



## DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), w związku z art. 54 ust 8 oraz 78 ust. 4 ustawy z dnia 12 czerwca 2015 r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (Dz. U. z 2024 r., poz.1505) i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Jarosława Biskupa – Dyrektora PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie, działającego na mocy pełnomocnictwa PGE Energia Ciepła S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Złotej 59, 00-120 Warszawa, w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7225.1.4.2016.AM, udzielającej zezwolenia na emisję gazów cieplarnianych dla instalacji PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie Elektrociepłowni Pomorzany zlokalizowanej w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26 w Szczecinie

## orzekam

**zmienić** na decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7225.1.4.2016.AM, zmienioną decyzjami:

- z dnia 21 marca 2017 r. znak: WOŚ.II.7225.1.1.2017.AM,
- z dnia 18 września 2017 r. znak WOŚ.II.7225.2.2.2017.IB,
- z dnia 26 marca 2021 r. znak WOŚ.II.7225.1.4.2020.IB
- z dnia 18 listopada 2021 r. znak WOŚ.II.7225.15.2021.AM
- z dnia 8 września 2022 r. znak WOŚ.II.7225.9.2022.AWY
- z dnia 21 lipca 2023r. znak WOŚ.II.7225.4.2023.AWY z postanowieniem z dnia 29 sierpnia 2023r.

### w następujący sposób:

1. punkt I.3. w/w decyzji otrzymuje nowe brzmienie:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

**Adres siedziby:**

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin  
wejście od ul. Mazowieckiej 14  
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek\_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**

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

Instalacja – Elektrownia Pomorzany zlokalizowana w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26. Jest to instalacja z otwartym układem chłodzenia. Osiągalna moc elektryczna instalacji elektrowni wynosi 134,2 MWe, a ciepła 184 MWt.

Elektrownia Pomorzany eksploatuje następujące instalacje do spalania paliw:

- dwa kotły parowe typu Benson o maksymalnej wydajności pary po 206 Mg pary na godzinę, opalane węglem kamiennym;
- jeden kocioł pomocniczy Condor o maksymalnej wydajności cieplnej 7,5 ton pary na godzinę, opalany olejem opałowym lekkim, wykorzystywany dla uruchomienia jednego z kotłów Benson wyłącznie w przypadku postoju obu kotłów Benson.

W Elektrowni Pomorzany prowadzony jest proces odazotowania spalin metodą selektywnej katalitycznej redukcji tlenków azotu (SCR) oraz proces odsiarczania spalin metodą pól suchą.

Nominalna moc cieplna w paliwie instalacji Elektrowni Pomorzany wynosi 316,74 MW.

Głównym strumieniem paliwa jest węgiel kamienny. Dodatkowymi strumieniami paliwa, określonymi jako *de minimis* są: olej opałowy lekki, olej napędowy oraz benzyna silnikowa.

Źródłami powstawania CO<sub>2</sub> są procesy:

- spalania paliw stałych (węgiel) – służące do wytwarzania energii,
- spalania paliw ciekłych (olej opałowy lekki) – służące do rozpalania kotłów,
- spalania paliw ciekłych (olej napędowy, benzyna) w urządzeniach wyposażonych w silniki spalinowe.

Charakterystyka techniczna zainstalowanych w Elektrowni Pomorzany kotłów A i B

Charakterystyka kotła	Jednostka	Typ kotła	
		K- Benson A	K- Benson B
Moc cieplna kotła w parze	MW	142,5	142,5
Sprawność kotła	%	92	92
Temperatura spalin	°C	145-160	145-160
Współczynnik nadmiaru powietrza	-	1,7	1,7

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
Wydział Ochrony Środowiska

**Adres siedziby:**

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin  
wejście od ul. Mazowieckiej 14  
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek\_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**

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

Zanieczyszczenia pyłowo-gazowe powstające w wymienionych wyżej procesach (w tym także dwutlenek węgla), są odprowadzane do środowiska przez dwa emitory w tym jeden dwuprzewodowy, których charakterystyka została przedstawiona w poniższej tabeli.

Parametry emitatorów Elektrowni Pomorzany

Symbol emitora	Parametry emitora			
	h [m]	d [m]	V [m/s]	T [K]
E-I/1 - dla bloków A i B -emisja w warunkach odbiegających od normalnych	100	3,88	19	363-440
E-I/2 – wspólny dla bloków A i B - praca z instalacjami oczyszczania spalin	100	3,88	10,0	min.330
E-II – kocioł pomocniczy Condor	22	1,0	2,0	423

**2. pkt II w/w decyzji otrzymuje nowe brzmienie tj.:**

Zatwierdzić plan monitorowania wielkości emisji (wersja 14 z dnia 17.12.2024r.) dla przedmiotowej instalacji – stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

**3. Pkt VI w/w decyzji otrzymuje nowe brzmienie tj.:**

**Określić datę** , od której obowiązuje plan monitorowania wielkości emisji: **06.11.2024 r.**

**4. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.**

**Uzasadnienie**

Decyzję wydano w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy wymienione na wstępie oraz po rozpatrzeniu wniosku Pana Jarosława Biskupa – Dyrektora PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie, działającego na mocy pełnomocnictwa PGE Energia Ciepła S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Złotej 59, 00-120 Warszawa, w sprawie zmiany planu monitorowania wielkości emisji dla instalacji PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie Elektrociepłowni Pomorzany zlokalizowanej w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26 w Szczecinie, który wpłynął do tutejszego Urzędu w dniu 27 grudnia 2024 r.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin  
wejście od ul. Mazowieckiej 14  
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek\_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**

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

W związku ze zmianą planu monitorowania uzasadniona jest zmiana decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 lipca 2016 r. znak: WOŚ.II.7225.1.4.2016.AM, udzielającej zezwolenia na emisję gazów cieplarnianych dla przedmiotowej instalacji.

Zmiana planu monitorowania związana jest z aktualizacją opisu instalacji w obszarze wydajności cieplnej kotła Condor w związku ze zmianą mocy cieplnej tego kotła, aktualizacją wielkości całkowitej zdolności produkcyjnej instalacji uwzględniającą zmianę mocy cieplnej kotła Condor, aktualizacją opisu punktów emisji, danych w zakresie dolnego zakresu pomiarowego dla urządzenia pomiarowego MI1 oraz przypisanych obowiązków i działań w zakresie przepływu danych.

Do wniosku dołączono zaktualizowany plan monitorowania, wersja nr 14 wraz z zaktualizowanym schematem blokowym strumieni paliw w instalacji (wersja nr 4).

W związku z aktualizacją danych technicznych instalacji oraz dla właściwego odwołania do nazwy instalacji przywołanej w zezwoleniu Wnioskodawca wystąpił z prośbą o zmianę zapisów w treści decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do ministra właściwego do spraw środowiska, wniesione za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Przed upływem 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

#### Otrzymują:

1. PGE Energia Ciepła S.A.  
Oddział w Szczecinie  
ul. Gdańska 34a, 70-661 Szczecin
2. a/a

#### Do wiadomości:

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

10 25  
07.01.2025 r.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

#### Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin  
wejście od ul. Mazowieckiej 14  
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek\_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

#### Adres korespondencyjny:

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