

PREZYDENT MIASTA SZCZECIN

WOŚr-VII.6223.1.1.2023.LR

Szczecin; 13.02.2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104. art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000), art. 214, art. 218, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556), po rozpatrzeniu wniosku Szczecińskiej Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Zbożowej 4, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji Ciepłowni Rejonowej „Marlicza”, zlokalizowanej w Szczecinie przy ul. Marlicza 27, w związku z zamiarem eksploatacji Ciepłowni w zmiennych wariantach paliwa jako źródła szczytowego, pracującego w czasie poniżej 1500 h/rok łącznie, przy zastosowaniu jako paliwa gazu ziemnego i oleju napędowego do celów grzewczych

zmieniam

na wniosek strony ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 02.03.2015 r. znak: WGKiOŚ-II.62230.4.2014.JS, zmienioną decyzją Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 07.06.2019 r. znak: WOŚr-II.6223.3.2019.JS, udzielającą Szczecińskiej Energetyce Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Zbożowej 4 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji ciepłowni gazowo - olejowej szczytowej, o mocy 65 MW, zlokalizowanej w Szczecinie przy ul. Marlicza 27, w następujący sposób:

1. Zmieniam punkt III.1 decyzji o nazwie:

- 1.1. „III.1. Miejsce i warunki wprowadzania oraz dopuszczalna wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza dla wariantów funkcjonowania instalacji KGO,
który otrzymuje brzmienie:

Tabela 1 Zestawienie wielkości emisji oraz parametrów jej odprowadzania z terenu C.R. „Marlicza” w Szczecinie przy ul. Marlicza 27

Lp.	Objekt - źródło emisji	Nr emitora	Urządzenia zmniejszające emisję	Czas* pracy h/rok	Parametry emitora			Zanieczyszczenia	Emisja		roczna Mg/r	
					d [m]	V [m/s]	T [°K]		h [m]	Graniczne wielkości, stężenie w mg/Nm ³ średnia dobowo lub średnia z okresu pobierania próbek BAT AELs		Standardy emisyjne w mg/m ³ przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Kocioł Nr 1 płomieniowopłomieniówkowy - Paliwo-gaz ziemny o mocy 32,5 MW	E-1	Spr. energetyczna 91,5 %	1500	1,40	13,52	442	48	SO ₂ NO ₂ CO Pył ogółem	- 110 - -	35 - 100 5	-
2	Kocioł Nr 2 płomieniowopłomieniówkowy - Paliwo-gaz ziemny o mocy 32,5 MW	E-2	Spr. energetyczna 91,5 %	1500	1,40	13,52	442	48	SO ₂ NO ₂ CO Pył ogółem	- 110 - -	35 - 100 5	-
3	Kocioł Nr 1 płomieniowopłomieniówkowy - Paliwo-olej napędowy o mocy 26 MW	E-1	Spr. energetyczna 92,0 %	1500	1,40	13,52	442	48	SO ₂ NO ₂ Pył ogółem	200 330 25	- - -	-
4	Kocioł Nr 2 płomieniowopłomieniówkowy - Paliwo-olej napędowy o mocy 26 MW	E-2	Spr. energetyczna 92,0 %	1500	1,40	13,52	442	48	SO ₂ NO ₂ Pył ogółem	200 330 25	- - -	-
Emisja maksymalna roczna z instalacji												
									SO ₂			20,8896
									NO ₂			34,4680
									CO			13,3362
									Pył ogółem			2,6112

*czas pracy ciepłowni jako źródła szczytowego wynosi <1500 godzin

*kotły pracują na paliwie gazowym i/lub na paliwie ciekłym, dopuszcza się pracę Ciepłowni na obydwu paliwach

Emisja roczna z instalacji przy maksymalnej pracy źródła w czasie 1500 h wynosi:

Wariant I (gaz ziemny na obu kotłach):

SO₂ - 4,6678 Mg/rok

NO₂ - 14,6698 Mg/rok

CO - 13,3362 Mg/rok

Pył - 0,6700 Mg/rok

Wariant II (olej napędowy na obu kotłach):

SO₂ - 20,8896 Mg/rok

NO₂ - 34,4680 Mg/rok

Pył - 2,6112 Mg/rok

Dopuszcza się pracę ciepłowni z wykorzystaniem jednocześnie obydwu paliw - wówczas otrzymamy kombinację tych wartości nieprzekraczające wartości emisji obliczonych dla powyższych wariantów.

2. Punkt V.1. Parametry paliwa, miejsce i sposób wprowadzania gazów do powietrza otrzymuje brzmienie:

Instalacja KGO działa w oparciu o spalanie gazu ziemnego GZ-50 o średniej wartości opałowej określonej przez dostawcę gazu - ok. $Q_i = 36,5 \text{ MJ/m}^3$ i zawartości siarki max. 20 mg/m^3 lub w oparciu o olej napędowy do celów grzewczych o wartości opałowej nie niższej niż $Q_i=43 \text{ MJ/kg}$ i zawartości siarki nie więcej niż 0,1%.

Wstępna charakterystyka i regularne badania paliwa mogą być wykonywane przez operatora lub dostawcę paliwa. Jeżeli wykonywane są przez dostawcę, pełne wyniki powinny być przekazywane operatorowi w formie specyfikacji produktu (paliwo) lub gwarancji dostawcy.

Badania jakości paliwa winny być prowadzone w zakresie:

- dla gazu ziemnego: wartość opałowa (LHV), CH₄, C₂H₆, C₃, C₄+, CO₂, N₂, liczba Wobbego
- dla oleju napędowego: popiół, siarka, N, C (w zakresie N i C badania obowiązują od 17.08.2021 r.).

3. Punkt VI.1. Ilość paliw wykorzystywana w instalacji KGO otrzymuje brzmienie

Tabela 9

Kod paliwa	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Parametry paliwa
F2	Gaz ziemny GZ-50	9 620 000 m ³ /rok	Średnia wartość opałowa określona przez dostawcę gazu - ok. $36,5 \text{ MJ/m}^3$. Zawartość siarki max. 20 mg/m^3
F1	Olej napędowy	6 600 Mg/rok	Średnia wartość opałowa oleju napędowego nie niższa niż $Q_i=43 \text{ MJ/kg}$. Zawartość siarki max. 0,1%

lub kombinacja tych wartości zużycia paliwa.

4. Pozostałe punkty w pozwoleniu zintegrowanym pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Zbożowej 4, poprzez swojego pełnomocnika Pana Henryka Dominiaka, wystąpiła z wnioskiem z dnia 03.02.2023 r. o zmianę decyzji Prezydent Miasta Szczecin z dnia 02.03.2015 r., znak: WGKiOŚ-II.6223.4.2014.JS (z późniejszą zmianą), udzielającą Szczecińskiej Energetyce Ciepłej Sp. z o. o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji Ciepłowni Rejonowej „Marlicza”, gazowo – olejowej, szczytowej, o mocy 65 MW, zlokalizowanej w Szczecinie przy ul. Marlicza 27.

Przedmiotowy wniosek został przedłożony organowi w związku z zamiarem zmiany wariantów eksploatacji Ciepłowni, pracującej w czasie poniżej 1500 h/rok łącznie.

Kotły będą eksploatowane w dwóch wariantach:

Wariant I – źródło szczytowe – praca ciepłowni z wykorzystaniem jako paliwa gazu ziemnego, lub

Wariant II – źródło szczytowe – praca ciepłowni z wykorzystaniem jako paliwa oleju napędowego.

Wnioskowane przez Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie zmiany pozwolenia dotyczą wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz ilości paliw, wykorzystywanych w KGO w związku z zamierzoną zmianą czasu pracy instalacji. W poszczególnych punktach decyzji pozwolenia zintegrowanego dokonano stosowanych zmian

Wprowadzona zmiana nie jest zmianą istotną w rozumieniu zapisów art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556). Poprzez zmianę istotną rozumie się taką zmianę sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowę, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko, natomiast zgodnie z art. 214 ust.3 ww. ustawy zmianę w instalacji uważa się za istotną w szczególności, gdy zwiększana skala działalności wynikająca z tej zmiany, sama w sobie, kwalifikowałaby ją jako instalację, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 201 ust.2.

Instalacja Ciepłowni Rejonowej „Marlicza” wpisuje się w § 3 ust. 1 pkt. 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839):

- elektrownie konwencjonalne, elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw w rozumieniu § 2 pkt 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów z wyłączeniem odpadów niebędących biomasą w rozumieniu § 2 pkt 1 tego rozporządzenia, w celu wytwarzania energii elektrycznej lub ciepłej, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 3, o mocy cieplnej rozumianej jako ilość energii wprowadzonej w paliwie do instalacji w jednostce czasu przy nominalnym obciążeniu tych instalacji, nie mniejsze niż 25 MW, a przy stosowaniu paliwa stałego - nie mniejszej niż 10 MW.

W związku z powyższym organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla przedmiotowych instalacji jest Prezydent Miasta Szczecin, zgodnie z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556).

Zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, pismem z dnia 10.02.2023 r., znak WOŚr-II.6223.1.1.2023.LR zapis wniosku w postaci elektronicznej został przekazany ministrowi właściwemu do spraw środowiska.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późniejszymi zmianami) poinformowano stronę o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W terminie określonym w ww. zawiadomieniu strona nie zgłosiła żadnych uwag i wniosków.

Wobec powyższego oraz uwzględniając słuszny interes strony należało rozstrzygnąć jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, pl. Batorego 4, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Szczecin, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

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 organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Dariusz Matejski
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.
Pełnomocnik Pan Henryk Dominiak
Ekologpol ul. Piaskowa 61, 72-010 Police
2. Minister Klimatu i Środowiska
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa.
3. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin.
4. Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin.

Otrzymałem data:

14.01.2023 ✓

Grzegorz Dąbrowski



GŁÓWNY SPECJALISTA

Lesław Rodak


KIEROWNIK REFERATU
Dorota Młynarczyk