

PREZYDENT MIASTA SZCZECIN

WOŚr-VII.6223.8.2022.DM#

Szczecin, dnia 13-01-2023 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 z późn. zm.), art. 214, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku Szczecińskiej Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Zbożowej 4, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji eksploatowanych w Ciepłowni Rejonowej „Dąbska” w Szczecinie przy ul. Dąbskiej 36, w zakresie możliwości jednoczesnej pracy kotłów opalanych węglem kamiennym i kotłów opalanych olejem opałowym, wyposażonym w komin o wysokości 8 m każdy

zmieniam

na wniosek strony ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 12.07.2006r., znak: WGKiOŚ.II.AKo/6430/1/06 - zmienionej decyzjami Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 25.07.2006 r. znak: WGKiOŚ.II.AKo/6430/1/06-1, z dnia 04.02.2008 r. znak: WGKiOŚ.II.AKo/ 6430/1/07, z dnia 27.07.2010 r. znak: WGKiOŚ.II.AKo/7680/1/09, z dnia 02.08.2012 r. znak: WGKiOŚ-II.6223.3.4.2012.SB, z dnia 24.11.2014 r. znak: WGKiOŚ-II.6223.9.2014.JS, z dnia 24.05.2016 r. znak: WGKiOŚ-II.6223.8.2015.JS, z dnia 19.09.2016 r. znak: WGKiOŚ-II.6223.3A.2016.JS, WOŚr-VII.6223.2.2019.JS z dnia 03.03.2020 r., z dnia 24.10.2022 r. znak: WOŚr-VII.6223.3.2022.LR - udzielającej Szczecińskiej Energetyce Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Zbożowej 4 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji Ciepłowni Rejonowej „Dąbska”, zlokalizowanej w Szczecinie przy ul. Dąbskiej 36, w następujący sposób:

1. Zmienia się punkt o nazwie I.3.2.1.3. który otrzymuje brzmienie:

I.3.2.1.3. Układ kotłowni olejowej od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

Trzy tymczasowe kotły wodne typ UL-S16000x24,5 każdy opalany olejem opałowym lekkim wyposażony w palnik olejowy typ WKGL70/2A-ZM-3LN o nominalnej mocy cieplnej 13 MW i mocy znamionowej 10,5 MW. Każdy kocioł może być wyposażony w odrębny komin o średnicy 800 mm i wysokości 20 m lub 8 m.

Zestawienie podstawowych danych i parametrów technicznych tymczasowych kontenerowych kotłów olejowych

Parametr	Kocioł K4	Kocioł K5	Kocioł K6
Typ kotła	UL-S16000x24,5/olej opałowy	UL-S16000x24,5/olej opałowy	UL-S16000x24,5/olej opałowy
Moc znamionowa MW	10,5	10,5	10,5
Sprawność obliczeniowa [%]	90	90	90
Moc cieplna kotła liczona jako moc w paliwie wprowadzonym do paleniska MW _t	13,0	13,0	13,0

2. Wprowadza się zmianę w pkt I.4.1. który otrzymuje brzmienie:

I.4.1. Czas pracy tymczasowych kotłów olejowych w okresie od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

Instalacja może pracować 24 godz./dobę w okresie od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

1. Każdy kocioł opalany olejem opałowym wyposażony w komin o wysokości 20 m może pracować 720 h/rok

2. Kotły opalane olejem opałowym wyposażone w kominy o wysokości 8 m mogą pracować w niżej wymienionych wariantach pracy:

- Wariant I – jednoczesna praca trzech kotłów opalanych węglem kamiennym w czasie 8000 h/rok każdy oraz jednego kotła opalanego olejem opałowym w czasie 400 h/rok
- Wariant II – jednoczesna praca trzech kotłów opalanych węglem kamiennym w czasie 8000 h/rok każdy oraz dwóch kotłów opalanych olejem opałowym w czasie 87 h/rok każdy,
- Wariant III – jednoczesna praca trzech kotłów opalanych węglem kamiennym w czasie 8000 h/rok każdy oraz trzech kotłów opalanych olejem opałowym w czasie 67 h/rok każdy.

3. Wprowadza się zmianę w punkcie I.7.1.1., który otrzymuje brzmienie:

I.7.1.1. Wariantowe zakładane wykorzystania instalacji i urządzeń podstawowych od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych (przy braku ciepła niezbędnego do uzyskania parametrów wody w sieci) lub awarii będą włączane do eksploatacji tymczasowe kotły nr K4, K5 i K6 opalane olejem opałowym.

1. Możliwa jest jednoczesna praca trzech kotłów opalanych węglem kamiennym i trzech kotłów opalanych olejem opałowym wyposażonych w kominy o wysokości 20 m - czas pracy maksymalnie 24 godz./dobę, 7 dni w tygodniu, 720 godz./rok.

2. Kotły wyposażone w kominy o wysokości 8 m mogą pracować maksymalnie 24 godz./dobę, 7 dni w tygodniu we współpracy z kotłami opalnymi węglem kamiennym w wariantach:

- pracy jednego z trzech kotłów opalanych olejem opałowym – 400 h/rok,
- pracy jednocześnie dwóch kotłów opalanych olejem opałowym – 87 h/rok
- pracy jednocześnie trzech kotłów opalanych olejem opałowym – 67 h/rok.

4. Wprowadza się zmianę punktu III.1.1.1.2. który otrzymuje brzmienie:

III.1.1.1.2. Źródła emisji od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

Od dnia 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r. wprowadza się do eksploatacji instalację trzech tymczasowych kotłów wodnych opalanych olejem opałowym o nominalnej mocy cieplnej każdego kotła 13 MW_t, które będą pracowały wyłącznie w sytuacji, gdy istniejące źródła nie zagwarantują dostatecznej ilości ciepła niezbędnego do uzyskania parametrów wody w sieci w okresie zimowym lub w okresie awarii istniejących kotłów.

Każdy z kotłów opalanych olejem opałowym może być wyposażony:

- w kominy o wysokości 20 m
- lub
- w kominy o wysokości 8 m.

5. Wprowadza się nowy punkt III.1.1.4.2.1 o nazwie i brzmieniu:

III.1.1.4.2.1 Wielkość emisji w trakcie normalnej eksploatacji kotłów opalanych węglem kamiennym przy jednoczesnej pracy kotłów opalanych olejem opałowym od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

Ustala się dopuszczalne wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji pracy kotłów opalanych węglem kamiennym i kotłów opalanych olejem opałowym wyposażonych w kominy o wysokości 8 m w wariantach określonych w poniższej tabeli

Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z kotłów opalanych węglem kamiennym i kotłów opalanych olejem opałowym (o wysokości kominów 8 m) w terminie od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r. w Ciepłowni Rejonowej „Dąbska” w Szczecinie przy ul. Dąbskiej 36

Lp.	Nazwa emitora	Symbol emitora	Urządzenia zmniejszające sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora				Nazwa zanieczyszczenia	Wielkość emisji w mg/m ³	
					d m	V m/s	T K	h m		W okresie od 01.01.2023 do 31.12.2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Wariant I											
1	Kocioł opalany olejem opałowym	E-3 lub E-4 lub E-5	---	400	0,8	8,85	453	8	SO ₂ NO ₂ Pył ogółem	350 300 20	
Wariant II											
1	Kocioł opalany olejem opałowym	E-3 i E-4 lub E-3 i E-5	---	87	0,8	8,85	453	8	SO ₂ NO ₂ Pył ogółem	350 300 20	
2	Kocioł opalany olejem opałowym	E-4 i E-5	---	87	0,8	8,85	453	8	SO ₂ NO ₂ Pył ogółem	350 300 20	
Wariant III											
1	Kocioł opalany olejem opałowym K4	E-3	---	67	0,8	8,85	453	8	SO ₂ NO ₂ Pył ogółem	350 300 20	
2	Kocioł K5 opalany olejem opałowym	E-4	---	67	0,8	8,85	453	8	SO ₂ NO ₂ Pył ogółem	350 300 20	
3	Kocioł K6 opalany olejem opałowym	E-5	---	67	0,8	8,85	453	8	SO ₂ NO ₂ Pył ogółem	350 300 20	

Roczna maksymalna emisja gazów i pyłów do powietrza z instalacji kotłów opalanych olejem opałowym wyposażonych w odrębne kominy o wysokości 8 m w Mg/rok

Wariant I

L.p.	Zanieczyszczenia	Wielkość emisji Mg/rok
1	Dwutlenek siarki	1,7400
2	Tlenki azotu	1,4920
3	Pył	0,0996

Wariant II

L.p.	Zanieczyszczenia	Wielkość emisji Mg/rok
1	Dwutlenek siarki	0,757
2	Tlenki azotu	0,6488
3	Pył	0,0434

Wariant III

L.p.	Zanieczyszczenia	Wielkość emisji Mg/rok
1	Dwutlenek siarki	0,8745
2	Tlenki azotu	0,7494
3	Pył	0,0501

6. Do punktu III.1.2. dodaje się zapis:

Montaż króćców pomiarowych - po jednym na każdym emitorze K4, K5, K6. Usytuowanie króćców pomiarowych zgodnie z normą PN-Z-04030-7:1994 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną”.

7. 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 22.12.2022 r. o zmianę decyzji Prezydent Miasta Szczecin z dnia 12.07.2006 r., znak: WGKiOŚ.II.AKo/6430/1/06 z późniejszymi zmianami udzielającej Szczecińskiej Energetyce Ciepłej Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Zbożowej 4 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji Ciepłowni Rejonowej „Dąbska”, zlokalizowanej w Szczecinie przy ul. Dąbskiej 36.

Przedmiotowy wniosek został przedłożony organowi w zakresie zmiany pozwolenia zintegrowanego wydanego przez Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 24.10.2022 r., znak: WOŚr-VII.6223.3.2022.LR, który obejmował zagadnienia związane z uruchomieniem rezerwowego źródła ciepła poprzez montaż tymczasowych trzech kontenerowych kotłów wodnych opalanych olejem opałowym, o nominalnej mocy cieplnej 13 MW każdy i mocy znamionowej 10,5 MW każdy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanych na terenie Ciepłowni Rejonowej „Dąbska” w Szczecinie przy ul. Dąbskiej.

W wyżej wymienionej zmianie pozwolenia uwzględniono pracę trzech kotłów opalanych olejem opałowym w oddziaływaniu skumulowanym z istniejącymi kotłami opalnymi węglem kamiennym przy założeniu, że kotły opalane olejem opałowym będą wyposażone w niezależne kominy o wysokości $h = 20$ m.

Ponadto dodano zapis: Montaż króćców pomiarowych - po jednym na każdym emitorze K4, K5, K6. Usytuowanie króćców pomiarowych zgodnie z normą PN-Z-04030-7:1994 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną”.

Ze względu na fakt, że kotły opalane olejem opałowym zostały dostarczone z kominami o wysokości 8 m wymagane jest określenie warunków pracy dla tych kotłów przy współpracy z kotłami opalany węglem kamiennym.

W przedłożonym w dniu 22.12.2022 r. wniosku przeprowadzono analizę oddziaływania w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza w wariantach jednoczesnej pracy kotłów opalanych węglem kamiennym i kotłów opalanych olejem opałowym w wariantach:

- Wariant I – jednoczesna praca trzech kotłów opalanych węglem kamiennym w czasie 8000 h/rok każdy oraz jednego kotła opalanego olejem opałowym w czasie 400 h/rok
 - Wariant II – jednoczesna praca trzech kotłów opalanych węglem kamiennym w czasie 8000 h/rok każdy oraz dwóch kotłów opalanych olejem opałowym w czasie 87 h/rok każdy,
 - Wariant III – jednoczesna praca trzech kotłów opalanych węglem kamiennym w czasie 8000 h/rok każdy oraz trzech kotłów opalanych olejem opałowym w czasie 67 h/rok każdy.
- przy założeniu wysokości kominów przy każdym kotle opalany olejem opałowym o wysokości 8 m.

Kotły będą eksploatowane w sytuacji, gdy istniejące źródła nie zagwarantują dostatecznej ilości ciepła w okresie zimowym lub na wypadek awarii istniejących kotłów. Kotły olejowe będą eksploatowane od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

Przeprowadzone obliczenia wykazały, że we wszystkich punktach obliczeniowych dla wszystkich zanieczyszczeń nie występują przekroczenia norm i stężeń dopuszczalnych (we wszystkich wariantach pracy instalacji).

Wprowadzenie tymczasowych kotłów olejowych o nominalnej mocy cieplnej 13 MW każdy należy uznać jako nieistotną zmianę działalności Ciepłowni Rejonowej.

Istotną zmianą w rozumieniu zapisów art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 t.j.) 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.

Wprowadzenie wariantów pracy kotłów olejowych przy założeniu wysokości emitorów w tych kotłach $h = 8$ m każdy, należy uznać wg „Kryterium definiowania znaczącej zmiany działalności jako nieistotną zmianę działalności Ciepłowni Rejonowej.

Instalacja Ciepłowni Rejonowej „Dąbska” 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 cieplnej, 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 10.01.2023 r., znak WOŚr-II.6223.8.2022.DMł 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 t.j.) poinformowano strony o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W terminie określonym w ww. zawiadomieniu strony nie zgłosiły 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

Do wiadomości:

1. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie PGW Wody Polskie
ul. Tama Pomorzańska 13 A, 70-001 Szczecin
2. Minister Klimatu
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

KIEROWNIK REFERATU
Dorota Młynarczyk

Otrzymałem
13.01.2023r
Henryk Dominiak