MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO
w Lublinie
20-029 Lublin, ul. Artura Grottgera 4

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
w Puławach
Wpłynęło dnia 19. 10. 2020
L.dz. 3124/2020
podpis

NŁ
19.10.2020

Lublin, 14 października 2020 r.

RŚ-V.7222.27.2014.ILU

DECYZJA NR PZ 22/2020

Na podstawie:

- art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Puławach przy ul. Dęblińskiej 2 z dnia 15 lipca 2020 roku, bez znaku, uzupełnionego pismem z dnia 14 września 2020 roku, znak; EZ.2776.2020

orzekam:

I. Zmieniam decyzję ostateczną wydaną z upoważnienia Marszałka Województwa Lubelskiego NR PZ 12/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU, zmienioną decyzją NR PZ 29/2014 z dnia 28 listopada 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU, decyzją NR PZ 101/2014 z dnia 12 grudnia 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU, decyzją NR PZ 31/2015 z dnia 24 listopada 2015 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU, decyzją NR PZ 2/2016 z dnia 11 lutego 2016 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.MCHW, decyzją NR PZ 31/2016 z dnia 8 grudnia 2016 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU, decyzją NR PZ 9/2017 z dnia 23 lutego 2017 roku, znak: RŚ-V7222.27.2014.ILU, decyzją NR PZ 6/2018 z dnia 9 lutego 2018 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.MCHW oraz decyzją NR PZ 3/2020 z dnia 29 stycznia 2020 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU, którą udzielono Zakładowi Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Puławach przy ul. Dęblińskiej 2, NIP 716-000-48-03, Regon 430840684 pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji:

- **do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – kwatera Nr I,**
- **do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – kwatera Nr II**
- **dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę**

z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania,

oraz instalacji:

- **biologicznego przetwarzania odpadów – fermentacji i stabilizacji tlenowej,**
- **demontażu odpadów wielkogabarytowych,**

zlokalizowanych w Puławach przy ul. Dęblińskiej 96 eksploatowanych w ramach Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Puławach, w sposób następujący:

1) **Punkt II.3.1. otrzymuje brzmienie:**

„II.3.1. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu przeciwdziałania zanieczyszczeniom.

Źródłem powstawania emisji gazów i pyłów z instalacji Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach zlokalizowanych przy ul. Dęblińskiej 96 są:

- procesy produkcyjne (technologiczne):
  - emisja zorganizowana z sytemu wentylacji mechanicznej ogólnej i technologicznej odciągowej z hal technologicznych, w których zlokalizowana jest instalacja do mechanicznego przetwarzania komunalnych odpadów zmieszanych i odpadów z selektywnej zbiórki,
  - emisja zorganizowana grawitacyjna poprzez biofiltr z hali kompostowania/stabilizacji,
  - powierzchniowa emisja niezorganizowana z placu dojrzewania kompostu/stabilizatu,
  - emisja niezorganizowana z kwater składowiska;
- procesy pomocnicze:
  - niezorganizowana emisja ze zbiorników na odcieki,
  - niezorganizowana emisja ze środków transportu.

Źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza z instalacji z hal technologicznych, w których usytuowana zostanie instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów jest system wentylacji mechanicznej ogólnej i technologicznej.

Wentylacja technologiczna (Emitor E1)

Zapylone powietrze, poprzez odciągi miejscowe w punktach potencjalnie największego zapylenia występującego w hali technologicznej sortowni, hali przyjęć odpadów selektywnie zbieranych, hali do produkcji paliwa alternatywnego oraz hali przyjęć zmieszanych odpadów komunalnych, odprowadzane jest za pomocą kanałów stalowych poprzez wentylator wyciągowy o średnicy 0,5 m do urządzenia odpylającego (filtr) zlokalizowanego na zewnątrz budynku. Oczyszczone powietrze odprowadzane jest bezpośrednio do atmosfery. Zakładana wydajność wentylacji technologicznej to 8100 m^3/h. Zakładana sprawność filtracji: 90%.

Wentylacja wywiewna mechaniczna (Emitory E2÷E10):

- hala sortowni: 2 wentylatory dachowe o średnicy 0,63 m i wydajności 15 408 m^3/h każdy oraz wywietrzak zintegrowany o wydajności 3 400 m^3/h (emitory E2, E3, E4),
- hala do produkcji paliwa alternatywnego RDF i hala przyjęć odpadów selektywnie zbieranych: 4 wentylatory dachowe o średnicy 0,40 m i wydajności 5 598 m^3/h każdy (emitory E5, E6, E7, E8),
- hala przyjęć zmieszanych odpadów komunalnych: 2 wentylatory o średnicy 0,40 m i wydajności 4 250 m^3/h każdy (emitory E9, E10)."

2) Punkt II.3.2. otrzymuje brzmienie:

„II.3.2. Rodzaje i dopuszczalne wielkości emisji substancji wprowadzanych do powietrza oraz warunki wprowadzania do powietrza gazów i pyłów z instalacji Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach zlokalizowanych przy ul. Dęblińskiej 96.

Dopuszczalne wielkości emisyjne dla substancji wprowadzanych do powietrza oraz warunki wprowadzania do powietrza gazów i pyłów z instalacji, a także poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) ustala się zgodnie z poniższymi tabelami.

Warunki wprowadzania do powietrza gazów i pyłów:

Źródło emisji zanieczyszczeń	*Warunki wprowadzania do powietrza gazów i pyłów*		
	Wysokość emitora [m] Średnica emitora [m] lub przekrój na wylocie emitora [m x m]	*Temperatura gazów wylotowych [K] Prędkość gazów wylotowych [m/s]*	*Czas pracy [h/rok]*
Wentylacja technologiczna Emitor E1	4,5 0,5	290 11,465	4 160
Hala sortowni Emitor E2	10,0 0,63	290 13,737	4 160
Hala sortowni Emitor E3	10,0 0,63	290 13,737	4 160
Hala sortowni Emitor E4	10,0 0,315	290 12,125	4 160
Hala sortowni Emitor E5	10,0 0,4	290 12,38	4 160
Hala sortowni Emitor E6	10,0 0,4	290 12,38	4 160
Hala sortowni Emitor E7	10,0 0,4	290 12,38	4 160

Źródło emisji zanieczyszczeń	*Warunki wprowadzania do powietrza gazów i pyłów*		
	Wysokość emitora [m] Średnica emitora [m] lub przekrój na wylocie emitora [m x m]	*Temperatura gazów wylotowych [K] Prędkość gazów wylotowych [m/s]*	*Czas pracy [h/rok]*
Hala sortowni Emitor E8	10,0 0,4	290 12,38	4 160
Hala sortowni Emitor E9	10,0 0,4	290 9,395	4 160
Hala sortowni Emitor E10	10,0 0,4	290 9,395	4 160

Dopuszczalne wielkości emisyjne dla substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji:

Źródło emisji zanieczyszczeń	*Nazwa emitowanej substancji*	*Dopuszczalna wielkość emisji [kg/h]*
Wentylacja technologiczna Emitor E1	Pył ogółem, w tym: pył PM10, w tym: pył PM2,5 Amoniak	0,0446 0,0446 0,0446 0,0405
Hala sortowni Emitor E2	Pył ogółem, w tym: pył PM10, w tym: pył PM2,5 Amoniak	0,1695 0,1695 0,1695 0,0154
Hala sortowni Emitor E3	Pył ogółem, w tym: pył PM10, w tym: pył PM2,5 Amoniak	0,1695 0,1695 0,1695 0,0154
Hala sortowni Emitor E4	Pył ogółem, w tym: pył PM10, w tym: pył PM2,5 Amoniak	0,0374 0,0374 0,0374 0,0034
Hala sortowni Emitor E5	Pył ogółem, w tym: pył PM10, w tym: pył PM2,5 Amoniak	0,0616 0,0616 0,0616 0,0056
Hala sortowni Emitor E6	Pył ogółem, w tym: pył PM10, w tym: pył PM2,5 Amoniak	0,0616 0,0616 0,0616 0,0056
Hala sortowni Emitor E7	Pył ogółem, w tym: pył PM10, w tym:	0,0616 0,0616

Źródło emisji zanieczyszczeń	*Nazwa emitowanej substancji*	*Dopuszczalna wielkość emisji [kg/h]*
	pył PM2,5	0,0616
	Amoniak	0,0056
Hala sortowni	Pył ogółem, w tym:	0,0616
Emitor E8	pył PM10, w tym:	0,0616
	pył PM2,5	0,0616
	Amoniak	0,0056
Hala sortowni	Pył ogółem, w tym:	0,0468
Emitor E9	pył PM10, w tym:	0,0468
	pył PM2,5	0,0468
	Amoniak	0,0043
Hala sortowni	Pył ogółem, w tym:	0,0468
Emitor E10	pył PM10, w tym:	0,0468
	pył PM2,5	0,0468
	Amoniak	0,0043

Poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do zorganizowanej emisji substancji do powietrza z mechanicznego przetwarzania odpadów (wentylacja technologiczna i hale sortowni – emitory E1-10) zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (BAT 25) od 17 sierpnia 2022 roku:

Substancja	*Jednostka*	*BAT-AEL (średnia z okresu pobierania próbek)*
Pył	mg/Nm^3	2-5

Poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do zorganizowanej emisji substancji do powietrza z biologicznego przetwarzania odpadów (powierzchnia biofiltra) i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (BAT 34) od 17 sierpnia 2022 roku:

Substancja	*Jednostka*	*BAT-AEL (średnia z okresu pobierania próbek)*
Pył	mg/Nm^3	2-5
Amoniak	mg/Nm^3	0,3-20
Całkowite LZO	mg/Nm^3	5-40

3) **Punkt II.3.3.otrzymuje brzmienie:**

„II.3.3. Dopuszczalna wielkość rocznej emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji.

Ustala się dopuszczalną wielkość rocznej emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji na niżej określonym poziomie:

Substancja	*Emisja roczna [Mg/rok]*
Pył ogółem, w tym: pył PM10, w tym: pył PM2,5	3,1649 3,1649 3,1649
Amoniak	0,4394

4) **Punkt II.8.5. otrzymuje brzmienie:**

„II.8.5. Zakres i sposób monitorowania instalacji na terenie Zakładu w zakresie ochrony powietrza.

Monitoring emisji i składu gazu składowiskowego powinien być realizowany na warunkach i zgodnie z metodyką określoną w obowiązujących przepisach prawa w tym zakresie.

Monitoring powinien obejmować pomiary, wykonywane co 1 miesiąc, w zakresie następujących substancji:

- metan (CH_4),
- dwutlenek węgla (CO_2),
- tlen (O_2).

Określa się miejsca poboru próbek i wykonywania badań w studniach odgazowania zainstalowanych w obrębie składowanych odpadów.

Monitoring emisji pyłów do powietrza z emitorów wentylacji mechanicznej obiektów powinien odbywać się metodą obliczeniową dla każdego z emitorów uwzględniając ich wydajność, czas pracy oraz wskaźnik emisji.

Monitoring emisji do powietrza zgodnie z Konkluzjami BAT (BAT 8) od 17 sierpnia 2022 roku:

Nazwa emitowanej substancji	**Proces przetwarzania odpadów**	**Minimalna częstotliwość monitorowania**	**Monitorowanie powiązane z:**
Pył	Mechaniczne przetwarzanie odpadów	raz na 6 miesięcy	BAT 25

Nazwa emitowanej substancji	Proces przetwarzania odpadów	Minimalna częstotliwość monitorowania	Monitorowanie powiązane z:
Pył	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów	raz na 6 miesięcy	BAT 34
Całkowite LZO	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów	raz na 6 miesięcy	BAT 34
H_2S	Biologiczne przetwarzanie odpadów	raz na 6 miesięcy	BAT 34
NH_3	Biologiczne przetwarzanie odpadów	raz na 6 miesięcy	BAT 34

II. Pozostałe ustalenia decyzji NR PZ 12/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU z późniejszymi zmianami, którą udzielono Zakładowi Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Puławach przy ul. Dęblińskiej 2 pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton (kwatera I i kwatera II), instalacji do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania oraz instalacji pomocniczych, zlokalizowanych w Puławach przy ul. Dęblińskiej 96, pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Decyzją wydaną z upoważnienia Marszałka Województwa Lubelskiego NR PZ 12/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU z późniejszymi zmianami udzielono Zakładowi Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Puławach przy ul. Dęblińskiej 2 pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton (kwatera I i kwatera II), instalacji do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania oraz instalacji pomocniczych, zlokalizowanych w Puławach przy ul. Dęblińskiej 96.

Analiza zgodności udzielonego pozwolenia zintegrowanego z konkluzjami BAT dokonana w dniu 15 lutego 2019 roku wykazała, że pozwolenie należy dostosować do warunków określonych w konkluzjach BAT 1, 8, 25, 34 i 39. W związku z powyższym prowadzący instalację został wezwany do wystąpienia z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego w terminie jednego roku od dnia doręczenia niniejszego wezwania (tj. do

25 marca 2020 roku). Ponieważ w terminie tym prowadzący instalację nie wystąpił o zmianę pozwolenia, wezwaniem z dnia 26 czerwca 2020 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU ostatecznie wezwano do złożenia wniosku. Wnioskiem z dnia 15 lipca 2020 roku, bez znaku Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Puławach wystąpił w zakresie dostosowania udzielonego pozwolenia do warunków określonych w konkluzjach BAT zgodnie z wezwaniem. Wniosek został uzupełniony pismem z dnia 14 września 2020 roku, znak; EZ.2776.2020.

Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego spełnia wymagania określone w art. 214 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 21 oraz art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm.) dane o wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie pod numerem 405/2020 (www.ekoportal.pl).

Zmiany zaproponowane we wniosku nie zostały uznane za istotne w rozumieniu ustawy o odpadach (art. 41a ust. 6 ustawy o odpadach), ponieważ wniosek nie zawierał propozycji zmian w zakresie przetwarzania odpadów, stąd też nie było konieczności przeprowadzania kontroli instalacji przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska oraz przez komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z art. 41a ust. 1 i 1a ustawy o odpadach. Jednocześnie nie uległy zmianie warunki zawarte w operacie przeciwpożarowym, który został dołączony do postępowania zakończonego decyzją NR PZ 3/2020 z dnia 29 stycznia 2020 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU.

Zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn zm.) w związku z art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn zm.), pismem z dnia 21 września 2020 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU tut. Organ zwrócił się do Prezydenta Miasta Puławy z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie zmiany udzielonego pozwolenia zintegrowanego. Postanowieniem z dnia 2 października 2020 roku, znak: oŚ.6233.5.2020 Prezydent Miasta Puławy zaopiniował pozytywnie przedłożony wniosek.

Na podstawie wniosku dokonano zmian w decyzji NR PZ 12/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku, znak: RŚ-V.7222.27.2014.ILU z późniejszymi zmianami między innymi w zakresie dostosowania do warunków określonych w konkluzjach BAT, tj. dodano poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do zorganizowanej emisji substancji do powietrza (BAT 25 i 34) oraz wprowadzono zapisy w zakresie obowiązku prowadzenia monitoringu emisji do powietrza zgodnie z Konkluzjami BAT (BAT 8). Obowiązki prowadzącego instalację wynikające z warunków określonych w BAT 1 i 39 zgodnie z wnioskiem zostaną wdrożone ostatecznie w terminie do 17 sierpnia 2022 roku. Wobec powyższego zmienione zostały punkty: II.3.1., II.3.2., II.3.3. i II.8.5., które otrzymały brzmienie jak w niniejszej decyzji.

Wnioskowana zmiana warunków przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego nie dotyczy rozbudowy ani zmiany sposobu funkcjonowania instalacji i nie powoduje znaczącego

zwiększenia negatywnego oddziaływania instalacji IPPC na środowisko, więc zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska, uznano ją za nieistotną. W oparciu o art. 218 ww. ustawy, postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o zmianie pozwolenia zintegrowanego dotyczącej zmiany nieistotnej nie wymaga udziału społeczeństwa.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Tomasz Maręda
Zastępca Dyrektora
Departamentu Środowiska i Zasobów Naturalnych

Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Lubelskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, strona, w terminie o jakim mowa w pkt 1, może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Lubelskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymuje:

1. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
   ul. Dęblińska 2
   24-100 Puławy

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska (*w wersji elektronicznej*)
   00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
2. Inspekcja Ochrony Środowiska
   Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie
   20-092 Lublin, ul. Obywatelska 13
3. a/a – 2 egzemplarze

Informacja o niniejszym pozwoleniu zintegrowanym zostaje umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 637/2020 (www.ekoportal.pl).

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 z późn. zm.), zgodnie z pkt 46 i pkt. 40, ppkt 2 części III załącznika do wyżej wymienionej ustawy pobrano opłatę skarbową w wysokości 253,00 zł. Opłatę uiszczono w dniu 14 sierpnia 2020 roku na rachunek bankowy Urzędu Miasta Lublin nr 95 1240 2092 9329 9200 0620 0000.

Dowód zapłaty należnej opłaty skarbowej pozostawiono w aktach sprawy.