

ŚG-I-G.7222.22.2020/MB

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), w związku z art. 378 ust. 2a pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25 czerwca 2020 roku:

**Miejskiego Przedsiębiorstwa
Oczyszczania Sp. z o. o.
ul. Grudziądzka 159
87-100 Toruń**

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 12 lipca 2016 r., znak: ŚG-I-G.7222.11.2016/MB, udzielonego Miejskiemu Przedsiębiorstwu Oczyszczania Sp. z o. o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń, na prowadzenie instalacji wchodzących w skład Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń

o r z e k a m

zmienić za zgodą strony ustalenia pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 12 lipca 2016 r., znak: ŚG-I-G.7222.11.2016/MB w ten sposób, że:

- 1. Dodać do punktu 6.** wym. decyzji (ustalam rodzaje i ilości zanieczyszczeń pyłowych i gazowych dopuszczonych do wprowadzania do powietrza) poniższy zapis:

Określa się od 18 lipca 2022 r. poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do emisji zorganizowanych pyłu i całkowitego LZO do powietrza z biologicznego przetwarzania odpadów.

Nr emitora	Źródła emisji zanieczyszczeń	Nazwa zanieczyszczenia	Poziom emisji	Zakres odniesienia
E-5	Sortownia odpadów (wentylatory wyciągowe)	Pył	max. 5 mg/Nm ³	BAT-AEL (średnia z okresu pobierania próbek)
		Całkowite LZO	max. 40 mg/Nm ³	BAT-AEL (średnia z okresu pobierania próbek)

2. **Punkt 9.** wym. decyzji (określam sposoby osiągnięcia wymogów najlepszych dostępnych technik BAT) otrzymuje następujące brzmienie:

9. Określam sposoby osiągnięcia wymogów najlepszych dostępnych technik (BAT)

Analiza spełnienia przez instalację – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu, najlepszych dostępnych technik (BAT) została dokonana na podstawie przepisów w zakresie gospodarowania odpadami, tj. w szczególności:

- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzenia kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami (Dz. U. z 2013 r. poz. 1186),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015 r. poz. 110),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277),
- decyzji wykonawczej Komisji (UE) 1018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/EU.

3. **Punkt 10.** wym. decyzji (ustalam zakres oraz sposób monitorowania środowiska, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji oraz kontroli eksploatacji instalacji) otrzymuje następujące brzmienie:

10. Ustalam zakres oraz sposób monitorowania środowiska, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji oraz kontroli eksploatacji instalacji

Monitoring winien być prowadzony zgodnie z wymaganiami:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523) – dla 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, tj. dla instalacji – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- decyzji wykonawczej Komisji (UE) 1018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/EU – dla instalacji unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania odpadów innych niż niebezpieczne, o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę, tj. instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (stabilizacji).

4. **Punkt 10.1.1.** wym. decyzji (ewidencja wytwarzanych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwianych odpadów) otrzymuje następujące brzmienie:

10.1.1. Ewidencja wytwarzanych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwianych odpadów

Monitoring w tym zakresie winien obejmować prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów za pomocą kart ewidencji odpadów, kart przekazania odpadów, kart przekazania odpadów komunalnych oraz elektronicznego formularza służącego do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach, zgodnie z przepisami o odpadach.

5. **Punkt 10.1.2.3.** wym. decyzji (monitoring emisji do powietrza) otrzymuje następujące brzmienie:

10.1.2.3. Monitoring emisji do powietrza

- **Badanie składu gazu składowiskowego:**
 - metan – CH₄,
 - dwutlenek węgla – CO₂,
 - tlen – O₂.
- **Częstotliwość pomiaru składu gazu składowiskowego:**
 - co 1 miesiąc w fazie eksploatacji składowiska,
 - co 6 miesięcy w fazie poeksploatacyjnej.
- **Miejsce poboru próbek:**
 - 3 studnie odgazowujące, zlokalizowane w reprezentatywnych miejscach składowiska.
- **Badanie składu powietrza z wentylatorów dachowych wyciągowych sortowni odpadów (obowiązuje od 18 lipca 2022 r.):**
 - pył,
 - całkowite LZO (lotne związki organiczne).
- **Częstotliwość pomiaru powietrza z wentylatorów dachowych wyciągowych sortowni odpadów:**
 - co 6 miesięcy – pył,
 - co 6 miesięcy całkowite LZO.
- **Miejsce poboru próbek:**
 - wentylatory dachowe wyciągowe sortowni odpadów.

Biorąc pod uwagę taki sam unos zanieczyszczeń w hali sortowni i równomierny rozkład zanieczyszczeń, pomiar będzie prowadzony na jednym z wentylatorów, a wyniki obliczane uwzględniając wszystkie wentylatory.

6. **Punkt 10.3.1.** wym. decyzji (monitoring efektywności wykorzystania zasobów) otrzymuje następujące brzmienie:

10.3.1. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów

W zakresie prowadzenia procesów kompostowania oraz mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów monitorowana będzie jakość odpadów kierowanych do procesów oraz uzyskanych produktów (kompost rynkowy) lub ustabilizowanych odpadów (stabilizat) spełniających określone wymagania fizyko-chemiczne i sanitarno-biologiczne.

Dla stabilizatu kierowanego na składowisko należy prowadzić badania w zakresie i częstotliwości, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Dla kompostu i środków poprawiających właściwości gleby należy prowadzić badania zgodnie z wydanym zezwoleniem na wprowadzenie kompostu i/lub środka poprawiającego uprawę roślin do obrotu.

Dopuszczalne rodzaje zanieczyszczeń występujących w nawozach i środkach wspomagających uprawę roślin oraz minimalne wymagania jakościowe, jakie powinny one spełniać określa rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 119, poz.765).

Badanie składu kompostu (nawozu lub środka wspomagającego uprawę roślin)

- odczyn pH,
- zawartość s.m. – w %,
- zawartość substancji organicznej – w % s.m.,
- zawartość azotu ogólnego, w tym azotu amonowego – w % s.m.,
- zawartość fosforu ogólnego – w % s.m.,
- zawartość wapnia i magnezu – w % s.m.,
- zawartość metali ciężkich: ołowiu, kadmu, chromu, miedzi, niklu, rtęci i cynku – w mg/kg s.m.,
- stosunek C/N,
- zawartość szkła – w %.

Wyniki badań porównywane będą z wymaganiami jakościowymi dla kompostu gotowego (dojrzałego).

Odpady o kodach 17 05 06, 19 12 09, 19 12 12 (frakcja 0-20 mm), 20 01 99 i 20 03 03, wykorzystane do warstwy izolacyjnej powinny być poddawane badaniom celem potwierdzenia, że odpad spełnia kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych 2 razy w roku.

7. **Punkt 10.3.2.** wym. decyzji (monitoring efektywności wykorzystania energii) otrzymuje następujące brzmienie:

10.3.2. Monitoring efektywności wykorzystania energii

Monitoring efektywności wykorzystania energii prowadzony będzie poprzez odczyt zużycia energii elektrycznej za pomocą liczników zlokalizowanych w stacji transformatorowej zakładu, oraz zużycia paliw wg faktur zakupu, i porównanie tych wielkości z wcześniejszymi okresami eksploatacji instalacji.

▪ ***Miejsce odczytu zużycia energii elektrycznej***

- liczniki zlokalizowane w stacji transformatorowej zakładu.

Do 18 lipca 2022 r. należy rozszerzyć monitoring zużycia energii w głównych obiektach technologicznych tj. co najmniej sortowni odpadów, kompostowni odpadów organicznych oraz instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów w procesie kompostowania (stabilizacji).

▪ ***Miejsce odczytu zużycia energii elektrycznej***

- podliczniki obiektowe

8. **Dodać punkt 10.3.3.3.** do wym. decyzji o poniższym tytule i brzmieniu:

10.3.3.3. Kontrola jakości odpadów przed i po przetworzeniu

Procedury charakterystyki odpadów, procedury odbioru odpadów, procedury śledzenia oraz wykazu odpadów, a także procedury zarządzania jakością odpadów z przetworzenia należy stosować zgodnie systemem zarządzania środowiskowego.

Procedury należy wdrożyć do 18 lipca 2022 r.

9. **Punkt 12.** wym. decyzji (ocena zgodności z wymogami najlepszych dostępnych technik BAT) otrzymuje następujące brzmienie:

12. Ocena zgodności z wymogami najlepszych dostępnych technik BAT

Na podstawie przeprowadzonej oceny stwierdzam konieczność dostosowania instalacji wchodzących w skład Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń do wymagań najlepszych dostępnych technik, 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, w poniższym zakresie:

- a) wdrożyć i przestrzegać system zarządzania środowiskowego zawierający elementy określone w BAT 1,
- b) opracować i wdrożyć procedury o których mowa w BAT 2a-d:
 - procedury charakterystyki odpadów i procedury poprzedzające ich odbiór,
 - procedury odbioru odpadów,

- system śledzenia odpadów oraz wykaz odpadów,
- system zarządzania jakością odpadów z przetworzenia,
- c) ustanowić i prowadzić wykaz strumieni ścieków i gazów odlotowych jako części systemu zarządzania środowiskowego zawierający elementy określone w BAT 3,
- d) opracować i wdrożyć procedurę postępowania i przemieszczania odpadów zgodnie z BAT 5,
- e) monitorować emisję zorganizowaną do powietrza w zakresie i z częstotliwością określoną w BAT 8,
- f) stosować techniki w ramach planu zarządzania w przypadku awarii określone w BAT 21 b-c,
 - zarządzanie emisjami powstającymi w wyniku incydentów/awarii,
 - system rejestracji i oceny incydentów/awarii,
- g) opracować plan racjonalizacji zużycia energii zgodnie z BAT 23.

Określić termin dostosowania instalacji do nowych wymagań określonych w niniejszej decyzji do **18.07.2022 r.**

10. Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 12 lipca 2016 r., znak: ŚG-I-G.7222.11.2016/MB, pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń, wnioskiem z dnia 25 czerwca 2020 r., znak: NS/7211/2020, wystąpiła o zmianę pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 12 lipca 2016 r., znak: ŚG-I-G.7222.11.2016/MB, wydanego na prowadzenie instalacji wchodzących w skład Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.), organem właściwym do wydania decyzji o zmianie pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Przedmiotem zmiany decyzji jest dostosowanie pozwolenia zintegrowanego do wymogów konkluzji BAT ustanowionych 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.

Przeprowadzona przez tut. Organ analiza przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego w zakresie spełnienia przez instalację wymogów konkluzji BAT wykazała konieczność jego zmiany w zakresie: BAT 1, BAT 2, BAT 3, BAT 5, BAT 7, BAT 8, BAT 14, BAT 21, BAT 23, BAT 36 i BAT 37.

Po analizie kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku stwierdzono, że Zarządzający wdrożył techniki i rozwiązania powodujące spełnienie przez instalację wymogów konkluzji w zakresie BAT 7, BAT 14, BAT 36 i BAT 37.

Ponadto niniejszą decyzją zobowiązano prowadzącą instalację do dostosowania w zakresie ogólnych konkluzji dotyczących BAT w zakresie:

- zweryfikowania i uzupełnienia systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1),
- zweryfikowania i uzupełnienia procedur w zakresie ogólnej efektywności środowiskowej (BAT 2),

- zweryfikowania i uzupełnienia wykazu strumieni ścieków i gazów odlotowych jako części systemu zarządzania środowiskowego (BAT 3),
- zweryfikowania i uzupełnienia procedur postępowania i przemieszczania odpadów (BAT 5),
- monitorowania emisji zorganizowanej do powietrza (BAT 8),
- zweryfikowania i uzupełnienia procedur stosowanych ramach planu zarządzania w przypadku awarii (BAT 21),
- stosowania techniki efektywnego zużycia energii BAT 23.

Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów jest źródłem emisji zorganizowanej, tj. emisji z hali sortowni odpadów (emitory: 19 wentylatorów dachowych). W związku z powyższym niniejszą decyzją zmieniono zapisy pozwolenia w części określającej monitoring emisji do powietrza, poprzez zmianę częstotliwości wykonywanych badań w zakresie wskaźników wymienionych w BAT 8 i BAT 34, począwszy od dnia 18 lipca 2022 r.

Wnioskowana zmiana nie stanowi istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego w myśl art. 214 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.).

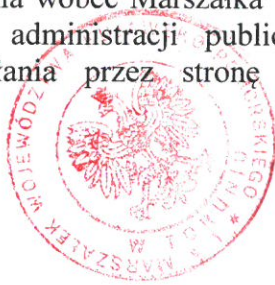
Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), zawiadomiono Wnioskodawcę o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym dotyczącym postępowania. Nie wniesiono w powyższej sprawie uwag.

Uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Klimatu, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, 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 Kujawsko-Pomorskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. Marszałka Województwa
(1)

Małgorzata Walter
dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

- 1) Miejskie Przedsiębiorstwo
Oczyszczania Sp. z o. o.
ul. Grudziądzka 159
87-100 Toruń
2. aa.

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta Torunia
Wały gen. Sikorskiego 8
87-100 Toruń
2. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska
ul. P. Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
3. Państwowe Przedsiębiorstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki
Wodnej w Gdańsku
ul. Rogaczewskiego 9/19
80-804 Gdańsk