

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1, art. 183 ust. 1, art. 192, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 215 ust. 5 oraz art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.), art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), oraz przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169)

po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej S.A. z/s w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 19, o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni C3 w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 25

orzekam

zmienić na wniosek Strony prawomocną decyzję Prezydenta Miasta Wałbrzycha z dnia 18 listopada 2013 r., znak: BOŚ.6223.2.2013 DW/12212/11/2013, zmienioną decyzjami: z dnia 26 listopada 2014 r. znak: BOŚ.6223.2.2014 DW/12250/11/2014, z dnia 1 lipca 2015 r. znak: BOŚ.6223.1.2015 DW/5822/07/2015, z dnia 13.06.2019 r. o znaku BOŚ.6223.1.2019 oraz z dnia 13.12.2021 r. znak BŚK.6223.3.2021, a udzielającą Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej S.A. z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 19 (REGON: 890683550) pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni C3 w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 25, w następujący sposób:

I. Podpunkt II.2.2. otrzymuje brzmienie:

II.2.2. Zakładane warianty funkcjonowania instalacji

- a) Ciepłownia C3, wyposażona w dwa kotły rusztowe przeznaczone do spalania węgla kamiennego z dodatkiem biomasy drzewnej nie będącej odpadem, może pracować ze zmiennym obciążeniem, wykorzystując w danym czasie jeden z dwóch posiadanych kotłów albo dwa kotły pracujące równocześnie z niską mocą (na przykład podczas przełączania kotłów).
- b) Spaliny powstałe w wyniku pracy kotłów muszą być oczyszczane w Układzie Odsiarczania Spalin (UOS).
- c) Obciążenie każdego kotła podczas pracy jest dostosowane do aktualnych potrzeb.
- d) Paliwem rozpałkowym dla obu kotłów jest biomasa.
- e) Paliwem podstawowym dla obu kotłów jest węgiel kamienny, którego roczne zużycie nie przekracza 30 000 Mg.
- f) Paliwem dodatkowym dla obu kotłów jest biomasa, której roczne zużycie nie przekracza 10 000 Mg. Wykorzystanie biomasy zmniejsza zapotrzebowanie na węgiel kamienny

II. Tabela nr 5 w podpunkcie III.1.1. otrzymuje brzmienie:

Tabela nr 5. Wielkości emisji substancji dla poszczególnych źródeł i instalacji

Emitor	Źródło	Substancja	Emisja substancji	
			Średnia dobowa lub pojedynczy pomiar	Średnia w roku
			mg/m ³ _U	mg/m ³ _U
E2	kocioł KW1 typu WR-40-N o mocy 40,0 MW opalany węglem kamiennym	dwutlenek azotu	330	270
		dwutlenek siarki	400	360
		pył całkowity	22	18
		tlenek węgla	140	140
		HCl ¹	10	10
		HF ²	6	6
		Hg ³	0,009	0,009
E2	kocioł KW1 typu WR-40-N o mocy 40,0 MW opalany biomasą	dwutlenek azotu	275 ⁴	225 ⁵
		dwutlenek siarki	215	100
		pył całkowity	22	15
		tlenek węgla	250	250
		HCl ¹	35	15
		HF ²	1,5	1,5
		Hg ³	0,005	0,005
E2	kocioł KW2 typu WR-25 o mocy 29,07 MW opalany węglem kamiennym	dwutlenek azotu	330	270
		dwutlenek siarki	400	360
		pył całkowity	22	18
		tlenek węgla	140	140
		HCl ¹	10	10
		HF ²	6	6
		Hg ³	0,009	0,009
E2	kocioł KW2 typu WR-25 o mocy 29,07 MW opalany biomasą	dwutlenek azotu	275 ⁴	225 ⁵
		dwutlenek siarki	215	100
		pył całkowity	22	15
		tlenek węgla	250	250
		HCl ¹	35	15
		HF ²	1,5	1,5
		Hg ³	0,005	0,005

Przy współspalaniu węgla i biomasy emisja poszczególnych substancji, określona miarą stężeń tych substancji w gazach odlotowych stanowi średnią ważoną względem strumieni energii wprowadzonej do kotła wraz z każdym paliwem.

1 Wszystkie nieorganiczne związki chloru, wyrażone jako HCl

2 Wszystkie nieorganiczne związki fluoru, wyrażone jako HF

3 Suma rtęci i jej związków, wyrażona jako Hg

4 W przypadku obiektów oddanych do użytkowania nie później niż w dniu 7 stycznia 2014 r. i spalających paliwa, w których średnia zawartość potasu wynosi 2 000 mg/kg (suchej masy) lub jest wyższa, lub średnia zawartość sodu wynosi 300 mg/kg lub jest wyższa, górna granica zakresu BAT-AEL wynosi 310 mg/m³_N.

5 W przypadku obiektów spalających paliwa, w których średnia zawartość potasu wynosi 2 000 mg/kg (suchej masy) lub jest wyższa, lub średnia zawartość sodu wynosi 300 mg/kg lub jest wyższa, górna granica zakresu BAT-AEL wynosi 250 mg/m³_N.

III. Podpunkt III.1.2. otrzymuje brzmienie:

Maksymalną emisję roczną określono dla jednakowego zapotrzebowania na energię cieplną w paliwie, jako większą z wartości określonych dla spalania węgla w ilości 30 000 Mg i dla spalania węgla z częściowym udziałem biomasy (maksymalnie 10 000 Mg jako zamiennik 5 455

Mg węgla).

Tabela nr 7. Roczna ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Źródło / miejsce wprowadzania	Substancja	Emisja
		Mg/rok
Instalacja łącznie	Dwutlenek siarki	91,1
	Dwutlenek azotu	70,5
	Pył ogółem	4,70
	w tym PM10	4,70
	w tym PM2,5	4,70
	Tlenek węgla	44,2
	Związki chloru jako HCl	2,994
	Związki fluoru jako HF	1,51
	Związki rtęci HG	0,002275

IV. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 06.12.2022 r. (data wpływu 08.12.2022 r.) Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. z/s w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 19, wystąpiło do tut. Organu o zmianę pozwolenia zintegrowanego, udzielonego decyzją Prezydenta Miasta Wałbrzycha z dnia 18 listopada 2013 roku, znak: BOŚ.6223.2.2013 DW/12212/11/2013, zmienionego decyzją z dnia 26 listopada 2014 r. znak: BOŚ.6223.2.2014 DW/12250/11/2014, z dnia 1 lipca 2015 r. znak: BOŚ.6223.1.2015 DW/5822/07/2015, z dnia 13.06.2019 r. o znaku BOŚ.6223.1.2019 oraz z dnia 13.12.2021 r. znak BŚK.6223.3.2021, a wydanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni C3 w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 25.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) instalacja kwalifikowana jest jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z czym organem właściwym w sprawie, zgodnie z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, jest starosta.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169):

- pkt 1 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia - instalacje do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW.

Wobec powyższego Prezydent Miasta Wałbrzycha - miasta na prawach powiatu, jest organem właściwym w powyższej sprawie.

Jednakże z uwagi na fakt, iż wniosek nie spełniał wymogów formalnych, przy piśmie z dnia 20.12.2022 r. o znaku BŚK.6223.1.2022 Wnioskodawca został wezwany do ich uzupełnienia. W dniu 04.01.2023 r. Strona przedłożyła do tut. Organu prośbę o przedłużenie terminu uzupełnienia dokumentacji do końca stycznia 2023 r. Tut. Organ przychylił się do prośby i przy piśmie z dnia 09.01.2023 r., o znaku BŚK.6223.1.2022 poinformował o tym Stronę. Ostateczne uzupełnienie wniosku umożliwiające wszczęcie postępowania nastąpiło w dniu 11.01.2023 r.

Powyższy wniosek o zmianę pozwolenia nie jest traktowany jako zmiana istotna, dlatego zgodnie z art. 210 ust. 3a ustawy *Prawo ochrony środowiska*, nie jest wymagana opłata rejestracyjna.

W świetle powyższego pismem z dnia 16.01.2023 r. o znaku BŚK.6223.1.2022 poinformowano Stronę o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni C3 w Wałbrzychu przy ul. Ogrodowej 25 oraz przysługującym jej prawie do czynnego udziału w każdym stadium, w tym o prawie do przeglądania akt sprawy, uzyskania wyjaśnień oraz składania wniosków w postępowaniu dowodowym.

Po wszczęciu postępowania i dokonaniu analizy merytorycznej przedłożonej dokumentacji tut. Oran stwierdził, iż informacje w niej zawarte wymagają złożenia wyjaśnień oraz doprecyzowania. Wobec powyższego w dniu 02.02.2023 r. wystosowano stosowne wezwanie. Żądane wyjaśnienia zostały przedłożone dniu 27.02.2023 r. oraz 10.03.2023 r.

Z przedłożonych dokumentów wynika, iż w instalacji do energetycznego spalania paliw o nominalnej mocy przekraczającej 50 MWt, którą jest ciepłownia C3 Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej S.A. w Wałbrzychu, wytwarzana jest energia cieplna na potrzeby ogrzewania i ciepłej wody użytkowej osiedli mieszkaniowych Podzamcze i Piaskowa Góra. Ciepłownia pracuje w sezonie grzewczym (c.o. i c.w.u.) i letnim (c.w.u.). Maksymalna wydajność ciepłowni wynosi 69,07 MW przy nominalnej mocy cieplnej 82,59 MWt w tym:

- kocioł KW1 (WR40-N): 40 MW i 46,24 MWt
- kocioł KW2 (WR-25): 29,07 MW i 36,35 MWt

W skład instalacji wchodzi źródła zorganizowanej emisji substancji do powietrza:

- kocioł KW1 o mocy 40,0 MW - WR40-N pracuje z instalacją do odsiarczania spalin;
- kocioł KW2 o mocy 29,07 MW - WR25, pracuje z instalacją do odsiarczania spalin lub bez niej.

Od 1 stycznia 2023 r. spaliny z procesu spalania paliw w każdym z kotłów mogą być odprowadzane do powietrza po uprzednim oczyszczeniu w UOS (Układzie Odsiarczania Spalin), emitorem E2. Praca kotłów bez odsiarczania spalin jest możliwa bez przekroczenia poziomów emisji wynikających z Konkluzji BAT. Tymczasem instalacja UOS ma ograniczoną przepustowość i równoczesna praca obu kotłów z pełną mocą, tak jako było to określone w pozwoleniu zintegrowanym, nie jest możliwa. W sytuacji zwiększonego zapotrzebowania na ciepło bilans energii kierowanej do sieci będzie musiała w większym niż dotychczas stopniu uzupełnić praca ciepłowni C-1, wyposażona w dwa kotły gazowe. Dlatego został opracowany wniosek o zmianę warunków pozwolenia na emisję dla tej instalacji.

Przed wydaniem decyzji, stosownie do zapisów art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, pismem z dnia 05.04.2023 r. o znaku BŚK.6223.1.2022, tut. Organ umożliwił wnioskodawcy zapoznanie się z materiałem dowodowym zgromadzonym w przedmiotowej sprawie. Uwag do zebranego materiału dowodowego nie wniesiono.

Podstawę prawną zmiany przedmiotowej decyzji stanowi art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.), w związku z treścią art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), który wskazuje, że organ administracji publicznej może w każdym czasie za zgodą strony uchylić lub zmienić decyzję, na mocy której strona nabyła prawo, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony. Takim przepisem szczególnym jest art. 192 ustawy Prawo ochrony środowiska, zgodnie z którym przepisy o wydawaniu pozwolenia stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany jego warunków.

Analiza wniosku pozwala stwierdzić, że instalacja spełnia wymagania określone w art. 184, art. 208 oraz art. 221 ustawy Prawo ochrony środowiska, zatem organ posiada informacje niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego.

Zmiany zapisów pozwolenia dokonane w przedmiotowej decyzji uwzględniają zmiany zgłoszone we wniosku przez prowadzącego instalację.

W myśl art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska wniosek wraz z uzupełnieniami został przekazany w wersji elektronicznej Ministrowi Środowiska.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. *Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego z siedzibą w Wałbrzychu przy Al. Wyzwolenia 24, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Wałbrzycha, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.*
2. *W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.*
3. *Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.*
4. *Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.*

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 253,00 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt trzy złote, 00/100)

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
Wiesław Sójka
KIEROWNIK
Biura Środowiska i Klimatu

Otrzymują

1. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A., ul. Ogrodowa 19, 58-306 Wałbrzych
2. a/a

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska (ePUAP)

sporz. K.Pankowska-Sowa, tel. 74 6655348