



DECYZJA

Na podstawie art. 154 ust 1 i 2, art. 188, art. 224, art. 376 pkt 2b oraz art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.) w związku art. 10 ustawy z dnia 15 września 2017 o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2017 r. poz. 1999) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2024, poz. 572)

orzekam

1. Ustalić z urzędu Zakładowi Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Logistycznej 22, 70-608 Szczecin, **wymagania** w zakresie ochrony środowiska dotyczące eksploatacji instalacji spalania paliw - kotłownia dodatkowa o mocy 6,4 MW, wykorzystywana w zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów, zlokalizowana przy ul. Przejazd – Ostrów Grabowski w Szczecinie, mogąca negatywnie oddziaływać na środowisko, na warunkach określonych w niniejszej decyzji:

1.1. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne:

Instalacja zlokalizowana jest na terenie Zakładu unieszkodliwiania Odpadów na działce nr 4/7 obręb 1084 Śródmieście w Szczecinie, przy ul. Przejazd-Ostrów Grabowski.

Instalacja spalania paliw obejmuje kocioł płomienicowo - płomieniówkowy i jest wykorzystywany dla potrzeb rozruchu kotłów odzyskowych instalacji termicznego przekształcania odpadów, oraz podtrzymania temperatury w tych kotłach podczas postoju linii technologicznej spalania odpadów. Dodatkowo kotłownia może produkować ciepło na potrzeby własne Zakładu (centralne ogrzewanie i ciepła woda użytkowa) Dodatkowy kocioł pracuje okresowo w momencie, gdy nie pracują kotły technologiczne.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Mazowiecka 14, 70-526 Szczecin
tel.: (+48 91) 45 42 680

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin

Do opalania kotła zastosowano palnik RL800/E firmy Riello mogący spalać olej opałowy lekki. Regulacja palnika modulacyjna w zależności od ciśnienia pary w kotle. Nominalne zapotrzebowanie paliwa przez palnik ustalono na poziomie 630 l/h. Spaliny kotła odprowadzane będą wolnostojącym przewodem kominowym.

1.1. Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza ze źródeł emisji w ilościach zestawionych w poniższej tabeli :

Emitor	Źródło emisji	Parametry emitora				Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji [mg/m ³] _u *	Czas pracy h/rok
		h [m]	d [m]	v [m/s]	T [K]			
E13	kocioł parowy 6,4 MW	18	0,8	8	453	Dwutlenek siarki	350	1440
						Dwutlenek azotu	400	
						Pył	30	

- Standardy emisyjne przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych

1.2. Dopuszczalna emisja roczna instalacji:

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna [Mg]
pył ogółem	0,304
Pył PM 10	0297
Pył PM 2,5	0,294
CO	0,465
dwutlenek siarki	3,550
tlenki azotu jako NO ₂	4,057

1.3. Charakterystyka źródła emisji:

Typ kotła: Vitomax 200HS + ECO 100 (M75A)

Nominalna moc cieplna : 6400 KW w temp. ~188°C

Zasilanie: lekki olej opałowy; zużycie 630 l/h

Palnik: RL800/E firmy Riello

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Mazowiecka 14, 70-526 Szczecin
tel.: (+48 91) 45 42 680

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40 , 70-421 Szczecin

Sprawność kotła: do 94,5 %

Rok produkcji: 2016

2. Zobowiązać spółkę Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Logistycznej 22, 70-608 Szczecin do:

- a) postępowania zgodnego z przepisami obowiązującymi w zakresie ochrony powietrza i środowiska określonymi niniejszą decyzją,
- b) utrzymywania instalacji i urządzeń w stanie zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie i eksploatację,
- c) przestrzegania ścisłego reżimu prowadzenia procesów technologicznych, aby zapewnić wyeliminowanie możliwości niekontrolowanego przedostania się zanieczyszczeń do atmosfery,
- d) każdorazowej aktualizacji niniejszego pozwolenia w przypadku zmiany parametrów określonych niniejszą decyzją, zmiany stosowanych procesów technologicznych funkcjonowania instalacji lub w przypadku zmian przepisów z zakresu ochrony środowiska, w szczególności ochrony powietrza.

3. Uczynić Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Logistycznej 22, 70-608 Szczecin odpowiedzialnym za wszelkie szkody i straty wynikłe z nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji oraz przepisów z zakresu ochrony środowiska ze szczególnym uwzględnieniem ochrony powietrza.

4. Pozwolenie wydaje się na czas oznaczony, tj. do dnia 31.12.2034.

Uzasadnienie

W dniu 5 grudnia 2024r. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego wszczął z urzędu postępowanie w sprawie ustalenia w drodze decyzji wymagań w zakresie ochrony środowiska dotyczących eksploatacji instalacji wykorzystywanej w zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów, zlokalizowanej przy ul. Przejazd – Ostrów Grabowski w Szczecinie, z której emisja może negatywnie oddziaływać na środowisko.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Mazowiecka 14, 70-526 Szczecin
tel.: (+48 91) 45 42 680

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin

Decyzja wszczęta została w następstwie nałożonego przez art. 10 ustawy z dnia 15 września 2017 o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2017 r. poz. 1999) obowiązku wydania decyzji dla instalacji spalania paliw o nominalnej mocy większej niż 5MW, które dotychczas objęte były zgłoszeniem nie wymagającym uzyskania pozwolenia.

Instalacja spalania paliw obejmuje kocioł płomienicowo - płomieniówkowy opalany lekkim olejem opałowym, o nominalnej mocy cieplnej 6,4 MW, która wykorzystywana jest tylko w trakcie przestoju instalacji termicznego przekształcania odpadów przez nie więcej niż 1440h w roku.

Organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zgodnie z art. 378 ust 2a pkt 1 *Ustawy*, gdyż na terenie zakładu eksploatowana jest instalacja spalania paliw kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2024, poz. 1112).

Wydając przedmiotową decyzję zastosowano w myśl art. 154 ust 2 *Ustawy* przepisy jak dla wydawania pozwoleń określone w art. 188 i 224 *Ustawy*. W niniejszej decyzji określono między innymi warunki eksploatacyjne instalacji spalania paliw, parametry emitorów i źródeł emisji, wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji. W decyzji nie określono sposobu i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów emisji do powietrza z instalacji. Obowiązek ten wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706). Zgodnie z art. 188 ust. 1 decyzja została wydana na 10 lat, do 31 grudnia 2034 roku.

Kotłownia dodatkowa wyposażona w kocioł parowy Vitomax 200 HS z palnikiem olejowym o mocy cieplnej spalania 6400KW będąca przedmiotem niniejszej decyzji, będzie spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1860).

Biorąc powyższe pod uwagę i uznając złożony materiał w postaci zgłoszenia oraz przyjmując za podstawę do wydania niniejszej decyzji a także przyjmując, iż wszelkie prace związane z prawidłową eksploatacją instalacji oraz monitorowaniem tego procesu będą zgodne z warunkami decyzji oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami orzeczono jak w sentencji.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Mazowiecka 14, 70-526 Szczecin
tel.: (+48 91) 45 42 680

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40 , 70-421 Szczecin

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, wniesione za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Marszałka Województwa
Marcin Grzegorek
p.o. Kierownika
Biura ds. Pozwoleń i Decyzji
w Wydziale Ochrony Środowiska
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymują:

1. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. (eDoręczenia)
ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin
2. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska (eDoręczenia)
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Krajowy Ośrodek Bilansowania i zarządzania Emisjami (eDoręczenia)
ul. Słowicza 32, 02-170 Warszawa

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Mazowiecka 14, 70-526 Szczecin
tel.: (+48 91) 45 42 680

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin