZZŚ.5.4901.393.2023.1AC Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu zawiadomiły, iż nie dotrzymają ustawowego terminu i wydanie opinii nastąpi do dnia 25.10.2023 r.

Do organu prowadzącego postępowanie pismem z dnia 13.10.2023 r. wpłynęła odpowiedź na wezwanie z dnia 06.09.2023 r. W/w uzupełnienie pismem z dnia 19.10.2023 r. zostało przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Sieradzu. Wójt Gminy Sulmierzyce wystąpił ponownie do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie z prośbą o zajęcie stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Pismem z dnia 25 października 2023 r., znak: WOOŚ.4220.655.2023.DKr.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zawiadomił Wójta Gminy Sulmierzyce o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy.

Pismem z dnia 03.11.2023 r. znak: PPIS.NZ.90281.41.1.4056.2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie powiadomił organ prowadzący postępowanie, że podtrzymuje swoje stanowisko z dnia 8 września 2023 r. wyrażone w opinii znak: PIS.NZ.90281.41.3519.2023.

Dnia 15.11.2023r. wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu z dnia 14 listopada 2023 r., znak: PO.ZZŚ.5.4901.393.2023.AC, w której organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia

na środowisko i wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu;
2. w czasie prowadzenia robót budowlanych prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualnie zagrożenia dla środowiska gruntowo - wodnego;
3. urządzenia, sprzęt i pojazdy utrzymywać w należyтым stanie technicznym i pełnej sprawności eksploatacyjnej, z pracy niezwłocznie eliminować maszyny i sprzęt niesprawny, mogący zagrażać jakości środowiska;
4. teren inwestycji, na wypadek narażenia środowiska gruntowo - wodnego na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnych, wyposażyć w sorbenty;
5. w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii;
6. ścieki z placów technologicznych, w tym placu dojrzewania oraz z dróg i placów komunikacyjnych odprowadzać za pomocą systemu kanalizacji do szczelnego zbiornika.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z 21 listopada 2023 r., znak: WOOŚ.4220.655.2023.DKr.3 zwrócił się ponownie do Wójta Gminy Sulmierzyce o przesłanie uzupełnienia kip. Jednocześnie pismem z tego samego dnia, znak: WOOŚ.4220.655.2023.DKr.3 organ opiniujący zawiadomił Wójta Gminy Sulmierzyce o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy. Wójt Gminy Sulmierzyce wezwał Inwestora dnia 24 listopada 2024 r. o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 27.11.2023 r. Wójt Gminy Sulmierzyce przedłużył termin prowadzonego postępowania do dnia 31.01.2024 r.

Odpowiedź na wezwanie organu prowadzącego wpłynęła dnia 7.12.2023 r. Wójt Gminy Sulmierzyce przesłał uzupełnienie kip pismem z 12 grudnia 2023 r., znak: ROŚ.6220.7.2023.JU do organów opiniujących.

Do tutejszego Urzędu dnia 19.12.2023 r. wpłynęło pismo znak: PPIS.NZ.90281.41.2.4656.2023 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarny w Pajęcznie o podtrzymaniu swojego stanowiska z dnia 8 września 2023 r. wyrażonego w opinii znak: PPIS.NZ.90281.41.3519.2023.

Biorąc pod uwagę fakt, że płyta CD załączona do ww. pisma Wójta Gminy Sulmierzyce z 12 grudnia 2023 r., znak: ROŚ.6220.7.2023.JU była uszkodzona (pęknięta), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z 20 grudnia 2023 r., znak: WOOŚ.4220.655.2023.DKr.5 zwrócił się do Wójta Gminy Sulmierzyce o przesłanie wersji elektronicznej uzupełnienia karty informacyjnej ww. przedsięwzięcia z 29 listopada 2023 r. na informatycznym nośniku danych. Z kolei pismem z 21 grudnia 2023 r., znak: WOOŚ.4220.655.2023.DKr.6 RDOŚ w Łodzi zawiadomił Wójta Gminy Sulmierzyce o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu pismem z dnia 28 grudnia 2023 r., znak: PO.ZZŚ.5.4901.393.2023.2.AC, wydał opinię, w której nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, tożsamych z warunkami wskazanymi w poprzedniej opinii. W/w wymagania zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Następnie w dniu 22 stycznia 2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowił wyrazić opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały uwzględnione w przedmiotowej decyzji.

Pismem z dnia 31.01.2024 r. Wójt Gminy przedłużył termin wydania decyzji w niniejszej sprawie do 29.02.2024 r. Dnia 14.02.2024 r. zawiadomiono strony o zebranych materiałach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. We wskazanym siedmiodniowym terminie żadna ze stron nie zapoznała się z aktami sprawy. Zawiadomieniami z dnia 29.02.2024 r., i z dnia 4.04.2024 r. przedłużono termin do wydania decyzji w przedmiotowej sprawie.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie kompostowni odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych, o wydajności do 500 Mg/rok. Przedsięwzięcie planowane jest w Sulmierzycach, na dz. nr ew. 663/1 i 664/1, obręb Sulmierzyce. W kip podano, że teren przedsięwzięcia od strony południowej graniczy z Cmentarzem Parafialnym, od zachodu i północy granicę stanowią grunty rolne, od wschodu – obiekty sportowe i targowisko, a od strony północno-wschodniej obszar sąsiaduje z obiektami działalności produkcyjnej, w tym m.in. w zakresie produkcji betonu oraz wydobywania i produkcji kruszywa budowlanego.

Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w kierunku południowo-wschodnim (w odległości ok. 210 m) oraz w kierunku zachodnim (w odległości ok. 450 m) od planowanej kompostowni. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 1,8753 ha, w tym dz. 663/1 – 1,1578 ha, a dz. 664/1 – 0,7175 ha. Obecnie teren stanowią grunty rolne klasy V i VI oraz częściowo zabudowania przemysłowe (Br) – wiaty garażowo-magazynowe oraz budynek administracyjno-socjalny, aktualnie wykorzystywane na potrzeby własne Gminy.

Obiekt, w obrębie którego przewidywana jest budowa instalacji biologicznego przetwarzania, jest obiektem istniejącym, na terenie którego znajdują się już częściowo utwardzone place, drogi i budynki magazynowe. Dojazd do ww. działek zapewniony jest bezpośrednio od ul. Strażackiej. Powierzchnia zajmowana pod przedsięwzięcie wynosić będzie do ok. 0,4 ha. Teren działki nr 663/1 znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej obserwacji archeologicznej, w strefie ochrony pośredniej cmentarza (pas w odległości do 150 m od ogrodzenia cmentarza) oraz częściowo w strefie ochrony bezpośredniej cmentarza (pas w odległości do 50 m od ogrodzenia cmentarza). Działka nr 664/1 natomiast znajduje się w strefie ochrony pośredniej cmentarza oraz częściowo w strefie ochrony konserwatorskiej obserwacji archeologicznej. W kip podano, że ograniczenia wynikające z ustalenia strefy ochrony bezpośredniej cmentarza, obejmują zakaz lokalizacji budynków mieszkalnych i zabudowy związanej z produkcją lub przechowywaniem produktów spożywczych, co nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia. W przypadku strefy ochrony pośredniej cmentarza natomiast, mpzp określa zakaz lokalizacji i korzystania z ujęć wody oraz obowiązek podłączenia do sieci wodociągowej wszystkich obiektów wymagających zaopatrzenia w wodę.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Budowa kompostowni zostanie wykonana na terenie należącym do Gminy Sulmierzyce, ogrodzonym, na którym znajdują się hale magazynowe, garaże oraz pomieszczenia socjalne, a także składowisko węgla, mialu, kruszywa łamanego i ziemi. Jest to obszar bardzo silnie zagospodarowany i przekształcony antropogenicznie. Pozbawiony praktycznie wartości przyrodniczej. Tereny porośnięte jakkolwiek roślinnością, znajdują się w północnej i zachodniej części, wzdłuż ogrodzenia oraz pomiędzy budynkami. Z uwagi na silne przekształcenie antropogeniczne terenu, szata roślinna jest bardzo uboga i reprezentują ją gatunki pospolite.

Wzdłuż ogrodzenia po stronie zachodniej i częściowo po stronie północnej, stwierdzono występowanie na powierzchni ok. 100 m² gatunku inwazyjnego (IGO) – rdestowiec ostrokończysty (*Reynoutria japonica*). W trakcie badań zaobserwowano bezkręgowce typowe dla terenów zurbanizowanych. Nie znaleziono dowodów na stałe przebywanie zapylaczy. Z uwagi na młody wiek drzew, nie stwierdzono w nich dziupli i siedlisk dogodnych dla chrząszczy. Z uwagi na składowane w obszarze przedsięwzięcia elementy betonowe i gruz, możliwe jest występowanie jaszczurki zwinki *Lacerta agilis*. W kip podano, że teren przedsięwzięcia nie jest szczególnie ciekawym miejscem dla występowania ptaków. Brak jest dogodnych siedlisk żerowania i miejsc lęgowych. Nie stwierdzono na terenie przedsięwzięcia gniazd nadrzewnych (dziupli i gniazd typu otwartego). Nie stwierdzono, również śladów gniazd naziemnych i umiejscowionych w obrębie budynków. Ogrodzenie terenu ze wszystkich stron, w tym bariera w postaci muru od strony cmentarza i budynki odgraniczające sąsiednie tereny, w znaczny sposób ograniczają możliwość występowania dużych i średnich ssaków. Ciągła obecność ludzi nie zachęca zwierząt do zasiedlenia tego miejsca. Na terenie przedsięwzięcia nie występuje populacja rozrodcza i zimująca gatunków nietoperzy. Istniejące hale magazynowe i garaże nie posiadają odpowiednich poddaszy oraz szczelin, gdzie mogłyby bytować nietoperze.

Przedsięwzięcie obejmuje realizację następujących obiektów: wagi samochodowej (opcjonalnie istnieje możliwość wykorzystania wagi istniejącej), placu technologicznego przygotowania odpadów, zamkniętych bioreaktorów kompostowych, boks/placu napowietrzanego do dojrzewania kompostu, placu technologicznego przesiewania kompostu, biofiltra (pionowego lub opcjonalnie poziomego wraz z kontenerem technicznym), boks magazynowego na odpady, magazynu kompostu, dróg i placów komunikacyjnych, infrastruktury technicznej zewnętrznej wraz z urządzeniami (m.in. sieci wodociągowej, sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem wód deszczowych – zbiornik wykonany będzie opcjonalnie, sieci kanalizacji technologicznej – odciekowej ze zbiornikiem na ścieki technologiczne, sieci elektroenergetycznej, oświetleniowej i teletechnicznej).

W kip podano następujący bilans terenu przedsięwzięcia:

Rodzaj terenu	Stan aktualny	Stan po realizacji – planowane obiekty i tereny	Stan po realizacji- łącznie stan aktualny i planowany
Tereny utwardzone	ok. 4 500 m ²	drogi i place komunikacyjne: ok. 2 000 m ²	6 500 m ²
Pow. zabudowy	ok. 1 800 m ²	ok. 865 m ²	2 665 m ²
Tereny biologicznie czynne (powierzchnia pokryta roślinnością)	ok. 7 200 m ²	ok. 1 000 m ²	ok. 7 600 m ²

W kip podano, że planuje się wykonanie nasadzeń zieleni izolacyjnej od strony wschodniej i południowej terenu, na powierzchni ok. 1 000 m².

Proces kompostowania prowadzony będzie dwustopniowo:

- pierwszy stopień prowadzony będzie w żelbetowych, zamkniętych reaktorach kompostowych, z aktywnym napowietrzaniem odpadów, odbiorem wód odciekowych, ujęciem i oczyszczaniem powietrza procesowego w biofiltrze oraz całkowitą hermetyzacją procesu,
- drugi stopień prowadzony będzie w otwartym boksie/placu z napowietrzaniem.

Planuje się instalację, złożoną z dwóch zamkniętych reaktorów żelbetowych. Reaktory zostaną przykryte – stałym dachem żelbetowym lub podwójną warstwą nieprzepuszczalnej membrany z tworzywa sztucznego, zamontowanej na konstrukcji stalowej, z odpowiednim zabezpieczeniem antykorozyjnym, gwarantującym odporność na warunki panujące wewnątrz

reaktora. Każdy reaktor będzie wyposażony w niezależny układ napowietrzania, złożony z systemu kanałów napowietrzających, zlokalizowanych w szczelnej posadzce reaktora oraz wentylatora napowietrzającego. Powietrze tłoczone do bioreaktora wdmuchiwane będzie od dołu ku górze (napowietrzanie pozytywne). Konstrukcja systemu napowietrzającego umożliwi utrzymanie stałego ciśnienia w całym reaktorze, bez względu na stopień wypełnienia tunelu. Jednolity rozkład powietrza na całej płycie napowietrzającej, winien zagwarantować wyeliminowanie możliwości powstawania stref beztlenowych, a tym samym powodować redukcję odorów. Wentylatory napowietrzające będą pracować cyklicznie, a ich praca sterowana będzie za pomocą parametrów procesu – zawartości tlenu i temperatury, mierzonych bezpośrednio w kompostowanych odpadach. Strumień dostarczanego powietrza będzie płynnie regulowany, w zależności od rzeczywistego zapotrzebowania wsadu na tlen, co pozwoli na optymalizację zużycia energii elektrycznej. System kanałów odpowietrzających pełnić będzie jednocześnie rolę systemu odprowadzania odcieków z reaktora. Ocieki powstające podczas procesu kompostowania, poprzez zewnętrzną instalację kanalizacji technologicznej, odprowadzone zostaną do zbiornika ścieków technologicznych. Ujmowane będzie powietrze procesowe z każdego tunelu i odprowadzane będzie systemem kanałów wentylacyjnych do oczyszczenia i dezodoryzacji w biofiltrze poziomym lub pionowym na złożu biologicznym.

Instalacja zostanie wyposażona w system sterowania, umożliwiający ciągłą wizualizację oraz rejestr danych, umożliwiający regulację intensywności przebiegu procesu napowietrzania wsadu, kontrolę temperatury oraz wilgotności, w sposób zapewniający całkowitą higienizację materiału wsadowego w fazie intensywnej procesu. Sterowanie z wykorzystaniem pomiarów tlenu, powoduje zmniejszenie zapotrzebowania energetycznego oraz optymalizuje czas trwania procesu.

W kip podano, że dla zapewnienia planowanej rocznej wydajności instalacji 500 Mg/rok, na potrzeby procesu kompostowania wystarczający będzie jeden reaktor kompostowy. Z uwagi na niewielką wydajność instalacji i tym samym stosunkowo nieduży strumień dostarczanych odpadów w okresie miesięcznym, w tym również uwzględniając sezonowość dostaw odpadów, celem optymalizacji procesu i zapewnienia możliwości kierowania na bieżąco odpadów do procesu kompostowania, a tym samym zminimalizowania czasu ich magazynowania przed procesem, przyjęto instalację złożoną z dwóch reaktorów, z możliwością przemieszczania międzyreaktorowego kompostowanych odpadów co 2 tygodnie. Przerzucenie kompostowanych odpadów w trakcie trwania procesu z reaktora do reaktora, pozytywnie wpłynie na parametry procesu, poprzez zwiększenie porowatości złoża. Założono 1-krotne przerzucenie kompostowanych odpadów w trakcie procesu pomiędzy reaktorami co 2 tygodnie. W kip założono wykonanie dwóch tuneli o szerokości 6,4 – 7,0 m i długości min. 8,0 m każdy. Objętość odpadów w 1 bioreaktorze wyniesie ok. 98 m³. Przyjmując średnią gęstość odpadów na poziomie 0,4 Mg/m³, ilość odpadów w 1 bioreaktorze wyniesie ok. 39 Mg.

Proces dojrzewania odpadów realizowany będzie na otwartym placu (boksie), z napowietrzaniem aktywnym i odprowadzeniem odcieków. Przewiduje się wykonanie placu w sąsiedztwie reaktorów kompostowych, ograniczonego z trzech stron ścianami oporowymi, wykonanymi w technologii analogicznej jak reaktory, tj. w konstrukcji żelbetowej lub opcjonalnie z blozków betonowych, o grubości min. 0,3 m i wysokości 4,0 m (±10%). Plac zostanie wyposażony w system napowietrzania złożony z dwóch wentylatorów oraz rurociągów napowietrzających, ułożonych w szczelnej posadzce. Ocieki z placu zostaną skierowane do zewnętrznej instalacji kanalizacji technologicznej i dalej do zbiornika ścieków technologicznych. Przyjęto wykonanie placu o powierzchni 120 m², która jest wystarczająca przy czasie trwania procesu ok. 8 tygodni.

Przewiduje się zastosowanie na potrzeby oczyszczania powietrza poprocesowego jednego biofiltra pionowego, o szacowanych parametrach: średnica 2 m i wysokość 4 m ($\pm 10\%$) lub opcjonalnie biofiltra o konstrukcji poziomej, o powierzchni min. 8 m². Wsad biofiltra stanowić będzie aktywne złożo biologiczne z materiału biologicznego na bazie, np. kory sosnowej, torfu, karpiny iglastej i liściastej o odpowiednio dobranym uziarnieniu. Możliwe jest zastosowanie jako złoża biofiltra odpadów, jeżeli spełniać będą odpowiednie parametry wskazane przez dostawcę technologii. Wentylator wyciągowy zlokalizowany zostanie w kontenerze technicznym.

Na potrzeby tymczasowego magazynowania odpadów do procesu kompostowania, przewiduje się wykonanie zadaszonego boks magazynowego, o wysokości ścian 4,0 m ($\pm 10\%$). Planuje się boks wykonany w technologii tradycyjnej, o konstrukcji żelbetowej lub z bloczków betonowych, z zadaszeniem opartym na konstrukcji stalowej. Przewiduje się dach płaski jednospadowy. Wysokość użytkowa boks wyniesie min. 6,0 m. Boks ten zostanie wyposażony w odwodnienie liniowe z odprowadzeniem wód odciekowych do zewnętrznej instalacji kanalizacji technologicznej, a następnie do zbiornika ścieków technologicznych.

Plac rozdrabniania odpadów stanowić będzie wydzieloną część placu, zintegrowaną z placem przesiewania kompostu. Obiekt przeznaczony będzie do przygotowania odpadów do procesu poprzez ich oczyszczenie z zanieczyszczeń, rozdrobnienie, w szczególności odpadów zielonych o dużych gabarytach oraz ewentualne mieszanie z materiałem strukturalnym. Plac wykonany będzie jako szczelny betonowy z odwodnieniem do wewnętrznej sieci kanalizacji technologicznej, kierującej odcieki do zbiornika ścieków technologicznych.

Na potrzeby dokonania waloryzacji powstałego w wyniku procesu kompostu, przewiduje się wykonanie placu technologicznego, zintegrowanego z placem rozdrabniania odpadów. Na placu prowadzony będzie proces przesiewania kompostu na sicie o oczkach o wielkości 15 – 20 mm, w celu wydzielenia gotowego produktu oraz frakcji nadsitowej, zawracanej do procesu kompostowania jako materiał strukturalny. Plac zostanie wykonany w technologii analogicznej jak plac rozdrabniania odpadów.

Celem magazynowania gotowego produktu, przed skierowaniem do dalszego zagospodarowania i przekazania odbiorcom, przewiduje się wykonanie boks magazynowego o wysokości ścian 4,0 m ($\pm 10\%$). Boks wykonany będzie w technologii tradycyjnej, o konstrukcji żelbetowej lub z bloczków betonowych, z zadaszeniem opartym na konstrukcji stalowej. Przewiduje się dach płaski jednospadowy. Wysokość użytkowa boks wyniesie min. 6,0 m. Boks zostanie wyposażony w odwodnienie liniowe z odprowadzeniem wód odciekowych do wewnętrznej sieci kanalizacji technologicznej, a następnie do zbiornika ścieków technologicznych.

Waga samochodowa realizowana będzie opcjonalnie, ponieważ istnieje możliwość wykorzystania istniejącej wagi najazdowej, zlokalizowanej na terenie obiektu. W przypadku realizacji, będzie to elektroniczna najazdowa waga samochodowa z pomostem. Wagę przewiduje się zlokalizować w istniejącej drodze dojazdowej, w sąsiedztwie istniejącego budynku administracyjnego (teren działki nr 663/1) lub alternatywnie, w przypadku wystąpienia kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną i obecną funkcją istniejących obiektów technicznych – w nowoprojektowanej drodze dojazdowej przy wjeździe na teren planowanej instalacji. Waga będzie wyposażona w system komputerowy, ze specjalistycznym oprogramowaniem do prowadzenia ewidencji odpadów.

Przewiduje się, iż na potrzeby administracyjno-socjalne obsługi planowanej instalacji, wykorzystany zostanie istniejący budynek administracyjno-socjalny, zlokalizowany przy wjeździe na teren dz.nr ewid. 663/1. Budynek ten zapewnia pełną infrastrukturę sanitarną i

administracyjną, niezbędną na potrzeby obsługi instalacji. Główną obsługę planowanej instalacji stanowić będą ok. 2 osoby, w tym dyspozytor/technolog oraz operator sprzętu (ładowarka/rozdrabniacz/sito).

Planowana instalacja będzie wyposażona w niezbędną infrastrukturę techniczną uzbrojenia terenu, tj.: zewnętrzną sieć wodociągową, zewnętrzną sieć kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami, zewnętrzną sieć kanalizacji technologicznej (odciekowej) wraz z urządzeniami, zewnętrzną sieć elektroenergetyczną, oświetleniową i teletechniczną.

Na potrzeby instalacji, przewiduje się doprowadzenie wody do celów technologicznych, porządkowych, przeciwpożarowych. Przewiduje się podłączenie obiektu kompostowni do istniejącej na terenie działki nr 663/1 wewnętrznej sieci wodociągowej. Szacowana długość instalacji wodociągowej zewnętrznej wynosi 150 m. Opcjonalnie założono możliwość ujęcia wód opadowych z dachów bioreaktorów i boksów magazynowych z odprowadzaniem ich do zbiornika wód deszczowych, z przeznaczeniem do wykorzystania na potrzeby technologiczne, tj. ewentualne zraszanie odpadów, celem poprawy ich wilgotności oraz na potrzeby instalacji oczyszczania powietrza procesowego. Nadmiar wód deszczowych czystych może być wykorzystywany do podlewania terenów zielonych. Zaplanowano zbiornik na wody opadowe o pojemności min. 6 m³. Szacowana długość zewnętrznej kanalizacji deszczowej, z uwzględnieniem lokalizacji zbiornika w bezpośrednim sąsiedztwie bioreaktorów, wynosi 50 m. W przypadku nierealizowania zbiornika, wody deszczowe czyste z dachów będą odprowadzane systemem rynnowym na teren przyległy (teren zielony) w obrębie działek objętych przedsięwzięciem.

Powstające na terenie instalacji wody odciekowe, odprowadzane będą odrębnym systemem kanalizacji technologicznej do zbiornika ścieków technologicznych. Nadmiar ścieków ze zbiornika wywożony będzie do oczyszczalni ścieków lub odprowadzany będzie do kanalizacji zewnętrznej, poprzez którą docelowo trafi do oczyszczalni ścieków. Źródłem ścieków technologicznych będą bioreaktory kompostowe, odwodnienie placów technologicznych (plac przygotowania odpadów, dojrzewania i przesiewania kompostu), odwodnienie boksów magazynowych, biofiltr. Ponadto do systemu kanalizacji technologicznej, przewiduje się odprowadzić również wody deszczowe z placów i dróg komunikacyjnych, które z uwagi na możliwość kontaktu z odpadami, należy traktować jako wody „brudne”. Zaplanowano zbiornik na ścieki technologiczne o pojemności min. 50 m³, który w przypadku zaistnienia takiej konieczności, będzie wyposażony w system napowietrzania celem natlenienia ścieków. Przed zbiornikiem będzie zamontowany osadnik. Szacowana długość zewnętrznej kanalizacji odciekowej, wyniesie 200 – 400 m.

Zakłada się przyłączenie planowanej instalacji do zewnętrznej sieci elektroenergetycznej, po uzyskaniu stosownych warunków przyłączenia. Szacowana długość zewnętrznej instalacji elektroenergetycznej wynosi 200 – 250 m.

Na potrzeby instalacji niezbędne jest jej wyposażenie w następujący sprzęt: ładowarkę kołową (do załadunku/rozładunku tuneli/boksu, przemieszczania i przerzucania odpadów), rozdrabniacz/rębak wolnoobrotowy (do rozdrabniania odpadów do kompostowania), sito bębnowe (do przesiewania kompostu).

W instalacji przetwarzane będą przede wszystkim selektywnie zbierane odpady ulegające biodegradacji, w szczególności odpady pochodzące z terenów zielonych, parków i ogrodów o kodzie 20 02 01 oraz odpady o kodzie 20 01 08, tj. odpady stanowiące zielone części drzew i krzewów, trawa i liście oraz pozostałości warzyw i owoców. Jednocześnie w oparciu o aktualnie funkcjonujące na terenie Gminy Sulmierzyce zasady selektywnej zbiórki bioodpadów i prowadzoną na bieżąco w tym zakresie edukację ekologiczną, założono, iż do planowanej

instalacji kierowane będą wyłącznie odpady biodegradowalne pochodzenia roślinnego, bez udziału odpadów pochodzenia zwierzęcego, w tym również odpadów kuchennych zawierających produkty pochodzenia zwierzęcego. Rodzaje i ilości odpadów przetwarzanych w ramach przedsięwzięcia, uwzględniono w punkcie II.1) niniejszego postanowienia.

Odpady po zważeniu i zaewidencjonowaniu, zostaną wyładowane na wydzielonej części placu technologicznego lub bezpośrednio do boksu magazynowego. Każdorazowo strumień odpadów kierowanych do procesu, będzie poddany kontroli wizyjnej i oczyszczeniu, celem usunięcia niepożądanych składników, m.in. tworzyw sztucznych lub innych zanieczyszczeń. Odpady łatwo ulegające rozkładowi, niewymagające rozdrobnienia, kierowane będą bezpośrednio do procesu kompostowania. Odpady zielone o dużych rozmiarach, np. gałęzie, pnie drzew oraz inne odpady biodegradowalne wymagające rozdrobnienia, skierowane zostaną do urządzenia rozdrabniającego (rozdrabniacz/rębak), zlokalizowanego na wydzielonej części placu technologicznego kompostowni. Celem zapewnienia odpowiedniej wilgotności materiału wsadowego w przypadku konieczności dokonania korekty parametru wilgotności, należy przewidzieć możliwość zraszania odpadów wodą wodociągową lub czystą wodą deszczową.

Z uwagi na zapewnienie elastyczności pracy instalacji i optymalizację prowadzonego procesu, przyjęto instalację złożoną z dwóch zamkniętych reaktorów żelbetowych. Załadunek bioreaktorów przygotowanym materiałem wejściowym, prowadzony będzie z wykorzystaniem ładowarki kołowej. Wraz z wypełnieniem tunelu kompostowego, rozpoczyna się proces kompostowania. Załadunek odbywać się będzie stopniowo, z równomiernym rozmieszczeniem odpadów w tunelu, do założonej wysokości 2,6 m (maks. 3,0 m). Czynność ta realizowana będzie przy włączonym napowietrzaniu, co zapobiegnie wytwarzaniu się stref beztlenowych w masie odpadów i obniżeniu pH wsadu w trakcie trwania załadunku. Czas załadunku reaktora uzależniony jest od jego parametrów gabarytowych, rodzaju materiału wsadowego oraz równomierności dostawy odpadów. Monitorowanie procesu kompostowania w bioreaktorach odbywać się będzie za pomocą bieżącego pomiaru parametrów procesu – zawartości tlenu i temperatury bezpośrednio w złożu kompostowanych odpadów. Instalacja zostanie wyposażona w system sterowania, umożliwiający ciągłą wizualizację oraz rejestr danych (umożliwiający regulację intensywności przebiegu procesu napowietrzania wsadu, kontrolę temperatury oraz wilgotności w sposób zapewniający całkowitą higienizację materiału wsadowego w fazie intensywnej procesu).

Założono, iż łączny czas prowadzenia procesu, wraz z załadunkiem i wyładunkiem, wyniesie ok. 4 tygodni. Celem optymalizacji procesu kompostowania – poprawy struktury i porowatości złoża, a tym samym jego natlenienia, kompostowany materiał po 2 tygodniach trwania procesu będzie przerzucany do drugiego reaktora na kolejne 2 tygodnie trwania procesu. Po zakończeniu I stopnia procesu, odpady transportowane będą za pomocą ładowarki do II etapu procesu – fazy dojrzewania w otwartym boksie/placu z aktywnym napowietrzaniem i pomiarem temperatury oraz ujęciem odcieków. Przewidywany czas trwania procesu dojrzewania to minimum 6 tygodni, optymalnie 8 tygodni. Odpady na placu w razie konieczności mogą być przerzucane za pomocą ładowarki w celu ich napowietrzania, natomiast dzięki aktywnemu napowietrzaniu placu, będzie się to odbywało zdecydowanie rzadziej.

Po zakończonym procesie, wytwarzane będą odpady o kodzie 19 05 03, które mogą być przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami. Wytworzone odpady o kodzie 19 05 03 mogą być poddane waloryzacji na sianie. Wówczas frakcja podsitowa stanowić będzie produkt o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniający wymagania, określone w przepisach odrębnych (lub odpady o kodzie 19 05 03 jeżeli wymagania określone w przepisach odrębnych nie będą

spełnione), a frakcja nadsitowa stanowić będzie nieprzekompostowane frakcje odpadów, które mogą zostać skierowane ponownie do procesu kompostowania jako struktura (nie będą traktowane jako odpad) lub przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami (jako odpad). Celem prowadzonego procesu kompostowania jest utrata statusu odpadów i uzyskanie produktu, zgodnie z ustawą z dnia 10 lipca 2007 roku o nawozach i nawożeniu, który może zostać wprowadzony do obrotu jako nawóz lub środek wspomagający uprawę roślin, na podstawie uzyskanego pozwolenia udzielonego przez ministra właściwego do spraw rolnictwa. Wytworzony produkt magazynowany będzie w zadaszonym boksie, stanowiącym magazyn produktu gotowego. Po uzyskaniu pozwolenia na wprowadzenie do obrotu, może zostać wykorzystany w celach handlowych. Wytworzony produkt będzie okresowo badany zgodnie przepisami prawa i uzyskanym pozwoleniem. W przypadku kiedy wytworzony kompost nie będzie spełniał ww. wymagań, kwalifikowany będzie jako odpad o kodzie 19 05 03. Wytworzony kompost będzie też kwalifikowany jako odpad do czasu uzyskania ww. pozwolenia (certyfikatu). Wówczas odpad o kodzie 19 05 03 będzie mógł być przekazany podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie tego odpadu.

Technolog decydować będzie, czy wytworzony odpad waloryzowany będzie na sicie biorąc pod uwagę jego morfologię (kontrola wizualna) oraz fakt, czy dla kompostu uzyskany już został certyfikat (wtedy kompost będzie przesiewany). W przypadku posiadania certyfikatu i spełnienia wymagań dla nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin, frakcja podsitowa stanowić będzie produkt, a frakcja nadsitowa stanowić będzie nieprzekompostowane frakcje odpadów, które mogą zostać skierowane ponownie do procesu kompostowania jako struktura lub przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami. W przypadku braku certyfikatu lub niespełnienia ww. wymagań, frakcja podsitowa stanowić będzie odpad o kodzie 19 05 03, a frakcja nadsitowa stanowić będzie nieprzekompostowane frakcje odpadów, które mogą zostać skierowane ponownie do procesu kompostowania jako struktura lub przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami.

Odpady przewidziane do przetworzenia magazynowane będą selektywnie luzem w pryzmach w sposób uporządkowany albo w kontenerach lub pojemnikach w boksie magazynowym na odpady lub na placu technologicznym rozdrabniania odpadów. Odpady wytwarzane w procesie przetwarzania odpadów, magazynowane będą selektywnie luzem w pryzmach w sposób uporządkowany na placu technologicznym przesiewania kompostu, natomiast produkt magazynowany będzie w pryzmach w sposób uporządkowany w magazynie kompostu.

W kip podano, że opracowany zostanie operat przeciwpożarowy, który zawierać będzie warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów. W kip przyjęto boks magazynowania odpadów o pow. do 70 m² o poj. do 308 m³ (i całkowitej pojemności 246,4 Mg – przy maksymalnej gęstości magazynowania odpadów na poziomie 0,8 Mg/m³). Przy wyliczeniu największej masy odpadów magazynowanych w boksie, tj. 197,6 Mg, przyjęto pow. do 65 m², wysokość magazynowania odpadów do 3,8 m oraz maksymalną gęstość magazynowanych odpadów – 0,8 Mg/m³. Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogłyby być magazynowane w okresie roku w tym boksie, uwzględniono w punkcie II.4) niniejszego postanowienia. Ilości odpadów magazynowanych w tym samym czasie zależą od gęstości tych odpadów (przykładowo dla odpadów o maksymalnej gęstości ilości odpadów możliwych do magazynowania w tym samym czasie wynosi 247 m³ x 0,8 Mg/m³ = 197,6 Mg, dla pozostałych odpadów obliczono odpowiednio w zależności od ich przewidywanej gęstości). Największa masa odpadów magazynowanych w boksie oraz

maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, podlegać będą weryfikacji po opracowaniu operatu ppoż., który będzie wykonany na etapie uzyskiwania zezwolenia na przetwarzanie odpadów w kompostowni.

Podczas ręcznego usuwania zanieczyszczeń, które zdarzają się w strumieniu odpadów ulegających biodegradacji, powstawać będą odpady o kodzie 15 01 02 i 19 12 04, ale mogą zdarzyć się również odpady o kodach 15 01 07, 19 12 05. Do przetwarzania planuje się przyjmowanie odpadów z targowisk, ale nie będą to odpady o charakterze odpadów zmieszanych, ale odpady składające się z odpadów ulegających biodegradacji (głównie części roślin, liście, łodygi itp.). Wyżej wymienione odpady będą magazynowane selektywnie w szczelnych kontenerach lub pojemnikach w obrębie placu 5b i będą przekazywane uprawnionym odbiorcom zewnętrznym do odzysku lub unieszkodliwienia.

Proces rozdrabniania i mieszania odpadów z materiałem strukturalnym będzie prowadzony w ramach procesu R3. Każdorazowo strumień odpadów kierowanych do procesu będzie poddany kontroli wizualnej i będą z niego ręcznie usuwane zanieczyszczenia, które zdarzają się w strumieniu odpadów ulegających biodegradacji.

Materiał strukturalny stanowiąc będą np. odpady kory i korka, trociny, drewno. Strukturę stanowiąc więc mogą odpady o kodach 03 01 01, ex 03 01 05, 03 03 01, 20 01 38. Część frakcji nadsitowej zawróconej do procesu zostanie rozłożona w trakcie ponownego kompostowania (całkowity przebieg procesu będzie dłuższy co sprzyjać będzie większemu rozkładowi odpadów). Frakcja nadsitowa zatem będzie także materiałem strukturalnym i nie będzie kwalifikowana jako odpad. Stanowiąc ona będzie materiał strukturalny, który jest niezbędny do prawidłowego prowadzenia procesu, ponieważ zapewnia odpowiednią porowatość wsadu, co przedkłada się na lepszy przepływ powietrza przez odpady, dzięki czemu stabilizacja tlenowa przebiega prawidłowo. Maksymalna ilość materiału strukturalnego – ok. 20% wsadu.

Przetwarzanie odpadów w fazie intensywnej przebiegać będzie w zamkniętych bioreaktorach z podciśnieniem, dzięki czemu nawet przy otwartych bramach reaktorów powietrze procesowe będzie zasysane do wnętrza reaktora i odprowadzane do oczyszczenia w biofiltrze. Z uwagi na powyższe, nie przewiduje się oddziaływania odorowego instalacji w trakcie przerzucania kompostowanego materiału do drugiego reaktora. Ponadto wprowadzony będzie reżim technologiczny, minimalizujący ewentualną emisję odorów, polegający na wstrzymaniu przeładunku/przerzucania odpadów w czasie porywistych wiatrów oraz w przypadku niesprzyjających warunków pogodowych, mogących dodatkowo wzmacniać ewentualne oddziaływanie odorowe. Ewentualna emisja będzie również zminimalizowana dzięki wykonaniu nasadzeń zieleni izolacyjnej od strony wschodniej i południowej terenu przedsięwzięcia.

Drugi stopień kompostowania prowadzony będzie w otwartym boksie/placu z napowietrzaniem, dzięki czemu proces będzie przyspieszony, nastąpi poprawa warunków natlenienia, zmniejszy się ryzyko powstawania odorów oraz ew. zminimalizuje się częstotliwość przerzucania przyzm. Napowietrzanie odpadów w boksach będzie generowało paradoksalnie mniejszy ładunek ewentualnych odorów, w porównaniu do prowadzenia dojrzewania odpadów na placu bez napowietrzania.

Źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji będą: system oczyszczania powietrza (biofiltr), emisja ze spalania paliw w maszynach i pojazdach (ładownia kołowa, rozdrabniacz, sito bębnowe, transport odpadów). Przeprowadzona w kip analiza emisji zanieczyszczeń do powietrza wykazała, że prowadzenie planowanych procesów nie będzie powodowało przekraczanie standardów jakości powietrza oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Jako

działanie minimalizujące ewentualną emisję odorów wskazuje się przede wszystkim przetwarzanie odpadów w fazie intensywnej (najbardziej odorotwórczej) w zamkniętych bioreaktorach, z podciśnieniem, z ujęciem powietrza procesowego i oczyszczeniem go na biofiltrze, całkowitą hermetyzacją procesu i zapewnieniem higienizacji przetwarzanych odpadów. Działaniem zmniejszającym ew. oddziaływanie odpadów w otwartym boksie/placu, jest prowadzenie napowietrzania odpadów, co zapobiega tworzeniu się stref beztlenowych oraz zmniejsza częstotliwość ich przerzucania.

W kip podano, że parametry biofiltra przyjęto dla obciążenia powierzchniowego biofiltra na poziomie do 100 m³/m² na godzinę, obciążenia kubaturowego biofiltra – 80 m³/m² na godzinę.

Przesiewanie odpadów odbywać się będzie w ramach procesu R3 i odbywać się będzie po zakończeniu procesu kompostowania.

Pryzmy na placu dojrzwania nie będą przerzucane podczas porywistego wiatru, a w czasie wysokich temperatur i okresów bezopadowych, ich powierzchnia może być nawilżana.

Na etapie eksploatacji minimalizowanie emisji spalin i hałasu, odbywać się będzie poprzez wyłączanie silników w trakcie przestoju maszyn i urządzeń. Wykorzystywane maszyny, urządzenia i pojazdy będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym. Na bieżąco wykonywane będą naprawy i przeglądy wykorzystywanych maszyn i urządzeń, w celu wyeliminowania z pracy niesprawnych urządzeń. Drogi i place utrzymywane będą w stanie ograniczającym pylenie. Zakład wyposażony będzie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków. W przypadku ew. wycieku substancji ropopochodnych do gruntu, zanieczyszczony grunt będzie zebrany i przekazany do unieszkodliwienia uprawnionemu podmiotowi. Przedsięwzięcie wyposażony zostanie w środki ochrony ppoż. oraz system monitoringu wizyjnego.

Źródłem emisji hałasu na etapie eksploatacji instalacji, będą: wentylatory napowietrzające tuneli/boksów kompostowych, wentylator wyciągowy systemu oczyszczania powietrza (biofiltra), wentylatory napowietrzające placu/boksu dojrzwania, ładowarka kołowa, rozdrabniacz do odpadów, sito bębnowe do przesiewania kompostu, transport odpadów.

W kip przewiduje się następujące projektowane źródła hałasu:

Oznaczenie źródła	Rodzaj źródła	Źródło	Poziomoc moc akust. procesu (dB)	Długość czasu pracy (procesu)			Lokalizacja
				Dzień (czas odniesienia 8 h)	Noc (czas odniesienia 1 h)	doła	
H1	Transp.	Pojazdy powyżej 3,5 t – ciężarowe – max. 5 pojazdów (10 kursów)	96,8 (A)	8 h (8 h) L _{Weq} = 96,8 dB	nie pracuje	8 h	Od bramy wjazdowej na teren działki 663/1 do rejonu boksów na odpady i placu do ich przygotowania.
H2	Transp.	Pojazdy do 3,5 t – lekkie (dojazd pracowników) – max. 3 pojazdy (6 kursów)	87,5 (A)	8 h (8 h) L _{Weq} = 87,5 dB	nie pracuje	8 h	Od bramy wjazdowej na teren działki 663/1 do rejonu boksów na odpady i placu do ich przygotowania.
H3	Mobilne	Ładowarka	105,9 (A)	1 h (1 h) L _{Weq} = 96,9 dB	nie pracuje	1 h	Obszar całej instalacji (dz. 663/1)

H4	Punkt.	Wentylator napowietrz. tunele (bioreaktory) – 2 szt.	100,0 (A)	12 h (6 h) $L_{Weq} = 98,8$ dB	6 h (45 min) $L_{Weq} = 98,8$ dB	18 h	Przy bioreaktorach, od północnej strony
H5	Punkt.	Wentylatory napowietrz. boks/plac do dojrzewania kompostu – 2 szt.	100,0 (A)	12 h (8 h) $L_{Weq} = 98,8$ dB	6 h (45 min) $L_{Weq} = 98,8$ dB	18 h	Przy boksach/placu, od północnej strony
H6	Bud.	Wentylator biofiltra w kontenerze technicznym	100,0 (A) ($R_w = 20$ dB)	16 h (8 h) $L_{Weq} = 100,0$ dB	8 h (1 h) $L_{Weq} = 100,0$ dB	24 h	Przy bioreaktorach, od zachodniej strony
H7	Punkt.	Rozdrabniacz	111 (A)	2 h (2 h) $L_{Weq} = 105,0$ dB	nie pracuje	2 h	Plac technologiczny przygotowania odpadów
H8	Punkt.	Sito bębnowe	95 (A)	2 h (2 h) $L_{Weq} = 89,0$ dB	nie pracuje	2 h	Plac przesiewania kompostu

Zakładając jednego pracownika fizycznego obsługującego instalację, wyklucza się jednoczesną pracę rozdrabniacza i sita bębnowego w ciągu jednej zmiany roboczej. W takim przypadku przyjęto najmniej korzystny scenariusz – pracę rozdrabniacza, który cechuje się większą mocą akustyczną od sita. Analiza oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu, wykazała, że prowadzenie planowanych procesów nie doprowadzi do przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Na etapie realizacji powstawać będą odpady z grupy 13, 15, 17 i 20. Zużyte oleje nie będą magazynowane. Sprzęt budowlany wykorzystywany podczas budowy będzie serwisowany przez firmy zewnętrzne, które we własnym zakresie zagospodarują odpady wytworzone w związku z eksploatacją tego sprzętu. Pozostałe wytworzone odpady będą magazynowane w szczelnych pojemnikach lub kontenerach (zamkniętych lub przykrytych plandeką). Wytworzone odpady magazynowane będą selektywnie i przekazywane uprawnionym podmiotom do zagospodarowania.

Na etapie eksploatacji powstawać będą odpady komunalne wytwarzane przez pracowników oraz tzw. odpady eksploatacyjne, związane z wykorzystywanym sprzętem (ładowarka, rozdrabniacz, sito). Ww. sprzęt będzie jednak serwisowany przez firmy zewnętrzne, które we własnym zakresie zagospodarują odpady wytworzone w związku z eksploatacją i naprawą tego sprzętu. Mowa tu o odpadach o kodach: 13 01 11* – do 0,5 Mg/rok, 13 02 06* – do 0,5 Mg/rok, 16 01 03 – do 1,0 Mg/rok, 16 01 07* – do 0,1 Mg/rok, 16 01 13* – do 0,1 Mg/rok, 16 02 13* – do 0,5 Mg/rok, 16 02 14 – do 5,0 Mg/rok, 16 06 01* – do 0,1 Mg/rok.

W ramach bieżącej eksploatacji obiektów i urządzeń, powstawać będą odpady o kodach: 15 01 01 – do 0,1 Mg/rok, 15 01 02 – do 1,0 Mg/rok, 15 01 04 – do 1,0 Mg/rok, 15 01 05 – do 0,1 Mg/rok, 15 01 07 – do 1,0 Mg/rok, 19 05 99 – do 10,0 Mg/rok, 20 01 01 – do 0,1 Mg/rok, 20 01 08 – do 0,2 Mg/rok, 20 01 02 – do 0,5 Mg/rok, 20 01 39 – do 0,1 Mg/rok, 20 03 01 – do 1,0 Mg/rok. Wymiana złoża będzie realizowana przez podmiot zewnętrzny, który we własnym zakresie zagospodaruje wytworzone odpady (nie będą one magazynowane na terenie przedsięwzięcia). Pozostałe rodzaje odpadów będą magazynowane w szczelnych pojemnikach lub kontenerach (zamykanych lub przykrytych plandeką), a następnie przekazywane zostaną uprawnionym podmiotom do zagospodarowania.

W przypadku zakończenia działalności, zgromadzone na terenie obiektu odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Teren przedsięwzięcia zostanie uporządkowany, obiekty przekazane zostaną do

innego użytkowania lub rozebrane, a teren będzie przywrócony do pierwotnego użytkowania lub zagospodarowany w innym kierunku.

Podczas realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą: surowce i materiały do budowy obiektów, energia elektryczna, woda, olej napędowy. Woda na etapie realizacji wykorzystywana będzie na cele socjalno-bytowe pracowników oraz pośrednio przy wytwarzaniu betonu w betoniarni i jego pielęgnacji. Zakłada się zużycie wody na etapie realizacji na poziomie ok. 30 000 l. Podczas prowadzenia prac, wykorzystywany będzie olej napędowy (do obsługi maszyn i pojazdów, używanych podczas wykonywania poszczególnych prac). Zakłada się jego zużycie na poziomie ok. 20 000 l. W ramach prac montażowych, wykorzystywana będzie również energia elektryczna – ok. 5 000 kWh. Na etapie realizacji wykorzystywane będą materiały w postaci m.in.: aluminium, stali, betonu, betonu asfaltowego, żelaza, piasku itp. (do budowy i realizacji poszczególnych obiektów). Niektóre elementy instalacji zostaną dostarczone w postaci gotowych prefabrykatów i złożone na miejscu przez wykonawcę robót. Dokładne rodzaje i ilości zużytych materiałów zależą od dostawcy technologii. Prace budowlane będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać ich negatywne oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Wytworzone odpady magazynowane będą selektywnie i przekazywane uprawnionym podmiotom do zagospodarowania. Zużyte oleje nie będą magazynowane na terenie obiektu. Sprzęt budowlany wykorzystywany podczas budowy będzie serwisowany przez firmy zewnętrzne, które we własnym zakresie zagospodarują odpady wytworzone w związku z eksploatacją tego sprzętu. Pozostałe wytworzone odpady będą magazynowane w szczelnych pojemnikach lub kontenerach. Odpady, które tego wymagają, będą magazynowane w zamkniętych lub przykrytych plandeką pojemnikach lub kontenerach. Część zebranej warstwy gleby i ziemi na terenie przeznaczonym pod przedsięwzięcie, zostanie wykorzystana do nasadzeń roślinności (nie będzie stanowiła odpadu). Na etapie realizacji stosowany będzie sprzęt w dobrym stanie technicznym, a także następować będzie maksymalne ograniczenie czasu budowy poszczególnych etapów, poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego. Ograniczona będzie prędkość ruchu pojazdów w rejonie budowy, a prowadzenie prac budowlanych odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej (jeżeli zajdzie jednak konieczność prowadzenia prac w porze nocnej, to odbywać się one będą wyłącznie wewnątrz obiektów przedsięwzięcia). Transport materiałów sypkich odbywał się będzie pojazdami do tego przystosowanymi (skrzynie ładunkowe będą przykryte plandekami). Magazynowanie materiałów sypkich odbywać się będzie w miejscach osłoniętych przed wiatrem, o ile to możliwe w opakowaniach fabrycznych. Przestrzegana będzie zasada wyłączania silników w trakcie postoju, bądź załadunku, a prace budowlane będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów. Paliwa i smary przechowywane będą w szczelnych zbiornikach. W celu zabezpieczenia gruntów i wód podziemnych przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, obiekt zostanie wyposażony w sorbenty. W przypadku ew. wycieku substancji ropopochodnych do gruntu, zanieczyszczony grunt będzie zebrany i przekazany do unieszkodliwienia. W przypadku zastosowania toalet przenośnych, ścieki będą z nich wywożone do oczyszczalni ścieków. Emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza na etapie budowy będzie krótkotrwała, o charakterze lokalnym i ustąpi po zakończeniu robót.

Prace ziemne związane z usuwaniem zalegającego gruzu, należy prowadzić stopniowo, co umożliwi ewentualna ucieczkę osobników jaszczurki zwinki, które mogłyby ukrywać się w betonowych pustkach. W kip podano, że przed przystąpieniem do realizacji przedsięwzięcia lub w jej trakcie, należy usunąć wszystkie osobniki rdestowca ostrokończystego. Należy ograniczyć pozostawianie dołów o stromych brzegach, do których mogłyby wpadać zwierzęta. W przypadku ich powstania, regularnie należy sprawdzać (nie rzadziej niż raz na 3 dni), czy nie

znajdują się w nich zwierzęta. W przypadku stwierdzenia ich obecności, przenieść je należy w bezpieczne miejsce. Instalacje (np. odwodnienie) nie mogą zawierać elementów (np. korytka, studzienki), w które mogłyby wpadać zwierzęta bez możliwości samodzielnego wyjścia. Zgodnie z mpzp działania obejmujące prace ziemne w strefie ochrony konserwatorskiej obserwacji archeologicznej, wymagają przeprowadzenia badań archeologicznych, zgodnie z przepisami odrębnymi. Prowadzenie badań archeologicznych wymaga uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Na etapie eksploatacji energia elektryczna zużywana będzie na potrzeby: zasilania wentylatorów napowietrzających tuneli/boksów kompostowych, wentylatora wyciągowego systemu oczyszczania powietrza (biofiltra), oświetlenia terenu i monitoringu wizyjnego, użytkowania wagi, opcjonalnie na potrzeby sita do przesiewania kompostu (jeżeli zakupione zostanie sito elektryczne zamiast sita na olej napędowy). Szacunkowa moc przyłączeniowa dla planowanej instalacji kompostowni wyniesie do 60 kW. Na potrzeby instalacji przewiduje się zużycie wody do celów technologicznych, porządkowych, socjalnych, przeciwpożarowych. Szacunkowe zużycie wody na potrzeby kompostowni może wynieść ok. 150 m³/rok. Olej napędowy zużywany będzie w sprzęcie mobilnym, niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania kompostowni – ładowarka kołowa, rozdrabniacz do odpadów, sito bębnowe do przesiewania kompostu (na potrzeby niniejszej dokumentacji założono wyposażenie instalacji w sito bębnowe na olej napędowy, natomiast istnieje możliwość wyposażenia instalacji w sito elektryczne, sito będzie pracowało zamiennie z rozdrabniaczem). Przewidywane zużycie oleju wyniesie ok. 10 Mg/rok.

W kip podano, że w obrębie terenu przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania, nie toczą się obecnie postępowania w zakresie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, a także nie były zrealizowane żadne przedsięwzięcia wymagające decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W 2015 r. wydana została decyzja środowiskowa dla przedsięwzięcia, polegającego na wykonaniu oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Sulmierzyce na dz. 1434 obr. Sulmierzyce wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Obszar oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zaznaczony na mapie poglądowej (100 m od terenu przedsięwzięcia) nieznacznie wchodzi na działkę nr 1434/1, w obrębie której zlokalizowana jest oczyszczalnia, natomiast nie znajdują się w tym zakresie żadne obiekty oczyszczalni. Oddziaływania skumulowane związane będą ze wspólnym (połączonym) oddziaływaniem wszystkich obiektów i prowadzonych procesów zlokalizowanych na analizowanym terenie, głównie w zakresie emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza. Analiza oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu wykazała, że prowadzenie planowanych procesów nie doprowadzi do przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie. Przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko w zakresie hałasu przewiduje się, że realizacja i eksploatacja instalacji nie będzie znaczącym źródłem emisji hałasu. Ewentualny wzrost hałasu na drodze dojazdowej do obiektu nie będzie znaczący, ponieważ przewidziana ilość transportów odpadów jest niewielka z uwagi na wydajność instalacji (do 5 poj. ciężarowych/d).

Emisja z procesu intensywnej stabilizacji następować będzie biofiltrem oraz z powierzchni boksu napowietrzanego. Dodatkowym źródłem emisji będzie proces dojrzwania prowadzony na placu. Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie także spalanie ON w silnikach pojazdów i maszyn (ładowarka, rozdrabniacz, sito), a także spalania paliw w silnikach pojazdów transportujących odpady i pojazdach osobowych. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie emisji do powietrza atmosferycznego wykazała, że prowadzenie planowanych procesów nie będzie powodowało przekraczanie standardów jakości powietrza

oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

W rejonie przedsięwzięcia nie znajdują się ujęcia wód podziemnych. Teren przedsięwzięcia położony jest poza strefami ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wód podziemnych. W sąsiedztwie przedsięwzięcia nie występują jeziora, rzeki i inne ciekłe wodne, obszary górskie, leśne, środowisko morskie oraz korytarze ekologiczne. W kip podano, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała przeprowadzenia prac rozbiórkowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Wskazano, że podczas realizacji istnieje możliwość wystąpienia konieczności rozbiórki części istniejącego terenu utwardzonego w postaci placu lub drogi dojazdowej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zakładu o dużym ryzyku, ani o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie było źródłem wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej i budowlanej. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza: obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, siedliskami łągowymi, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Z kip nie wynika, by przedsięwzięcie miało być realizowane na terenie, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza ujściami rzek. W rejonie przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Zgodnie z aktualnie obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335), planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Warty w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW600083 oraz w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Krasowa o kodzie RW60001518269.

JCWPd o kodzie PLGW600083 charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym ale słabym stanem ilościowym. Jest ona monitorowana i przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została określona jako zagrożona ilościowo. Przyczyną słabego stanu ilościowego JCWPd jest przekroczenie zasobów dyspozycyjnych w skali roku z powodu poboru odwodnieniowego (Bełchatowskie Zagłębie Węglowe). Celem środowiskowymi dla tej JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz brak pogorszenia aktualnego stanu ilościowego (słaby stan ilościowy w zakresie bilansu wodnego). Dla JCWPd zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, jako ustalenie mniej rygorystycznego celu, z uwagi na potrzeby społecznoekonomiczne oraz brak wykonalnych i korzystniejszych alternatywnych rozwiązań.

JCWP o nazwie Krasowa o kodzie RW60001518269 posiada status silnie zmienionej części wód. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1752).

Ustalono, że teren na którym zlokalizowane zostanie przedsięwzięcie nie leży w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Teren objęty przedsięwzięciem położony jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.), a także poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej terenu przedsięwzięcia spośród obszarów chronionych znajduje się rezerwat przyrody Łuszczanowice (w odległości ok. 7,5 km). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Święte Ługi PLH100036, położony w odległości ok. 21,0 km od terenu przedsięwzięcia. Ze względu na skalę i znaczną odległość do najbliższych obszarów chronionych, przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na powyższe formy ochrony przyrody, na cele ochrony, integralność i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Oceniając przyjęte założenia, a także zastosowane działania minimalizujące stwierdzić należy, że przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie gminy Sulmierzyce, dla której gęstość zaludnienia wynosi 53 os./km² (wg GUS z 2023 r.).

Ze względu na lokalizację i charakter przedsięwzięcia, nie istnieje możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Na podstawie informacji zawartych w kip, można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie w fazie eksploatacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko. Wielkość i charakter przedsięwzięcia pozwala wykluczyć możliwość jego oddziaływania w istotnym zakresie na elementy klimatyczne. Brak też jest potencjalnej możliwości, aby zmiany klimatyczne obserwowane w ujęciu całego kraju oddziaływały w sposób negatywny na funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia. Przewidziane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko (techniczne jak i organizacyjne) pozwalają stwierdzić, że dotrzymane zostaną standardy środowiskowe. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje negatywnego oddziaływania na zdrowie i życie ludzi, zarówno na jego terenie jak i poza nim.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania stwierdzono, że nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu, wniesione za pośrednictwem Wójta Gminy Sulmierzyce w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. WÓJTA

**KIEROWNIK REFERATU
Rolnictwa i Ochrony Środowiska**

Otrzymują:

1. Strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA
2. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu