

ŚG-I-G.7222.15.2020/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 28 kwietnia 2020 roku:

**NOVAGO Żnin Sp. z o. o.**  
**Wawrzynki 35**  
**88-400 Żnin**

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17 listopada 2017 r., znak: ŚG-I-G.7222.17.2017/MB, udzielonego NOVAGO Żnin Sp. z o. o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin na prowadzenie instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz do produkcji paliwa alternatywnego, zlokalizowanych w miejscowości Wawrzynki 35, 88-400 Żnin

### **o r z e k a m**

zmienić za zgodą strony ustalenia pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17 listopada 2017 r., znak: ŚG-I-G.7222.17.2017/MB w ten sposób, że:

- 1. Punkt III.2.1.6.** wym. decyzji (zakres i częstotliwość badań (jakość ścieków)) otrzymuje następujące brzmienie:

#### **III.2.1.6. Zakres i częstotliwość badań (jakość ścieków)**

Zobowiązuje się NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. do prowadzenia badań ścieków technologicznych w oparciu o § 9 (w odniesieniu do kadmu i rtęci) oraz § 10 (pozostałe) rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 roku w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1757) – przeprowadzenie analiz 4 razy do roku (kadm i rtęć) oraz 2 razy do roku dla substancji wymienionych w tabeli nr 11 niniejszego pozwolenia zintegrowanego – **obowiązuje do 17.08.2022 r.**

Monitoring stanu i składu ścieków przemysłowych z instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i instalacji do produkcji paliwa alternatywnego – obowiązuje od 18.08.2022 r.

**Tabela nr 1a:** Monitoring stanu i składu ścieków przemysłowych

Lp.	Substancja/parametr	Normy	Częstotliwość
1.	Arsen (As)*	Dostępne różne normy EN	Raz w miesiącu
2.	Kadm (Cd)*		
3.	Chrom (Cr)*		
4.	Miedź (Cu)*		
5.	Nikiel (Ni)*		
6.	Ołów (Pb)*		
7.	Cynk (Zn)*		
8.	Rtęć (Hg)*		
9.	PFOA*	Brak dostępnej normy EN	Raz na sześć miesięcy
10.	PFOS*		

\* W przypadku, gdy dana substancja nie zostanie zidentyfikowana jako istotna w odprowadzanych ściekach monitoringu nie prowadzi się.

Miejsca poboru prób: punkt poboru ze zbiornika ZB3, ZB6 i zbiornika ZB2.

2. Punkt III.2.3. wym. decyzji (monitoring emisji do powietrza) otrzymuje następujące brzmienie:

### III.2.3. Monitoring emisji do powietrza obowiązuje od 18 sierpnia 2022 r.

**Tabela nr 2a:** Monitoring emisji do powietrza

Lp.	Miejsce emisji	Zakres monitoringu	Norma	Minimalna częstotliwość prowadzenia monitoringu
1.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego RDF – Separator powietrzny NIHOT  Wyrzutnia oczyszczonych gazów odlotowych za filtrem tkaninowym	Pył  Całkowite LZO	EN 13284-1  EN 12619	co najmniej raz na 6 miesięcy

3. **Punkt III.4.** wym. decyzji (określić czy instalacja spełnia wymogi najlepszych dostępnych technik – BAT (Best available techniques)) otrzymuje następujący tytuł i brzmienie:

#### **III.4. Ocena zgodności z wymogami najlepszych dostępnych technik BAT**

Należy dostosować instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz do produkcji paliwa alternatywnego, zlokalizowane w miejscowości Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin 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. Wdrożenia i przestrzegania systemu zarządzania środowiskowego. Prowadzący instalację zobowiązany jest rozszerzyć system zarządzania środowiskiem o elementy wskazane w BAT 1 oraz aktualizację wykazu strumieni ścieków i gazów odlotowych wskazanych w BAT 3;
- b. Stosowania procedur i systemów wymienionych w BAT 2, w tym: procedury charakterystyki odpadów, procedury poprzedzającej odbiór odpadów, procedur odbioru odpadów, systemu śledzenia odpadów oraz wykazu odpadów, procedur zarządzania jakością odpadów z przetwarzania;
- c. Stosowanie procedur postępowania i przemieszczania odpadów, zgodnie z BAT 5;
- d. Prowadzenie monitoringu strumieni ścieków technologicznych, w miejscu w którym emisja opuszcza instalację, zgodnie z BAT 6 w zakresie i z częstotliwością określoną w BAT 7;
- e. Prowadzenie monitoringu emisji zorganizowanej do powietrza w zakresie i z częstotliwością określoną w BAT 8;
- f. Zapobieganie lub ograniczanie emisji rozproszonej do powietrza, w szczególności pyłu, związków organicznych i odorów zgodnie z BAT 14 poprzez minimalizowanie liczby źródeł emisji rozproszonych, ograniczanie rozprzestrzeniania emisji rozproszonych z przetwarzania (mechaniczne przetwarzanie odpadów w budynkach lub obudowanych urządzeniach, kierowanie strumieni gazów odlotowych o wysokim stopniu zanieczyszczenia do urządzeń redukujących emisję);
- g. Zapobieganie skutkom awarii i incydentów dla środowiska lub jej ograniczanie, zgodnie z BAT 21, w ramach planu zarządzania w przypadku awarii, poprzez opracowanie i stosowanie procedur zarządzania emisjami powstającymi w wyniku awarii i incydentów, stosowanie procedur monitorowania awarii i działań prewencyjnych;
- h. Zapewnienie efektywnego zużycia energii, zgodnie z BAT 23, poprzez stosowanie Planu racjonalnego zużycia energii i rejestru bilansu energetycznego;
- i. Ograniczanie emisji do powietrza pyłów, metali zawartych w pyłe oraz związków organicznych, w kluczowych miejscach instalacji produkcji paliwa alternatywnego związanych z emisją substancji do powietrza zgodnie z BAT 25, 31 i 34;
- j. Ograniczanie emisji do powietrza pyłów, związków organicznych oraz związków zapachowych do powietrza w kluczowych miejscach części mechanicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z BAT 34.

Określić termin dostosowania instalacji do nowych wymagań określonych w niniejszej decyzji do **18 sierpnia 2022 r.**

4. Punkt IV.3. wym. decyzji (emisje do powietrza) otrzymuje następujące brzmienie:

#### IV.3. Emisje do powietrza

##### IV.3.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy zachodzące w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i instalacji do produkcji paliwa alternatywnego:

- Część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych powoduje niezorganizowaną emisję amoniaku, siarkowodoru, pyłu i lotnych związków organicznych.
- Część biologiczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych powoduje niezorganizowaną emisję amoniaku, siarkowodoru, pyłu i lotnych związków organicznych.
- Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (produkcji paliwa alternatywnego) jest źródłem zorganizowanej emisji pyłu i lotnych związków organicznych.

Redukcja emisji w część mechanicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych nie jest prowadzona. Prowadzący instalację zobowiązany jest do dostosowania instalacji w zakresie stosowania technik redukcji emisji do powietrza do 17 sierpnia 2022 r.

Redukcja emisji w część biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych prowadzona jest za pomocą: membrany półprzepuszczalnej układanej na przyłemu odpadów w ramach bioreaktorów.

Redukcja emisji z instalacji do produkcji paliwa alternatywnego prowadzona jest za pomocą: zespołu filtrów tkaninowych, na które kierowany jest strumień gazów odlotowych z separatora powietrznego NIHOT.

##### IV.3.2. Źródła emisji zorganizowanej, charakterystyka i warunki pracy emitorów

**Tabela nr 7:** Źródła emisji zorganizowanej, charakterystyka i warunki pracy emitorów

Źródło emisji	Miejsce emisji	Rodzaj emitora	Charakterystyka miejsc emisji					Czas emisji	Urządzenia ograniczające emisję
			Wysokość [m]	Wymiary [m]	Temperatura gazów [K]	Prędkość gazów [m/s]	Strumień gazów odlotowych [m <sup>3</sup> /h]		
Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego RDF – Separator powietrzny NIHOT	Wyrzutnia oczyszczonych gazów odlotowych za filtrem tkaninowym	Pionowy, zadaszony	3,20	0,6 x 0,7	293	0,0	8 400	5 000 h/rok	Filtr tkaninowy

**IV.3.3. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza, w sposób zorganizowany obowiązuje do 17 sierpnia 2022 r.**

**Tabela nr 8:** Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza, w sposób zorganizowany

Lp.	Źródło emisji	Miejsce emisji	Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
1.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego RDF – Separator powietrzny NIHOT	Wyrzutnia oczyszczonych gazów odlotowych za filtrem tkaninowym	Pył ogółem	0,0084

**IV.3.4. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza, w sposób zorganizowany obowiązuje od 18 sierpnia 2022 r.**

**Tabela nr 8a:** Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza, w sposób zorganizowany

Lp.	Źródło emisji	Miejsce emisji	Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna
1.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego RDF – Separator powietrzny NIHOT	Wyrzutnia oczyszczonych gazów odlotowych za filtrem tkaninowym	Pył	5 mg/m <sup>3</sup>
			Całkowite LZO	30 mg/m <sup>3</sup>

**IV.3.5. Dopuszczalne wielkości emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym obowiązuje do 17 sierpnia 2022 r.**

**Tabela nr 9:** Dopuszczalne wielkości emisji rocznej z instalacji

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja roczna dla instalacji [Mg/rok]
Pył ogółem	0,0028

**IV.3.6. Dopuszczalne wielkości emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym – obowiązuje od 18 sierpnia 2022 r.**

**Tabela nr 10:** Dopuszczalne wielkości emisji rocznej z instalacji

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja roczna dla instalacji [Mg/rok]
Pył	0,21
Całkowite LZO	1,26

5. **Punkt IV.4.1.** wym. decyzji (prognozowana ilość, stan i skład ścieków przemysłowych, o ile ścieki nie są wprowadzane do wód lub ziemi) otrzymuje następujące brzmienie:

**IV.4.1. Prognozowana ilość, stan i skład ścieków przemysłowych, o ile ścieki nie są wprowadzane do wód lub ziemi.**

Z instalacji nie są odprowadzane ścieki do wód powierzchniowych. Dopuszczalnych wielkości emisyjnych dla substancji wprowadzanych do wód powierzchniowych nie ustala się. Ścieki przemysłowe i technologiczne gromadzone są w czterech zbiornikach bezodpływowych (ZB2, ZB3, ZB6 – otwarty oraz ZB7) skąd ścieki przekazywane są do oczyszczalni ścieków przez uprawnione podmioty (wozy asenizacyjne).

**Tabela nr 11:** Jakość ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych (wartości maksymalne)

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych
1	Temperatura	°C	35
2	Odczyn	pH	6,5-9,5 <sup>1)</sup>
3	Zawiesiny ogólne	mg/l	500
4	ChZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	1200
5	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	560
6	OWO	mgC/l	200
7	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	30
8	Azot azotynowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	10
9	Fosfor ogólny	mg P/l	12

<sup>1)</sup> z wyłączeniem ścieków zawierających cyjanki i siarczki, dla których pH wynosi 8,0 – 10,0.

Pozostałe wskaźniki zanieczyszczeń nie mogą przekraczać wartości określonych w zał. nr 2 do rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 roku w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1757).

Poziomy emisji dla arsenu, kadmu, chromu, miedzi, ołowiu, niklu, rtęci i cynku wyznaczono mając na uwadze fakt, iż graniczne poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami nie mają zastosowania, gdy w oczyszczalni ścieków usuwa się dane zanieczyszczenia, o ile nie prowadzi to do wyższego poziomu zanieczyszczenia środowiska.

Ścieki sanitarne (socjalno-bytowe) z obiektów socjalnych odprowadzane są poprzez istniejące instalacje kanalizacji sanitarnej wewnętrznej do trzech zbiorników bezodpływowych (ZB1, ZB4 oraz ZB5) i dalej wywożone na oczyszczalnię ścieków przez uprawnione podmioty.

6. **Pozostałe ustalenia decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17 listopada 2017 r., znak: ŚG-I-G.7222.17.2017/MB, pozostają bez zmian.**

## Uzasadnienie

NOVAGO Żnin Sp. z o. o., Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin, wnioskiem z dnia 28 kwietnia 2020 r., wystąpiła o zmianę pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17 listopada 2017 r., znak: ŚG-I-G.7222.17.2017/MB, udzielonego na prowadzenie instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz do produkcji paliwa alternatywnego, zlokalizowanych w miejscowości Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin.

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.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, zmieniono niniejszą decyzją pozwolenie zintegrowane dla ww. instalacji.

Niniejszą decyzją zobowiązano prowadzącą instalację do dostosowania w zakresie konkluzji dotyczących BAT w zakresie:

- wdrożenia i przestrzegania systemu zarządzania środowiskowego zawierającego elementy określone w BAT 1,
- opracowania i wdrożenia procedury o której mowa w BAT 2,
- ustanowienia i prowadzenia wykazu strumieni ścieków i gazów odlotowych jako części systemu zarządzania środowiskowego zawierającego elementy określone w BAT 3,
- opracowania i wdrożenia procedur postępowania i przemieszczania odpadów BAT 5,
- monitorowania strumieni ścieków technologicznych zgodnie z BAT 6 w zakresie i z częstotliwością określoną w BAT 7;
- monitorowania emisji zorganizowanej do powietrza w zakresie i z częstotliwością określoną w BAT 8,
- stosowania techniki zapobiegania emisjom rozproszonym określonych w BAT 14,
- stosowania techniki w ramach planu zarządzania w przypadku awarii zgodnie z BAT 21,
- opracowania planu racjonalizacji zużycia energii BAT 23,
- stosowania technik ograniczających emisje do powietrza określonych w BAT 25, 31 i 34.

Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (produkcji paliwa alternatywnego) jest źródłem zorganizowanej emisji pyłu i lotnych związków organicznych. 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 31, począwszy od dnia 18 sierpnia 2022 r.

Redukcja emisji w część mechanicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych nie jest prowadzona. Prowadzący instalację zobowiązany jest do dostosowania instalacji w zakresie stosowania technik redukcji emisji do powietrza do 17 sierpnia 2022 r.

Ponadto niniejszą decyzją zmieniono pozwolenie zintegrowane w części określającej monitoring wytwarzanych ścieków poprzez zmianę częstotliwości wykonywanych badań w zakresie wskaźników wymienionych w BAT 7, począwszy od dnia 18 sierpnia 2022 r. Przedmiotowe badania należy prowadzić w odniesieniu do substancji, które zostały zidentyfikowane jako istotne w wykazie ścieków, o którym mowa w BAT 3.

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.).

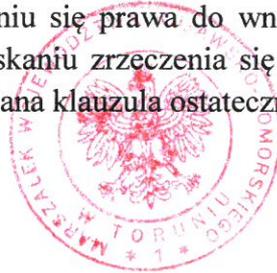
Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), zawiadomiono Wnioskodawcę o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym dotyczącym postępowania. Nie wniesiono w powyższej sprawie uwag.

Uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, 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. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



z up. Marszałka Województwa

(1)

*Malgorzata Walter*  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska

#### Otrzymują:

- ① NOVAGO Żnin Sp. z o. o.  
Wawrzyńki 35  
88-400 Żnin
2. aa

#### Do wiadomości:

Kujawsko-Pomorski Wojewódzki  
Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. P. Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz