

PREZYDENT MIASTA SZCZECIN

WOŚr-VII.6223.3.2022.LR

Szczecin; 24 PAŹ 2022

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 2021 r., poz. 1973), 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 „Dąbska”, zlokalizowanej w Szczecinie przy ul. Dąbskiej 36, w związku z uruchomieniem rezerwowego źródła ciepła poprzez montaż tymczasowych trzech kontenerowych kotłów wodnych opalanych olejem opałowym, o nominalnej mocy 13 MW każdy i mocy znamionowej 10,5 MW każdy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

zmieniam

na wniosek strony ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 12.07.2006 r., znak: WGKiOŚ.II.AKo/6430/1/06, zmienioną 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 i 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. udzielającą 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. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

„I.2.2. Rodzaj prowadzonej tymczasowej działalności 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 w okresie zimowym lub w okresie awarii istniejących kotłów.”

2. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

„I.3.2.1.2. Układ kotłowni olejowej od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

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

Zestawienie podstawowych danych i parametrów technicznych 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 [%]	80,8	80,8	80,8
Moc cieplna kotła liczona jako moc w paliwie wprowadzonym do paleniska MW _t	13,0	13,0	13,0

3. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

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

Instalacja może pracować 24godz./dobę w okresie od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r. Każdy z kotłów opalanych olejem opałowym może pracować 720 h/rok. Możliwa jest jednoczesna praca trzech kotłów olejowych⁰ łącznie z trzema kotłami węglowymi.”

4. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

I.5.2. Parametry produkcyjne instalacji od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

Zdolność produkcyjna energii cieplnej wynosi:

Jednostka	Od dnia 01.01.2023 do 30.04.2024 t.
GJ/rok	1.919.760

5. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

„I.6.1.2. Stosowane paliwo od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

Stosowanym paliwem w tymczasowych kotłach olejowych będzie olej opałowy lekki o wartości opałowej ok. 42,6 MJ/kg. Zużycie oleju opałowego wyniesie do 2190,24 Mg/rok.”

6. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

I.6.2.1. Zużycie energii elektrycznej od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.:

„Zużycie energii elektrycznej wyniesie w okresie od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r. wyniesie 6.644 MWh/rok.”

7. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

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

Wider

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.

Możliwa jest jednoczesna praca trzech kotłów opalanych węglem kamiennym i trzech kotłów opalanych olejem opałowym.

Kotły olejowe mogą pracować jednocześnie maksymalnie, 24 godz./dobę, 7 dni w tygodniu, 720 godz./rok.”

8. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

„II.2.1.2. Metody ochrony powietrza od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

Tymczasowe kotły olejowe przy spalaniu oleju opałowego lekkiego na podstawie przeprowadzonych obliczeń nie występują przekroczenia obowiązujących norm i stężeń dopuszczalnych dla wszystkich substancji tj. SO₂, NO₂, pyłu. Obiekt spełnia wymogi ochrony środowiska przy jednoczesnej pracy trzech kotłów węglowych i trzech kotłów olejowych.”

9. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

„II.8.2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

Wykorzystanie energii i zużycie energii elektrycznej określa się na poziomie:

- zużycie paliwa – olej opałowy lekki - do 2190,24 Mg/rok
- zużycie energii elektrycznej – 6 644 MWh/rok
- produkcja ciepła od 01.01.2023 r. do 30.04.2024 r. - 1.919.760 GJ/rok.”

10. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

„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 w okresie zimowym lub w okresie awarii istniejących kotłów.

Każdy kocioł jest podłączony do odrębnego emitora o wysokości do 20 m i średnicy 0,8 m.”

11. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

„III.1.1.2.3. Określenie wprowadzanych do powietrza rodzajów i ilości gazów i pyłów przypadających na jednostkę wykorzystywanego paliwa w kotłach olejowych 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

SO₂ - 4,29 kg/Mg oleju opałowego lekkiego
NO₂ - 3,678 kg/Mg oleju opałowego lekkiego
Pył - 0,246 kg/Mg oleju opałowego lekkiego.”

1.1. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

„III.1.1.3.2. Bilans masowy i rodzaje wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw w kotłach olejowych od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

W kotłach olejowych jest stosowany olej opałowy lekki o wartości opałowej ok. 42,6 MJ/kg. Zużycie oleju opałowego wyniesie ok. 2190,24 Mg/rok.”

12. Wprowadza się nowy punkt o nazwie i brzmieniu:

„III.1.1.4.2. Wielkość emisji w trakcie normalnej eksploatacji kotłów olejowych od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

„Ustala się dopuszczalne wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza z kotłów olejowych od 01 stycznia 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczone do wprowadzenia do powietrza kotłów opalanych olejem opałowym na terenie 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	
					d m	V m/s	T K	h m		Standard emisyjny w mg/m ³ u	
1	Kocioł K4 opalany olejem opałowym Moc cieplna 13 MW	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Kocioł K5 opalany olejem opałowym Moc cieplna 13 MW	E-3	---	720	0,800	8,85	453	20	SO ₂ NO ₂ Pył	350 300 20	
2	Kocioł K6 opalany olejem opałowym Moc cieplna 13 MW	E-4	---	720	0,800	8,85	453	20	SO ₂ NO ₂ Pył	350 300 20	
3	Kocioł K6 opalany olejem opałowym Moc cieplna 13 MW	E-5	---	720	0,800	8,85	453	20	SO ₂ NO ₂ Pył	350 300 20	

Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza w Mg/rok dla trzech kotłów olejowych

L.p.	Zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
		kg/h	Mg/rok
1	Dwutlenek siarki	13,05	9,396
2	Tlenki azotu	11,187	8,055
3	Pył	0,747	0,538

Handwritten signature

13. W punkcie III.2. tabela „Zestawienie źródeł hałasu” otrzymuje nowe brzmienie:

„Zestawienie źródeł hałasu, które będą eksploatowane od 1 stycznia 2023r. do 30 kwietnia 2024r.

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Czas pracy źródła [h]	
		h/dobę	h/rok
1	2	3	4
1	Kocioł kontenerowy- 3 szt.	24	720
2	Komin spalin – 3 szt.	24	720
3	Układ zasilania kotłów olejem- 3 szt.	24	720
4	Kocioł węglowy- 3 szt.	24	8000
5	Wentylator powietrza podmuchowego	24	8000
6	Czerpnia powietrza podmuchowego	24	8000
7	Wentylator wyciągu spalin	24	8000
8	Filtr workowy	24	8000
9	Multicyklon	24	8000
10	Pompa SUW	24	8000
11	Przenośnik taśmowy węgla	24	8000
12	Przenośnik taśmowy żużla	24	8000
13	Agregat prądotwórczy	4	110
14	Spycharka	9	360
15	Bocznicą kolejowa - rozładunek	8	360
16	Ruch pojazdów na terenie zakładu	9	5840

14. 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 27.06.2022 r. o zmianę decyzji Prezydent Miasta Szczecin z dnia 12.07.2006 r., znak: WGKiOŚ.II.AKo/6430/1/06 z późniejszymi zmianami udzielającą 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 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.

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.**

Wnioskowane przez Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie zmiany pozwolenia dotyczą wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz zagadnień emisji hałasu z projektowanego przedsięwzięcia. W poszczególnych punktach decyzji pozwolenia zintegrowanego dokonano stosowanych zmian związanych z:

- wprowadzeniem informacji o nowych źródłach energetycznego spalania paliw,
- wprowadzeniem nowego rodzaju stosowanego paliwa,
- wprowadzeniem czasu eksploatacji nowego źródła spalania paliw
- okresowym zwiększeniem produkcji energii cieplnej,
- okresowym zwiększeniem zapotrzebowania na energię elektryczną,
- przedstawieniem wielkości emisji z nowych źródeł i standardów emisyjnych ustalonych dla tych źródeł,
- okresowym wprowadzeniem nowych źródeł emisji hałasu.

Wprowadzenie tymczasowych kotłów olejowych o nominalnej mocy cieplnej 13 MW każdy należy uznać wg „Kryterium definiowania znaczącej zmiany działalności jako istotną 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 2021 r. poz. 1973) 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 „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 ciepłej, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 3, o mocy ciepłej 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 2021 r., poz. 1973).

W wyniku realizowanej przebudowy kotłów w latach 2019 – 2022 moc kotłów K1 i K2, liczona jako moc w paliwie wprowadzonym do paleniska wynosić będzie od 01.01.2023 r. dla każdego kotła 14,6 MW_t, a moc cieplna kotła K3 będzie wynosiła 47 MW_t. Łączna moc kotłów (nr K1, K2 i K3) liczona jako moc w paliwie wprowadzanym do paleniska wynosić będzie (od 01.01.2023 r.) 76,2 MW_t. Instalacja będzie kwalifikowana od 01.01.2023 r. do średnich obiektów energetycznego spalania paliw zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, ponieważ jej całkowita nominalna moc cieplna (stanowiąca sumę nominalnych mocy cieplnych tych części źródła spalania paliw, których nominalna moc cieplna jest nie mniejsza niż 15 MW) wynosić będzie 47 MW.

Zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, pismem z dnia 12.07.2022 r., znak WOŚr-II.6223.3.2022.LR zapis wniosku w postaci elektronicznej został przekazany ministrowi właściwemu do spraw środowiska.

Stosownie do art. 218 pkt 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta w terminie od 14.09.2022 r. do 13.10.2022 r., w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń na terenie Elektrociepłowni Dąbska.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.) 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.

P o u c z e n i e

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 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. PRZYZNANO
Aneta Wyszczółka
DYREKTOR
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.
Pełnomocnik Pan Henryk Dominiak
Ekologpol ul. Piaskowa 61, 72-010 Police
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie
PGW Wody Polskie
ul. Tama Pomorzańska 13 A, 70-001 Szczecin
3. Minister Klimatu
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa.
4. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin.
5. Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska
Ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin.

Udebrotem: 26.10.2022

Henryk Dominiak

zreklamuj s18 z 2018-
s18 w/o odoo Temig
Henryk Dominiak

GLÓWNY SPECJALISTA
Lesław Rodak

KIEROWNIA REFERATU
Dorota Wijnarczyk

