



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**

ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa



Warszawa, 19 marca 2021 r.

PZ-OP-II.7222.124.2020.KS

DECYZJA Nr 20/21/PZ.Z

Na podstawie art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256, z późn. zm.), dalej Kpa, art. 192, art. 201 ust. 1, art. 214 ust. 5, art. 215 ust. 5 i art. 378 ust. 2a pkt 1 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.), dalej Poś, po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Utylizacji Odpadów sp. z o.o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce,

zmieniam

decyzję Nr 53/16/PZ.Z Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 19 kwietnia 2016 r., znak: PZ-I.7222.89.2016.WŚ, udzielającą Spółce Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej, zlokalizowanej w miejscowości Suchożebry przy ul. Sokołowskiej 2 w następujący sposób:

1) część IV. decyzji otrzymuje brzmienie:

„IV. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych odpadów surowcowych, przeznaczonych do dalszego odzysku.
2. Wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji zawierającej największą ilość materiałów biodegradowalnych i poddawanie ww. frakcji przetwarzaniu biologicznemu w części biologicznej instalacji.
3. Doczyszczanie i dalsza segregacja odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki (wydzielenie poszczególnych frakcji materiałowych).
4. Prowadzenie procesu mechanicznego przetwarzania odpadów na linii segregacji (wyposażonej w sito bębnowe dwufrakcyjne, kabiny sortownicze, separator powietrzny oraz separatory metali żelaznych), zapewniającej skuteczny rozdział odpadów na frakcje materiałowe oraz wydzielenie frakcji biodegradowalnej.
5. Prowadzenie pierwszego etapu procesu biologicznego przetwarzania frakcji podsitowej w zamkniętych, betonowych reaktorach, zapewniających ochronę przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do powietrza i do środowiska wodno-gruntowego oraz zapewniających skuteczne stabilizowanie materiału.
6. Prowadzenie drugiego etapu procesu biologicznego przetwarzania frakcji podsitowej oraz odpadów biodegradowalnych selektywnie zebranych na utwardzonych szczelnych placach technologicznych, zapewniających ochronę środowiska wodno-gruntowego.

7. Zapobieganie powstawaniu stref beztlenowych w reaktorach poprzez systematyczne napowietrzanie oraz przerzucanie odpadów.
8. Zapobieganie powstawaniu stref beztlenowych w pryzmach stabilizowanego i kompostowanego materiału poprzez systematyczne przerzucanie odpadów.
9. Nawadnianie odpadów poddawanych obróbce biologicznej odciekami z procesów technologicznych (dotyczy wyłącznie frakcji podsitowej) lub wodą z wodociągu.
10. Magazynowanie odpadów przeznaczonych do zbierania i przetwarzania oraz odpadów wytwarzanych w specjalnie przygotowanych do tego celu magazynach (pomieszczeniach, boksach i placach magazynowych) w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do powietrza, środowiska wodno-gruntowego oraz na tereny sąsiednie.
11. Magazynowanie odpadów w sposób selektywny, zgodny 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 te odpady. Odpady wrażliwe na działanie czynników zewnętrznych jak: temperatura (np. ciepło), powietrze (np. wiatr), woda (np. opady atmosferyczne), światło (np. promieniowanie słoneczne) itp. powinny być zabezpieczone przed takimi warunkami otoczenia.
12. Ograniczanie do minimum czasu magazynowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów biodegradowalnych podatnych na zagniwanie, frakcji podsitowej, pozostałości z sortowania (tzw. balastu), stabilizatu i kompostu.
13. Regularne monitorowanie ilości magazynowanych odpadów pod kątem maksymalnej dopuszczalnej pojemności miejsc magazynowania odpadów.
14. Ograniczanie objętości wytwarzanych odpadów poprzez zginiatanie i belowanie odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych i odpadów wielomateriałowych.
15. Prowadzenie procesu rozładunku, przeładunku i segregacji odpadów przy zamkniętych wrotach hali technologicznej.
16. Zastosowanie biofiltra do oczyszczania powietrza procesowego z reaktorów stabilizacji tlenowej.
17. Zastosowanie biofiltra i płuczki wodnej do oczyszczania powietrza wentylacyjnego z hali wielofunkcyjnej.
18. Zapewnienie utwardzenia powierzchni na terenie Zakładu narażonych na zanieczyszczenie oraz korzystanie z sieci kanalizacyjnych Zakładu zapewniające ochronę środowiska wodno-gruntowego przed zanieczyszczeniem.
19. Wykonanie szczelnego podłoża w budynku, w którym magazynuje się substancje niebezpieczne, które w pełni zabezpieczy substancje stwarzające ryzyko przed przedostaniem się do gleby, wód gruntowych czy wód powierzchniowych.
20. Zainstalowanie odpowiednich urządzeń, zabezpieczeń technicznych oraz systemów sygnalizujących sytuacje awaryjne.
21. Utrzymywanie w należytym stanie technicznym instalacji technologicznych i zabezpieczających.

22. Utrzymywanie w należyłym stanie instalacji i urządzeń funkcjonalnych: instalacji odgromowych, alarmowych, sprzętu przeciwpożarowego.
23. Podnoszenie kwalifikacji i odpowiedzialności pracowników za stan obsługiwanych instalacji, środków transportu.
24. wdrożenie w terminie do 17 sierpnia 2022 r. jednej z technik wskazanych w BAT34 lub ich kombinacji celem ograniczenia emisji zorganizowanych pyłu, związków organicznych oraz związków zapachowych, w tym H₂S i NH₃, do powietrza z emitorów hali sortowni,
25. Ograniczenie rozprzestrzeniania, gromadzenie i przetwarzanie emisji rozproszonych, w tym na etapie magazynowania odpadów zgodnie z BAT14d, tj. wdrożenie w terminie do 17 sierpnia 2022 r. następujących technik:
 - a) przechowywanie, obróbka i przetwarzanie odpadów i materiałów, które mogą generować emisje rozproszone, w zamkniętych budynkach lub obudowanych urządzeniach,
 - b) utrzymywanie odpowiedniego ciśnienia w obudowanych urządzeniach lub budynkach,
 - c) gromadzenie i kierowanie emisji do odpowiedniego systemu redukcji emisji za pomocą systemu wyciągów powietrznych lub systemów zasysania powietrza umieszczonych w pobliżu źródeł emisji.”;

2) w części IX. decyzji ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Charakterystyka źródeł powstawania i miejsc wprowadzania substancji do powietrza oraz wielkości emisji dopuszczalnej dla źródeł powstawania i miejsc wprowadzania substancji do powietrza z instalacji - zgodnie z tabelami nr 2 do nr 8

Tabela 2. Charakterystyka źródeł powstawania i miejsc wprowadzania substancji do powietrza

Źródło emisji	Miejsce emisji	Rodzaj emitora	Wysokość emitora [m]	Średnica / przekrój emitora [m]	Strumień gazów odlotowych [m ³ /h]	Czas emisji [h/rok]	Urządzenia ograniczające emisję
Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (hala sortowni). Wentylacja centralna. [Strumień gazów odlotowych o wysokim stopniu zanieczyszczenia]	Biofiltr (E.1-1)	Pionowy otwarty	5,1	1	24700	8760	Płuczka wodna, filtr biologiczny
Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (hala sortowni). Wentylacja ogólna	Wentylatory dachowe (E.1-2 do E.1-5)	Pionowy zadaszony	10,4	0,65 x 0,65	6175	8760	Wymagane zastosowanie od 18 sierpnia 2022 r. jednej z technik wskazanych w BAT34 lub ich kombinacji

Źródło emisji	Miejsce emisji	Rodzaj emitora	Wysokość emitora [m]	Średnica / przekrój emitora [m]	Strumień gazów odlotowych [m ³ /h]	Czas emisji [h/rok]	Urządzenia ograniczające emisję
Część biologiczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (hala sortowni) [Strumień gazów odlotowych o wysokim stopniu zanieczyszczenia]	Biofiltr (E.3)	Powierzchniowy otwarty	1,5	16,0x9,60 (Pow. Czynna =153,6 m ²)	33600	8760	filtr biologiczny

Tabela 3. Emisja dopuszczalna dla miejsc wprowadzania substancji do powietrza – obowiązuje do 17 sierpnia 2022 r.

Źródło emisji	Miejsce emisji	Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (hala sortowni). Wentylacja centralna. [Strumień gazów odlotowych o wysokim stopniu zanieczyszczenia]	Biofiltr (E.1-1)	Siarkowodór	0,0173
		Amoniak	0,00865
		Pył ogółem	0,01235
		Pył zawieszony PM2,5	0,01235
		Pył zawieszony PM10	0,01235
		Dwutlenek azotu	0,398
		Tlenek węgla	0,1298
		Węglowodory alifatyczne	0,0434
		Węglowodory aromatyczne	0,013
		Benzen	0,0012
Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (hala sortowni). Wentylacja ogólna [Strumień gazów odlotowych o niskim stopniu zanieczyszczenia]	Wentylatory dachowe (E.1-2 do E.1-5) - emisja dla pojedynczego wentylatora	Siarkowodór	0,00432
		Amoniak	0,00086
		Pył ogółem	0,3088
		Pył zawieszony PM2,5	0,0315
		Pył zawieszony PM10	0,151
		Dwutlenek azotu	0,01381
		Tlenek węgla	0,00451
		Węglowodory alifatyczne	0,00151
		Węglowodory aromatyczne	0,00045
Benzen	0,000042		

Tabela 4. Emisja dopuszczalna dla źródeł emisji – obowiązuje do 17 sierpnia 2022 r.

Źródło emisji	Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna dla źródła emisji [kg/h]
Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (hala sortowni). [Uwzględnione emitory: E.1-1, E.1-2 do E.1-5]	Siarkowodór	0,03458
	Amoniak	0,01209
	Pył ogółem	1,24755
	Pył zawieszony PM2,5	0,13835
	Pył zawieszony PM10	0,61635

Źródło emisji	Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna dla źródła emisji [kg/h]
	Dwutlenek azotu	0,45324
	Tlenek węgla	0,14784
	Węglowodory alifatyczne	0,04944
	Węglowodory aromatyczne	0,0148
	Benzen	0,001368

Tabela 5. Zestawienie wielkości dopuszczalnych emisji rocznych dla instalacji dla instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – obowiązuje do 17 sierpnia 2022 r.

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja roczna dla instalacji [Mg/rok]
Siarkowodór	0,3027
Amoniak	0,10592
Pył ogółem	10,9282
Pył zawieszony PM2,5	1,2118
Pył zawieszony PM10	5,4002
Dwutlenek azotu	3,974
Tlenek węgla	1,295
Węglowodory alifatyczne	0,43292
Węglowodory aromatyczne	0,12966
Benzen	0,011982

Tabela 6. Emisja dopuszczalna dla miejsc wprowadzania substancji do powietrza – obowiązuje od 18 sierpnia 2022 r.

Źródło emisji	Miejsce emisji	Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna
Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (hala sortowni). Wentylacja centralna. [Strumień gazów odlotowych o wysokim stopniu zanieczyszczenia]	Biofiltr (E.1-1)	Amoniak	5 mg/m ³ *
		Pył	2,5 mg/m ³ *
		Całkowite LZO	40 mg/m ³ *
		Siarkowodór	0,0173 kg/h
		Dwutlenek azotu	0,398 kg/h
		Tlenek węgla	0,1298 kg/h
		Węglowodory alifatyczne	0,0434 kg/h
		Węglowodory aromatyczne	0,013 kg/h
		Benzen	0,0012 kg/h
Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (hala sortowni). Wentylacja ogólna [Strumień gazów odlotowych o niskim stopniu zanieczyszczenia]	Wentylatory dachowe (E.1-2 do E.1-5) - emisja dla pojedynczego wentylatora	Amoniak	7,5 mg/m ³ *
		Pył	5 mg/m ³ *
		Całkowite LZO	40 mg/m ³ *
		Siarkowodór	0,00432 kg/h
		Dwutlenek azotu	0,01381 kg/h
		Tlenek węgla	0,00451 kg/h
		Węglowodory alifatyczne	0,00151 kg/h
Węglowodory aromatyczne	0,00045 kg/h		

Źródło emisji	Miejsce emisji	Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna
		Benzen	0,000042 kg/h
Część biologiczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (hala sortowni) [Strumień gazów odlotowych o wysokim stopniu zanieczyszczenia]	Biofiltr (E.3)	Amoniak	5 mg/m ³ *
		Pył	2,5 mg/m ³ *
		Całkowite LZO	40 mg/m ³ *
		Siarkowodór	0,008 mg/m ³

* metry sześciennie gazów odlotowych odniesione do warunków umownych: w suchym gazie o temperaturze 273,15 K i pod ciśnieniem 101,3 kPa, bez korekty pod kątem zawartości tlenu

Tabela 7. Emisja dopuszczalna dla źródeł emisji – obowiązuje od 18 sierpnia 2022 r.

Źródło emisji	Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna dla źródła emisji [kg/h]
Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (hala sortowni). [Uwzględnione emitory: E.1-1, E.1-2 do E.1-5]	Amoniak	0,01209
	Pył	0,18525
	Całkowite LZO	1,976
	Siarkowodór	0,03458
	Dwutlenek azotu	0,45324
	Tlenek węgla	0,14784
	Węglowodory alifatyczne	0,04944
	Węglowodory aromatyczne	0,0148
	Benzen	0,001368

Tabela 8. Zestawienie wielkości dopuszczalnych emisji rocznych dla instalacji dla instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – obowiązuje od 18 sierpnia 2022 r.

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja roczna dla instalacji [Mg/rok]
Siarkowodór	0,3027
Amoniak	0,10592
Pył	10,9282
Dwutlenek azotu	3,974
Tlenek węgla	1,295
Węglowodory alifatyczne	0,43292
Węglowodory aromatyczne	0,12966
Benzen	0,011982
Całkowite LZO	29,0832

3) część X. decyzji otrzymuje brzmienie :

„X. ILOŚĆ, STAN I SKŁAD ŚCIEKÓW – NIEWPROWADZANYCH DO WÓD LUB DO ZIEMI

Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych powstających z części mechanicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w postaci ścieków z płuczki wodnej (skrubera), służącej do oczyszczania powietrza wentylacyjnego z hali wielofunkcyjnej. Ścieki odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego na wody odciekowe składowiska odpadów. Ponadto powstają ścieki przemysłowe z części

biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w postaci odcieków z reaktorów i placów, w ramach których prowadzi się proces stabilizacji tlenowej odpadów. Ścieki odprowadzane są do dwóch zbiorników bezodpływowych. Powstają również ścieki przemysłowe w postaci odcieków z pryzm kompostowanych odpadów biodegradowalnych selektywnie zebranych, które są odprowadzane do zbiornika bezodpływowego. Wszystkie powstające ścieki przemysłowe są przekazywane za pomocą wozów asenizacyjnych do oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków przemysłowych wynosi:

- a) z części mechanicznej instalacji (z płuczki wodnej-skruber) = 250 m³/rok;
- b) z części biologicznej instalacji przeznaczonej do stabilizacji frakcji podsitowej (odcieki z reaktora i placów stabilizacji tlenowej) = 1 869,9 m³/rok;
- c) z części biologicznej instalacji przeznaczonej do kompostowania selektywnie zebranych odpadów biodegradowalnych (pryzm odpadów kompostowanych) = 40 m³/rok.

1. Stan i skład ścieków - obowiązuje do 17 sierpnia 2022 roku:

1) z części mechanicznej instalacji (z płuczki wodnej-skruber):

- a) ołów $\leq 1,0$ mgPb/l,
- b) miedź $\leq 1,0$ mgCu/l,
- c) cynk $\leq 5,0$ mgZn/l,
- d) chrom $\leq 0,2$ mgCr/l,
- e) fosfor ogólny $\leq 15,0$ mgP/l,
- f) temperatura = 4-30 °C,
- g) odczyn (pH) = 6-9,0,
- h) BZT₅ $\leq 100-3000$ mgO₂/l,
- i) ChZT_{Cr} $\leq 150-5000$ mgO₂/l,
- j) zawiesina ogólna $\leq 100-1600$ mg/l,

2) z części biologicznej instalacji przeznaczonej do stabilizacji frakcji podsitowej (odcieki z reaktora i placów stabilizacji tlenowej):

- a) ołów $\leq 1,0$ mgPb/l,
- b) miedź $\leq 1,0$ mgCu/l,
- c) cynk $\leq 5,0$ mgZn/l,
- d) chrom $\leq 0,2$ mgCr/l,
- e) fosfor ogólny $\leq 15,0$ mgP/l,
- f) temperatura = 4-30°C,
- g) odczyn (pH) = 6-9,0,
- h) BZT₅ $\leq 100-3000$ mgO₂/l,
- i) ChZT_{Cr} $\leq 150-5000$ mgO₂/l,

- j) zawiesina ogólna $\leq 100-1600$ mg/l,
- 3) z części biologicznej instalacji przeznaczonej do kompostowania selektywnie zebranych odpadów biodegradowalnych (przym odpadów kompostowanych):
- a) odczyn (pH) = 5,3-9,0
 - b) temperatura = 4-30 °C
 - c) przewodność elektrolityczna właściwa $\leq 40\ 000$ $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - d) ogólny węgiel organiczny $\leq 8\ 715,0$ mg/l
 - e) cynk ≤ 168 mgZn/l
 - f) kadm ≤ 140 $\mu\text{gCd}/\text{l}$
 - g) ołów ≤ 1020 mgPb/l
 - h) chrom ≤ 1600 $\mu\text{gCr}/\text{l}$
 - i) miedź ≤ 1400 $\mu\text{gCu}/\text{l}$
 - j) rtęć ≤ 50 mgHg/l
 - k) suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) $\leq 0,2$ mg/l
 - l) BZT₅ = 1000-3000 mgO₂/l
 - m) ChZT_{Cr} = 150-5000 mgO₂/l
 - n) zawiesina ogólna = 100-1600 mg/l;
2. Poziomy emisji w odniesieniu do zrzutów pośrednich do odbiornika wodnego oraz stan ścieków* – obowiązuje od 18 sierpnia 2022 roku:
- 1) z części mechanicznej instalacji (z płuczki wodnej-skruber):
- a) odczyn (pH) = 6,0 - 9,0
 - b) temperatura $\leq 30^\circ\text{C}$
 - c) arsen (wyrażony jako As) $\leq 0,05$ mg/l
 - d) kadm (wyrażony jako Cd) $\leq 0,05$ mg/l
 - e) chrom (wyrażony jako Cr) $\leq 0,15$ mg/l
 - f) miedź (wyrażona jako Cu) $\leq 0,5$ mg/l
 - g) ołów (wyrażony jako Pb) $\leq 0,1$ mg/l
 - h) nikiel (wyrażony jako Ni) $\leq 0,5$ mg/l
 - i) rtęć (wyrażona jako Hg) ≤ 5 $\mu\text{g}/\text{l}$
 - j) cynk (wyrażony jako Zn) ≤ 1 mg/l”;
- 2) z części biologicznej instalacji przeznaczonej do stabilizacji frakcji podsitowej (odcieki z reaktora i placów stabilizacji tlenowej):
- a) odczyn (pH) = 6,0 - 9,0
 - b) temperatura $\leq 30^\circ\text{C}$
 - c) arsen (wyrażony jako As) $\leq 0,05$ mg/l

- d) kadm (wyrażony jako Cd) $\leq 0,05$ mg/l
 - e) chrom (wyrażony jako Cr) $\leq 0,15$ mg/l
 - f) miedź (wyrażona jako Cu) $\leq 0,5$ mg/l
 - g) ołów (wyrażony jako Pb) $\leq 0,1$ mg/l
 - h) nikiel (wyrażony jako Ni) $\leq 0,5$ mg/l
 - i) rtęć (wyrażona jako Hg) ≤ 5 μ g/l
 - j) cynk (wyrażony jako Zn) ≤ 1 mg/l”;
- 3) z części biologicznej instalacji przeznaczonej do kompostowania selektywnie zebranych odpadów biodegradowalnych (przym odpadów kompostowanych):
- a) odczyn (pH) = 5,3 - 9,0
 - b) temperatura $\leq 30^{\circ}\text{C}$
 - c) arsen (wyrażony jako As) $\leq 0,05$ mg/l
 - d) kadm (wyrażony jako Cd) $\leq 0,05$ mg/l
 - e) chrom (wyrażony jako Cr) $\leq 0,15$ mg/l
 - f) miedź (wyrażona jako Cu) $\leq 0,5$ mg/l
 - g) ołów (wyrażony jako Pb) $\leq 0,1$ mg/l
 - h) nikiel (wyrażony jako Ni) $\leq 0,5$ mg/l
 - i) rtęć (wyrażona jako Hg) ≤ 5 μ g/l
 - j) cynk (wyrażony jako Zn) ≤ 1 mg/l”;

* o ile nie stwierdzono inaczej, okresy uśrednienia związane z poziomami emisji w przypadku zrzutu partiami – wartości średnie w trakcie uwalniania, pobierane jako zbiorcze próbki proporcjonalne do przepływu lub jako próbka chwilowa pobrana przed zrzutem, pod warunkiem, że ścieki są odpowiednio wymieszane i jednorodne.;

4) część XIII. decyzji otrzymuje brzmienie:

„XIII. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA EMISJI ORAZ TERMIN PRZEKAZYWANIA INFORMACJI I DANYCH ORGANOWI WŁAŚCIWEMU DO WYDANIA POZWOLENIA I WOJEWÓDZKIEMU INSPEKTOROWI OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Monitorowanie emisji substancji do powietrza

- 1) od 18 sierpnia 2022 r. prowadzenie okresowych pomiarów emisji pyłu z emitorów E.1-2 do E.1-5, biofiltra E.1-1 i biofiltra E.3 co najmniej raz na 6 miesięcy, zgodnie z normą EN 13284-1;
- 2) od 18 sierpnia 2022 r. prowadzenie okresowych pomiarów emisji amoniaku i siarkowodoru z emitorów E.1-2 do E.1-5, biofiltra E.1-1 i biofiltra E.3 co najmniej raz na 6 miesięcy;
- 3) od 18 sierpnia 2022 r. prowadzenie okresowych pomiarów emisji całkowitego LZO z emitorów E.1-2 do E.1-5, biofiltra E.1-1 i biofiltra E.3 co najmniej raz na 6 miesięcy, zgodnie z normą EN 12619;

- 4) przekazywanie wyników pomiarów, o których mowa w ust. 1 do 3 w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru.

Monitoring emisji należy prowadzić zgodnie z normami EN. Jeżeli normy EN nie są dostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskiwanie danych o równorzędnej jakości naukowej.

2. Monitorowanie i ewidencjonowanie emisji ścieków – obowiązuje do 17 sierpnia 2022 r.

- 1) Prowadzenie systematycznych pomiarów ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych i ich ewidencjonowanie oraz przeprowadzanie badania stanu i składu ścieków pochodzących: z części mechanicznej instalacji (z płuczki wodnej-skruber), z części biologicznej instalacji przeznaczonej do stabilizacji frakcji podsitowej (odcieki z reaktora i placów stabilizacji tlenowej), z części biologicznej instalacji przeznaczonej do kompostowania selektywnie zebranych odpadów biodegradowalnych (przym odpadów kompostowanych) w zakresie wskaźników określonych w części X. ust. 1 pozwolenia, co najmniej jeden raz w roku.
- 2) Przekazywanie, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy informacji, wyników badań i pomiarów, o których mowa w pkt 1.

3. Monitorowanie i ewidencjonowanie emisji ścieków – obowiązuje od 18 sierpnia 2022 r.

- 1) Prowadzenie systematycznych pomiarów ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych i ich ewidencjonowanie:
 - a) z części mechanicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w postaci ścieków z płuczki wodnej (skruber) – na podstawie wskazań wodomierza przypisanego do instalacji wodociągowej uzupełniania roztworu płuczki wodnej, z częstotliwością co najmniej raz na miesiąc,
 - b) z części biologicznej instalacji przeznaczonej do stabilizacji frakcji podsitowej (odcieki z reaktora i placów stabilizacji tlenowej) – na podstawie rejestru ilości ścieków przekazywanych do oczyszczalni ścieków,
 - c) ścieki z części biologicznej instalacji w postaci odcieków z przym przetwarzanych odpadów na placach technologicznych – na podstawie rejestru ilości ścieków przekazywanych do oczyszczalni ścieków.
- 2) Prowadzenie pomiarów stanu i składu ścieków w zakresie wskazanym w części X. ust. 2 pozwolenia, z częstotliwością co najmniej raz na miesiąc oraz prowadzenie pomiaru PFOA i PFOS raz na sześć miesięcy. Dla poszczególnych strumieni ścieków wyznacza się następujące punkty poboru próbek:
 - a) ścieki z części mechanicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w postaci ścieków z płuczki wodnej (skruber) – punkt PK-3 (miejsce przed zrzutem ścieków do zbiornika bezodpływowego na wody odciekowe ze składowiska odpadów),
 - b) ścieki z części biologicznej instalacji przeznaczonej do stabilizacji frakcji podsitowej (odcieki z reaktora i placów stabilizacji tlenowej) – punkt PK-1 (dwa zbiorniki bezodpływowe),

- c) ścieki z części biologicznej instalacji w postaci odcieków z pryzm przetwarzanych odpadów na placach technologicznych – punkt PK-2 (zbiornik bezodpływowy).
- 3) Przekazywanie, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy informacji, wyników badań i pomiarów, o których mowa w ust. 2.”;
- 5) część XV. decyzji otrzymuje brzmienie:
- „XV. USYTUOWANIE STANOWISK DO POMIARU WIELKOŚCI EMISJI W ZAKRESIE GAZÓW I PYŁÓW WPROWADZANYCH DO POWIETRZA**
- Stanowiska do pomiaru wielkości emisji na emitorach E.1-2 do E.1-5.
- Zapewnienie możliwości prowadzenia pomiarów emisji z biofiltra E.1-1 i biofiltra E.3.”;
- 6) w części XIX. decyzji dodaje się punkt 3 w brzmieniu:
- „3. Przekazanie organowi właściwemu do wydania pozwolenia informacji o wybraniu technik, o których mowa w punkcie 22. I 23. części III. decyzji - i wystąpienie o zmianę pozwolenia zintegrowanego w tym zakresie w terminie do 17 sierpnia 2022 r.”;
- 7) po części XX. dodaje się część XXI. w brzmieniu:
- „XXI. TERMIN DOSTOSOWANIA INSTALACJI DO WYMAGAŃ OKREŚLONYCH (W KONKLUZJACH BAT) W DECYZJI WYKONAWCZEJ KOMISJI (UE) 2018/1147 Z DNIA 10 SIERPNI 2018 R. USTANAWIAJĄCEJ KONKLUZJE DOTYCZĄCE NAJLEPSZYCH DOSTĘPNYCH TECHNIK (BAT) W ODNIESIENIU DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZGODNIE Z DYREKTYWĄ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/75/UE (Dz. URZ. UE L Z 17.08.2018 NR 208 STR. 38) (NOTYFIKOWANA JAKO DOKUMENT NR C (2018) 5070), SPROSTOWANA (Dz. URZ. UE L Z 01.04.2019, NR 92 STR. 12)**
- Termin dostosowania ustala się do 17 sierpnia 2022 r.”;
- 8) pozostałe elementy decyzji pozostawia się bez zmian.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 12 października 2020 r. (data wpływu 15 października 2020 r.), Spółka Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce, wystąpiła o zmianę decyzji Nr 53/16/PZ.Z Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 19 kwietnia 2016 r., znak: PZ-I.7222.89.2016.WŚ, udzielającej Zakładowi Utylizacji Odpadów sp. z o.o. z siedzibą w Siedlcach, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej, zlokalizowanej przy ul. Sokołowskiej 2 w miejscowości Suchożebry.

Wniosek o zmianę pozwolenia wynika z przeprowadzonej przez tutejszy organ, zgodnie z art. 215 ust. 1 ustawy Poś analizy warunków pozwolenia zintegrowanego pod kątem spełniania wymagań Konkluzji BAT, zawartych w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L 208 z 17.08.2018 r. str. 38) (notyfikowana jako dokument nr C (2018) 5070), sprostowana (Dz. Urz. UE L 92 z 01.04.2019 str. 12) oraz wezwania z dnia 11 lutego 2019 r., znak: PZ-PK-I.7222.3.13.2019.UŻ, w którym Spółka została zobowiązana do wystąpienia z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego, w terminie roku od dnia jego doręczenia.

Wnioskowana zmiana dotyczy dostosowania instalacji do wymagań konkluzji w zakresie:

- Wdrożenia technik ograniczania emisji w związku z dostosowaniem do wymogów konkluzji BAT;
- Aktualizacji emisji dopuszczalnych w związku z określeniem wielkości emisji substancji do powietrza na poziomie granicznych wielkości emisyjnych;
- Wdrożenia monitorowania wielkości emisji zgodnego z wymogami konkluzji BAT;
- ostatecznego terminu na dostosowanie instalacji do Konkluzji BAT.

Przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż klasyfikuje się zgodnie z ust. 5 pkt 3 litera (lit.) b, załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. poz. 1169), do instalacji w gospodarce odpadami dla odpadów innych niż niebezpieczne do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej.

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w tym zmieszanych odpadów komunalnych, kwalifikowana jest zgodnie z §2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Ponadto przedmiotowa instalacja zlokalizowana jest na terenie zakładu, na którym eksploatowane jest składowisko odpadów, kwalifikowane jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 3 Poś, marszałek województwa jest właściwy w sprawach pozwolenia na wytwarzanie odpadów i pozwolenia zintegrowanego dla instalacji komunalnych, o których mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.). Wspomniany wyżej art. 38b ust. 1 pkt 1 ustawy o odpadach stanowi, że marszałek województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6. Na zamieszczonej na stronie internetowej urzędu liście Marszałka Województwa Mazowieckiego prowadzonej na podstawie art. 38b ustawy o odpadach w części I. – Funkcjonujące instalacje spełniające wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów na obszarze województwa mazowieckiego, w tabeli 1 – Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, w lp.4, w kolumnie 3 jako podmiot zarządzający wskazano Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o. o., ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce. W kolumnie 2 natomiast jako adres (lokalizacja) instalacji wymieniono Wola Suchożębska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożębry, gm. Suchożębry.

Stosownie zatem do przepisów art. 378 ust. 2a pkt 1 i 3 Poś, organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Po analizie merytorycznej wniosku, z uwagi na fakt, iż wniosek nie był kompletny, przez co nie spełniał wymogów określonych w przepisach prawa, tut. organ pismem z dnia 1 grudnia 2020 r., wezwał wnioskodawcę do złożenia uzupełnień do wniosku.

Z uwagi na oczekiwanie na złożenie uzupełnień do wniosku i późniejsze czynności proceduralne, pismem z dnia 15 grudnia 2020 r. tut. organ przedłużył termin załatwienia sprawy.

Uzupełnienia do wniosku zostały przedłożone w dniu 22 grudnia 2020 r.

Z uwagi na powstałe wątpliwości z ustaleniem stanu faktycznego pismem z dnia 14 stycznia 2021 r. tut. organ wezwał prowadzącego instalację do złożenia wyjaśnień do wniosku. Wyjaśnienia zostały przedłożone w dniu 1 lutego 2021 r. oraz 16 lutego 2021 r.

Biorąc pod uwagę, że wnioskowana zmiana nie jest związana z „istotną zmianą instalacji” w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy Poś, nie spowoduje zmiany sposobu funkcjonowania instalacji oraz zwiększenia jej oddziaływania na środowisko, tutejszy organ odstąpił od ponownego zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w toczącym się postępowaniu.

Zgodnie z art. 10 §1 Kpa, pismem z dnia 25 lutego 2021 r, poinformowano stronę o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się postępowaniu. Strona nie skorzystała z przysługującego prawa.

Jednocześnie z uwagi na zapewnienie Stronie, zgodnie z art. 10 §1 Kpa, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w prowadzonym postępowaniu, pismem z dnia 26 lutego 2021 r. przedłużono termin załatwienia sprawy.

Po analizie kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, Marszałek Województwa Mazowieckiego przychylił się do wniosku spółki w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego w zakresie dostosowania instalacji do wymagań określonych w konkluzjach BAT.

W niniejszej decyzji dostosowano procedury monitorowania emisji do wody zgodne z wnioskiem oraz z zapisami konkluzji BAT 7. W ramach BAT emisje do wody z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów należy monitorować zgodnie z normami EN. Jeżeli normy EN nie są dostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równorzędnej jakości naukowej.

W niniejszej decyzji określono poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AELs) w odniesieniu do zrzutów pośrednich do odbiornika wodnego - zgodnie z BAT 20 Tabela 6.2 określonych w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

We wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego oceniono stan dostosowania instalacji do wymogów konkluzji BAT oraz przedstawiono analizę dotrzymywania przez instalację granicznych wielkości emisyjnych określonych w konkluzjach BAT, w obligatoryjnym terminie.

Prowadzący instalację przedstawił proponowane wielkości emisji dla substancji, dla których określono graniczne wielkości emisyjne, tj. dla pyłu, amoniaku i całkowitego LZO (zgodnie z BAT34). Wnioskodawca zadeklarował dotrzymywanie poziomów emisji z dolnego przedziału wartości poziomów emisji powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do zorganizowanych emisji z instalacji, co wiąże się z zastosowaniem technik ograniczania emisji zorganizowanych pyłu, amoniaku i całkowitego LZO z instalacji.

Zgodnie z art. 211 ust. 3 Poś w niniejszej decyzji określono wielkości dopuszczalnej emisji wyrażone dla takich samych okresów i tych samych warunków odniesienia, co graniczne wielkości emisyjne, obowiązujące od dnia 18 sierpnia 2022 r.

Zgodnie z art. 211 ust. 5 Poś w niniejszej decyzji określono zakres i sposób monitorowania wielkości emisji zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT (BAT8), zgodnie z wnioskiem strony, obowiązujący od dnia 18 sierpnia 2022 r. Jednocześnie nałożono obowiązek przekazywania ww. danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji.

W decyzji zaktualizowano zapisy dotyczące usytuowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza. Z uwagi na konieczność wdrożenia monitorowania wielkości emisji z każdego z emitorów wentylacji hali i obu biofiltrów, konieczne jest dostosowanie instalacji w zakresie umożliwienia prowadzenia pomiarów okresowych.

Z uwagi na deklarację uzyskania wielkości emisji znacząco niższych niż górna granica BAT-AEL i brak wskazania na etapie opracowania wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego technik redukcji emisji zapewniających ten poziom dla emitorów wentylacji ogólnej hali sortowni, tj. E.1-2 do E.1-5 w decyzji zamieszczono zapisy obligujące do wdrożenia wymaganych technik i aktualizacji zapisów pozwolenia w tym zakresie, w obligatoryjnym terminie dostosowania instalacji do wymogów konkluzji BAT, tj. do 17 sierpnia 2022 r.

Prowadzący instalację wykazał częściowe spełnianie wymagań konkluzji BAT w zakresie ogólnej efektywności środowiskowej. Przykładowo wnioskodawca wskazał, że procedury postępowania z odpadami oraz ich przemieszczania zostaną dopiero opracowane i wdrożone. Wykazane natomiast zostało spełnienie wymagań w zakresie efektywnego wykorzystania materiałów oraz ponownego wykorzystania opakowań. Pełne wdrożenie wszystkich wymagań wynikających z konkluzji BAT nastąpi w terminie do 17 sierpnia 2022 r.

W decyzji dopisano również kolejne sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości w związku z wymaganiami BAT w zakresie magazynowania odpadów.

Zgodnie z art. 163 Kpa organ administracji publicznej może uchylić lub zmienić decyzję, na mocy której strona nabyła prawo, także w innych przypadkach oraz na innych zasadach niż określone w niniejszym rozdziale, o ile przewidują to przepisy szczególne. Tego rodzaju przepisem szczególnym jest art. 215 ustawy Poś, który określa zasady występowania z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego w przypadku, gdy przeprowadzona analiza warunków pozwolenia zintegrowanego wykazała konieczność dostosowania instalacji, do wymagań określonych w konkluzjach BAT oraz określa elementy niniejszej decyzji.

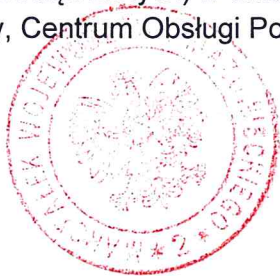
Mając na względzie powyższe orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Mazowieckiego. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja niniejsza staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia

do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania po jego wpływie do organu.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 10,00 zł (słownie: dziesięć złotych) w dniu 6 października 2020 r. na rachunek bankowy Urzędu m.st. Warszawy, Centrum Obsługi Podatnika; nr konta: 21 1030 1508 0000 0005 5000 0070.



z up. Marszałka Województwa

Marcin Podgórski
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami,
Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych

Otrzymuje:

1. Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o.
ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce
2. a/a

